



UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

CURRICULUM ATTIVITÀ
ISTITUZIONALE
SCIENTIFICA
DIDATTICA

ALBERTO DE CAPUA

Parco Caserta nord, 13
89124 Reggio Calabria
tel – 339 6242569
adecapua@unirc.it

RESEARCH GATE: https://www.researchgate.net/profile/Alberto_De_Capua2/info
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3492-5015>
WEBSITE: https://www.unirc.it/scheda_persona.php?id=675
GOOGLE SCHOLAR <https://scholar.google.com/citations?user=RzUxKEIAAAAJ&hl=it>

2021 march

Curriculum sintetico

TITOLI
 INCARICHI ISTITUZIONALI
 PREMI E RICONOSCIMENTI

Curriculum analitico

- AI ATTIVITÀ ISTITUZIONALE
 [AI 1] Responsabilità scientifiche e Istituzionali
 [AI 2] Interventi a Convegni
 [AI 3] Componente di Commissioni di Valutazione o Referee per Progetti di ricerca o articoli scientifici
 [AI 4] Partecipazione a Commissioni
- AS ATTIVITÀ SCIENTIFICA
 [AS 1] Ricerca scientifica
 [AS 2] Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari
 [AS 3] Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio
 [AS 4] Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica
 [AS 5] Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti.
 [AS 6] Interventi a Convegni e seminari per attività di ricerca
 [AS 7] Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, non ammessi a finanziamento.
- AD ATTIVITÀ DIDATTICA
 [AD 1] attribuzione di incarichi di insegnamento in corsi di laurea
 [AD 2] attribuzione di incarichi di insegnamento Dottorato, Master Universitari
 [AD 3] attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione
 [AD 4] Attività di tutoraggio in Tesi di Dottorato
 [AD 5] Responsabilità per attività didattica
- AE RICERCA APPLICATA E PROGETTI
- AF ELENCO PUBBLICAZIONI
 [MON] Monografia
 [CUR] Curatele
 [C VOL] Contributo In Volume
 [C CONV] Contributo in Atti di Convegno
 [C RIV] Articolo in Rivista

2012

Abilitazione Nazionale nel SSD 08/C1 (bando 2012 DD n. 222/2012) per Professori di I fascia

2012_dic 2018

Dal novembre 2012 Prorettore alle attività di Orientamento dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (decreto Rettorale 341 /2012)

2020

E' nominato Vicecoordinatore del Corso di Studio in Design L4 – Dipartimento PAU dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

2019

E' nominato Componente del Consiglio di Amministrazione di Ateneo dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria per il triennio 2019_2021 (decreto Rettorale n. 590 del 17-01-2019)

2012

Dal gennaio 2012 al 31 ottobre 2012 _ Direttore di Dipartimento DASTEC dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (DR 12 del 17 gennaio 2012).

2012

Attestato di livello B1 di Lingua Inglese.

2004_ad oggi

Professore di II fascia, nel SSD ICAR 12 Tecnologia dell'Architettura, presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria (Confermato nel ruolo, Decreto Rettorale n. 219/2008).

2000_2004

Ricercatore universitario, nel SSD ICAR 12 Tecnologia dell'Architettura, presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, Feo di Vito, Reggio Calabria (Confermato nel ruolo, Decreto Rettorale n. 505/2004).

2000

Vincitore di Borsa di studio biennale Post-Dottorato, Università Mediterranea di Reggio Calabria Reggio Calabria.

1994_1997

Dottore di ricerca in Tecnologie dell'Architettura VIII ciclo – Consorzio con sede amministrativa presso il Dipartimento ITACA dell'Università di Roma "La Sapienza".

1991

Titolare di Borsa di studio (1991) Università / Regione Calabria (delibera n° 5807 del 19/11/1990) - Area disciplinare Tecnologia dell'Architettura, Dipartimento DASTEC dell'Università di Reggio Calabria.

1989

Laurea in Architettura presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria, con votazione di 110 e lode.

INCARICHI ISTITUZIONALI

2020

Dal settembre 2020 è nominato Vicecoordinatore del Corso di Studi in Design – L4 del Dipartimento PAU dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

2018

Nominato Responsabile scientifico del Polo di Innovazione per l'Edilizia Sostenibile Green Home per l'università Mediterranea (Senato e CdA aprile 2018) fa parte inoltre del Comitato Scientifico del Polo. <http://www.greenhomescarl.it/it/governance/>

2017

Nominato componente della Giunta esecutiva della Fondazione ITS Pegasus: Area della Mobilità sostenibile, Gestione Infomobilità e infrastrutture logistiche.

2016

Chief Technical Officer e promotore dello Spin-off accademico M.A.D.E. Concept (Marketing Architecture Design Event)

2016

Membro del Comitato Scientifico della rivista internazionale prodotta dall' ICOMOS Poland Board "Ochrona Dziedzictwa Kulturowego" (Culture Heritage Protection).

2015

Nominato componente del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Pegasus", con sede in Polistena (RC) con Decreto n. 01/2015 del 24/03/2015 - ISTITUTO TECNICO SUPERIORE "PEGASUS" - AREA MOBILITÀ SOSTENIBILE GESTIONE INFOMOBILITÀ E INFRASTRUTTURE LOGISTICHE

2014

Dal gennaio 2014 è nominato Vicedirettore del Dipartimento dArTe dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (prot 222 del 28/1/2014)

2012

Dal novembre 2012 Prorettore Delegato alle attività di Orientamento dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (decreto Rettorale 341 /2012)

2012

Dal gennaio 2012 al 31 ottobre 2012 _ Direttore di Dipartimento DASTEC dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (DR 12 del 17 gennaio 2012).

2012

Commissario Liquidatore del dipartimento DASTEC, 1° novembre _ 31/12/2012 (DR 265 del 3/10/2012).

2005_2011

Vicedirettore di Dipartimento di Arte, Scienza e Tecnica del Costruire (DASTEC) con nomina Rettorale. Rinominato nell'anno 2008 (DR n. 408 del 14.11.2008)

P R E M I E R I C O N O S C I M E N T I

2011

Assegnazione incentivo "una tantum" per l'anno 2011 Procedura Selettiva Professori di II fascia a tempo indeterminato dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria finalizzata all'attribuzione dell'incentivo "una tantum" per l'anno 2011, in attuazione dell'art. 29 della L. 240/2010.

2013

Assegnazione incentivo "una tantum" per l'anno 2013, (art. 29 L. 240/2010).
Procedura Selettiva Professori di II fascia a tempo indeterminato dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria finalizzata all'attribuzione dell'incentivo "una tantum" per l'anno 2013, in attuazione dell'art. 29 della L. 240/2010.

2015

3 posto e selezione per la finale nazionale del PNI-Premio Nazionale per l'Innovazione, Università della Calabria, dicembre 2015., con il Prodotto: M.A.D.E., un sistema modulare per la realizzazione di Temporary Space, abbinato ad un innovativo sistema di comunicazione visiva:

VII edizione della Start Cup Calabria: Competizione di idee d'impresa innovative, organizzata da Calabria Innova, Università della Calabria, Università Magna Grecia e Università Mediterranea, tra i dodici progetti finalisti che si sono contesi la vittoria (già selezionati dai 31 che hanno partecipato alla settimana di formazione e accelerazione, l'Academy, svoltasi dal 15 al 19 giugno presso l'Università della Calabria).

Il prodotto MADE è stato depositato attraverso il Fascicolo di deposito modello multiplo in ambito nazionale con il titolo Sistema Modulare Espositivo in data 02_12_2016 con il n. di deposito 402015000079486 dallo studio Rubino srl di Catanzaro.

2016

MADE è selezionato dal gruppo ItaliaCamp per partecipare al progetto "Nice to Meet You", promosso con il patrocinio del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Scopo del progetto, di cui TIM #WCAP è tra i partner, è far emergere tramite un apposito "Challenge Prize" (concorso di idee) aperto fino a metà settembre, progettualità e idee (startup e spin off) nei seguenti ambiti: Mobilità, Infrastrutture, Spazi. A seguito di un'analisi focalizzata sui progetti gli organizzatori hanno ritenuto che "M.A.D.E. Concept" sia in linea con le tematiche del Challenge Prize legato a "Nice to Meet You", in particolare con la call infrastrutture.

Tra le progettualità caricate sul portale, saranno selezionate le migliori che verranno invitate a prender parte ad un incontro che si terrà a Roma, ad ottobre 2016, presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, in cui si individueranno le più innovative su cui poter investire.

2018

Formalizzazione dello SPIN OFF accademico M.A.D.E. concept srl. Repertorio 7852, Raccolta 4848.

Cannitello (RC) 21.12.2018

2019

MADE è stato selezionato per partecipare alla Fiera dell'Innovazione Tecnologica Viva Technology di Parigi dal 16 al 18 maggio.

2019

Ottiene una borsa di studio, come visiting professor partecipando al bando di ERASMUS+ MOBILITA' STAFF PER DOCENZA A. A. 2018/2019 dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

2019

Progetto Segnalato. E' responsabile e coordinatore di uno dei 3 progetti segnalati al Workshop Re-Live 2019 – Ambiente, Città, organizzato dalla SitdA – Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura, Made Expo, Milano 13_16 marzo 2019.

2019

Ottiene il primo posto nella selezione PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO "CALABRIA 2020 PLUS" nr. 1453295 per Borse di studio (Mobilità per Formazione - STT) per il corpo docente dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria Finanziamenti per l'Anno Accademico 2018/2020

Certificato per Mobility Consortia nr. 2018-1-IT02-KA103-047660 (delibera n.6 del 16.07.2019).

2019

Lo spin-off universitario MADE Concept srl riceve il Premio per l'innovazione 2019 da parte della Camera di Commercio di Reggio Calabria
RC 5.XII.2019

2020

Allo spin-off universitario MADE Concep viene assegnato un Voucher (IDProgetto V3I0000536 – Voucher 3I – Decreto Direttoriale del 14/05/2020) per il finanziamento del brevetto a cura di INVITALIA

2020

Lo spin-off universitario MADE Concep è ammesso al *Global Start Up Program*, percorso integrato di sviluppo all'estero riservato ad un massimo di **150 startup innovative italiane**, impegnate nello sviluppo d'innovazioni di prodotti o di servizi, che intendano rafforzare le proprie capacità tecniche, organizzative e finanziarie per affrontare nuovi mercati.

Dal 2019

Coordina l'unità operativa di ricerca applicata MeTa (Metodi e Tecniche per l'abitare) che si occupa composto del tema dell'abitare, indagato sotto il profilo architettonico e urbano, tecnologico e ambientale, culturale e sociale, senza tralasciare gli aspetti della sostenibilità e dell'innovazione.

CURRICULUM ANALITICO

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

[AI 1] Responsabilità scientifiche e Istituzionali

[AI 2] Interventi a Convegni

[AI 3] Componente di Commissioni di Valutazione o Referee per Progetti di ricerca o articoli scientifici

[AI 4] Partecipazione a Commissioni

2000

- [AI 1] Dal 2000 al 2004 Responsabile dell'Osservatorio della Ricerca della Facoltà di Architettura - Università Mediterranea di Reggio Calabria

2003

- [AI 1] Dal 2003 al 2010 è responsabile del Progetto ERASMUS per il corso di Laurea Costruzione e Gestione dell'Architettura di Reggio Calabria.
- [AI 1] Dal 2003 al 2010 è delegato per l'Orientamento del corso di Laurea in Costruzione e Gestione dell'Architettura di Reggio Calabria.
- [AI 1] Dal 2003 al 2006 E' Vice-presidente del corso di Laurea in Costruzione e Gestione dell'Architettura di Reggio Calabria.

2005

- [AI 2] Fino al 2012 è responsabile operativo del Laboratorio di Conoscenza e Comunicazione del Dipartimento di Arte, Scienza e Tecnica del Costruire (DASTEC) della facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- [AI 3] Dal 2005_2011 è componente della Commissione per le Attività Culturali del Dipartimento di Arte, Scienza e Tecnica del Costruire (DASTEC) della facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- [AI 3] Dal 2005_2011 è componente della Giunta del Dipartimento di Arte, Scienza e Tecnica del Costruire (DASTEC).
- [AI 3] Dal 2005 al 2009 è Componente della Commissione Scientifica Area Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, quale rappresentante dei professori di seconda fascia.
- [AI 3] Componente della Commissione per la redazione del progetto di arredo e impiantistica DR 505 10/11/2005 - Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- [AI 3] Commissione scientifica dell'area scientifico-disciplinare di Architettura – nomina componente DR 247 11/5/2005 - Università Mediterranea di Reggio Calabria

2007

- [AI 1] Delegato dal Dipartimento a partecipare alle attività Formative del Progetto F.I.O.R.I. (Formazione Intervento Organizzativo per la Ricerca e l'Innovazione) finanziato dal MUR e attuato da una ATS composta da RSO,

capofila del progetto, la Fondazione CRUI per le Università Italiane e Città della Scienza nel Modulo avanzato: Coordinamento Tecnico Scientifico relativo al Sistema della RS&T e dell'Alta Formazione

- [AI 2] Dal 2007 al 2012 è delegato dell'Orientamento per la facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AI 1] 2007_ad oggi è corresponsabile per la sede universitaria di Reggio Calabria del Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA. (Senato Accademico Unirc del 17/04/2002, Delibera Consiglio di Amministrazione Unirc del 18/04/2002)
- [AI 3] Nominato (REP. 112 – 2007 Prot. N. 2102 del 24/01/2007) nella Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'architettura – XIX ciclo, Dipartimento di Architettura, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Ferrara.

2008

- [AI 1] 2008-2013 Master Erasmus Mundus "EMDiReb - European master in Diagnosis and Repair of Buildings" in Consorzio tra le Università di Siviglia (capofila), Università Mediterranea di Reggio Calabria (Partner n. 1) e Università di Lublin (Partner n. 2). Nel comitato scientifico e organizzativo dal 2008 al 2011. Dal 2012 Responsabile del Master per l'Università Mediterranea
- [AI 3] Presidente di commissione per la selezione di mobilità trasferimenti del pta e dirigenti, comparto università (nomina Direttore amministrativo).

2010

- [AI 2] Organizza e partecipa al seminario "Le opportunità per una formazione qualificata al Salone dell'orientamento: Auditorium Palazzo della Regione Calabria 29 aprile 2010.

2011

- [AI 2] Partecipa come relatore ai Seminari organizzati dal Centro Orientamento di Ateneo per il Progetto POST:
- Seminario: L'orientamento alla scelta post diploma Intervento dal titolo: Offerta Formativa delle Facoltà - 18 febbraio 2011 Aula Magna Facoltà di Ingegneria
- Seminario: L'orientamento degli Studenti in transizione Intervento dal titolo: "Le Facoltà della Mediterranea" - 27 Maggio 2011 Aula Seminari Facoltà di Agraria.

[AI 2] Intervento alla conferenza: Erasmus Student Network
Università Mediterranea
Aula Magna Facoltà di Architettura 26 novembre.

[AI 3] Componente della Commissione per la Selezioni Erasmus studio ed
Erasmus Placement - Università degli studi Mediterranea di Reggio
Calabria.

2 0 1 2

[AI 1] Ministero del lavoro e delle politiche sociali - progetto Fixo - Programma
Formazione e Innovazione per l'Occupazione. FixO Scuola & Università –
Piano operativo per lo sviluppo di servizi di placement. Referente Delegato
per l'Orientamento in uscita.

[AI 1] Commissario Liquidatore del dipartimento DASTEC, 1° novembre _
31/12/2002 (DR 265 del 3/10/2012).

[AI 1] Referente scientifico, quale Direttore di Dipartimento, per il dArTe (ex
DASTEC) dei progetti presentati dall'Università Mediterranea di
ReggioCalabria nella fase di valutazione del programma "Messaggeri della
conoscenza", con due progetti didattici selezionati (MIUR, Decreto
Direttoriale 346 del 26/02/2013).

[AI 2] Componente del Comitato tecnico scientifico e in qualità di docente
dell'USR della Regione Calabria nel Piano di formazione del personale della
scuola (docenti ed a.t.a.).

[AI 2] Organizza e interviene alla conferenza Monster University Tour in qualità
Prorettore Delegato all'Orientamento
Centro Orientamento di Ateneo Aula Magna Facoltà di Architettura 15
maggio.

[AI 2] Relatore ai Seminari: "Le opportunità per una formazione qualificata" –
Salone dell'orientamento
Auditorium Palazzo della Regione Calabria 26 e 27 ottobre 2012

[AI 2] Architettura in con/corso. L'esperienza di Qualità Italia. Mostra
Intervento alla Conferenza di presentazione in qualità di Direttore del
Dipartimento
Aula Magna Facoltà di Architettura 26 aprile

[AI 2] Ance Giovani: La Sicurezza nei cantieri e il ruolo delle imprese
Intervento alla giornata di studi in qualità di Direttore del Dipartimento
Aula Magna Facoltà di Architettura 29 giugno 2012

[AI 2] Invitato a partecipare a "incontri in biblioteca" Per amare napoli dedicato a

Renato Nicolini
Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria,
15_11_2012

- [AI 2] Introduce e modera al Seminario per l'Orientamento: "Scelta, Libertà Angoscia" con E. Rocca.
Aula Magna Liceo Pira di Rosarno (RC) 21 aprile 2012

2 0 1 3

- [AI 1] Responsabile e Coordinatore Scientifico nell'Accordo Quadro di Collaborazione tra per Università Mediterranea di Reggio Calabria e Confindustria Reggio Calabria - Associazione degli Industriali della Provincia di Reggio Calabria che intende agevolare il raccordo tra mondo accademico e quello del lavoro.
- [AI 1] Fa parte del Comitato Tecnico Scientifico nel progetto, in partnership con La Lattanzio E-learning, partecipante la bando della Regione Calabria: Progetto Speciale per la messa in valore delle business ideas degli studenti (16-28 anni) localmente residenti (Regione Calabria) e del capitale umano di eccellenza (cioè dei profili professionali) ad essi riconducibili.
- [AI 1] Ha organizzato, coordinando le attività e partecipando come relatore alla "Giornata della Matricola" per ogni Dipartimento dell'Università Mediterranea - 10 -17 ottobre
- [AI 1] Coordinatore e organizzatore delle attività dell'INFO POINT dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- [AI 1] Responsabile e Coordinatore Scientifico nell'Accordo di Collaborazione tra per Università Mediterranea di Reggio Calabria e Provincia di Reggio Calabria denominato "PORTA MEDITERRANEA", di raccordo tra mondo accademico e quello del lavoro (firmata il 25.9.2013).
- [AI 2] Invitato a partecipare con una relazione all'incontro: RIFORMA IL GRADO.
Organizzato dall'Ufficio Scolastico Regionale
Aula Magna, Liceo Classico Statale Tommaso Campanella
Reggio Calabria 5-6 Marzo 2013
- [AI 2] Invitato come relatore al Caffè d'Architettura organizzato dall'associazione studentesca MOM'art, sullo studio di architetti Moduloquattro
20 novembre
- [AI 2] Organizza e coordina le attività come relatore il dibattito al Monster University Tour: InformaLavoro
13 novembre 2013
Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AI 2] Erasmus Welcome day 2013-2014

Organizzato da ESN Erasmus Student Network
12 novembre Aula Magna Architettura _ Università Mediterranea

- [AI 2] Revisore, per il MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) per la valutazione di progetti del bando "Futuro in Ricerca 2013".

- [AI 2] Organizzazione, coordinamento delle attività, partecipazione come relatore alla "Giornata della Matricola" _ Dipartimenti dell'Università Mediterranea - 10 -17 ottobre.

- [AI 2] Intervento su invito al convegno Fiaba day 2013: il villaggio della speranza, 29 novembre
Istituto d'Istruzione superiore R. Piria, Rosarno (RC).

- [AI 2] 9° Salone dell'Orientamento Il sogno, l'idea, il progetto presso Consiglio Regionale della Regione Calabria:
Il sottoscritto è nel comitato tecnico organizzatore e partecipa come relatore ai seguenti convegni:
26 novembre, "L'università Mediterranea: Scelte formative e occupazionali"
27 novembre, "L'università Mediterranea: Studiare a Reggio"
28 novembre, "L'università Mediterranea: Offerta formativa e prospettive".

- [AI 2] Organizza e coordina il dibattito al Monster University Tour
24 febbraio 2015 Università Mediterranea di Reggio Calabria

- [AI 3] Nominato nella Commissione per la redazione del Regolamento del Dipartimento dArTe, Università Mediterranea di Reggio Calabria (delibera del Consiglio di dipartimento d'arte (Delibera approvata nel CdD dArTe del 16 gennaio 2013).

- [AI 3] Nominato nella Commissione istruttoria per la selezione delle Tesi di laurea da proporre al premio nazionale Archiprix 2013 (prot 1656 del 2 luglio 2013).

- [AI 3] Valutatore per il MIUR Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) del programma Futuro in ricerca 2013.

- [AI 3] Nominato Referee per la valutazione dei paper di Osdotta 2013 – Rete dei Dottorati in Tecnologia dell'architettura, 19-21 settembre, Roma.

- [AI 3] Nominato Referee per il MIUR nei progetti FIRB 2013

2014

- [AI 1] Dal 2014 ad oggi è nel Comitato Tecnico Scientifico della "Notte europea dei ricercatori", Commissione Europea. 26 settembre 2014 Università Mediterranea

- [AI 1] E' responsabile per l'università Mediterranea del Network Orientamento Il Network è una rete formata da diversi partner (Regione, Provincia, Sportello Europe Direct del Comune, Camera di Commercio e CISME) con i quali sono già stati programmati incontri nelle scuole di Reggio di Il grado.
- [AI 1] Fa parte del Comitato Scientifico del sito FOR(OO)Metro-Polis, Portale online sulla città metropolitana. Luglio 2015
- [AI 1] Organizza il Professional day presso l'università Mediterranea con la collaborazione dell'Università di Messina, nell'ambito della rassegna nazionale Salone dell'Orientamento. Hanno visitato l'Area Professional del PDAY del 9° Salone dell'Orientamento circa 1000 fra laureandi e laureati. 13 le aziende presenti, che hanno acquisito più di 800 cv e circa 500 sono stati i colloqui di selezione effettuati durante le due giornate, 5 le presentazioni aziendali.
27/28 novembre 2014
- [AI 1] Presidente della Commissione piano triennale e Redattore di Piano Operativo relativo alla Programmazione Triennale 2013-2015 per la Promozione della Qualità Del Sistema Universitario (prot. 8641 del 24 /7/2014), Azioni di miglioramento dei servizi per gli studenti. (Delibera Senato 26 giugno 2014; delibera del Consiglio di Amministrazione 30 giugno 2014).
- [AI 1] Fa parte della Commissione per l'attivazione e la programmazione del dottorato del Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe), accreditato dal MIUR per l'a.a. 2014_2015.
- [AI 1] Da luglio 2014, Componente del CdA del PON MARINE ENERGY LAB _ MEL (cod PON03PE_00012_1) Responsabile prof. Pasquale Filianoti
- [AI 1] Componenti del Consiglio di Amministrazione, per la durata di 3 (tre) anni nella start-up "AMBITECH STUDI E MISURE PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE S.R.L." "AMBITECH S.R.L."
- [AI 1] 2014 Open dArTe – dipartimento dArTe UNIRC, fa parte del Comitato organizzatore
Organizza e gestisce le seguenti azioni:
- 25_ giugno: Network Territoriale per l'Orientamento: Tutto inizia con una buona idea ... mai arrendersi (coordinamento A. De Capua)
- 26_ giugno: Presentazione convenzione Negg per Adobe®, Intervengono A. De Capua, F. Taccone, Foyeur Aula Magna, I° P. Plesso Architettura.
- [AI 1] 24 gennaio _ Come Responsabile, firma l'Accordo Quadro tra "Università Mediterranea " e "Provincia di Reggio Calabria", per promuovere l'attivazione di tirocini di formazione ed orientamento extracurricolari e potenziare l'alta formazione specialistica e la ricerca scientifica per una cifra di 100.000,00 €

- [AI 1] Organizza i corsi di preparazione al test di ammissione in Architettura in collaborazione con i dipartimenti DARTE e PAU e l'associazione studentesca Gaudi. 2014
Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AI 1] Nell'ambito dell'accordo Porta Mediterranea con la Provincia di Reggio Calabria organizza e introduce i seguenti seminari
- 27 marzo c/o ITC Piria (RC) Prof. Gorassini Il valore economico della persona umana
 - 13 marzo c/o Liceo Scientifico A. Volta (R.C.) Prof. Neri Architettura delle nuvole"
 - 14 marzo c/o Convitto Campanella Prof. Rocca "La scelta come libertà e come angoscia (a partire da Kierkegaard)".
 - 12 aprile c/o Liceo Classico Locri (RC) Prof. Rocca La scelta come libertà e come angoscia (a partire da Kierkegaard)".
 - 30 aprile c/o Istituto Pizzi di Palmi (RC), Prof. Ottavio Amaro "Quale è il paesaggio che vedo quando chiudo gli occhi"
- [AI 2] Partecipazione come relatore al convegno "Un'opportunità per restare" Università Mediterranea di Reggio Calabria (18-19 novembre 2014)
Organizzato dall'associazione studentesca universitaria New Deal
Con la partecipazione di UniOrienta, Camera di Commercio, Giovani di Confindustria; Giovani di Coldiretti.
- [AI 2] Invitato ad aprire Workshop internazionale 2014 Ecoturismo & Governance. Tecnologie per la gestione sostenibile delle risorse turistico-ambientali nel territorio del parco dell'Aspromonte
organizzato da Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte e DARTE - Dipartimento Architettura e Territorio Università Mediterranea di Reggio Calabria In collaborazione con ECOTRANS Rete europea per uno sviluppo turistico sostenibile Saarbrücken (DE)
Reggio Calabria, Aula Magna "Antonio Quistelli", 24 - 25 settembre.
- [AI 2] Inviato con intervento al Convegno "6 mesi nella Silicon Valley: Giornata Informativa Programma BEST - 4 marzo
4 marzo Università Mediterranea
Presentazione del bando 2014- 2015 del Programma BEST (Business Exchange and Student Training).
- [AI 2] Partecipazione come Relatore al convegno: L'innovazione e il capitale umano. 11° Forum Europeo Manfredo Golfieri
RC 19 dicembre _ Salone della Camera di Commercio
- [AI 2] Presenta l'offerta formativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria al Salone dell'Orientamento di Catania _ 12-13 dicembre.
- [AI 2] Presenta l'offerta formativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria a Ori-Calabria Salone dell'Orientamento di Lamezia Terme _ 10-11 dicembre.

- [AI 2] Invitato ad aprire il convegno Fonti di Archivio. La cura del territorio nella provincia di Reggio Calabria: dissesto idrogeologico.
Organizzato da: Provincia di Reggio Calabria Assessorato Cultura e Legalità;
Centro Internazionale Scrittori
Venerdì 11 Aprile, Palazzo Provincia - Sala Biblioteca - Reggio Calabria
- [AI 3] E' componente nella Commissione Giudicatrice per il Conferimento di 1 Assegno di Ricerca – Dipartimento dArTe – SSD icar 14 (Prot. 13897 dell'11/11/2014).
- [AI 3] E' componente nella Commissione Giudicatrice dei Titoli per la conferma in ruolo dei PA SSD ICAR 12 Decreto Direttore Generale MIUR del 26/11/2014.
- [AI 3] Delega da parte del Rettore della Mediterranea nel Consiglio di Indirizzo della Fondazione Istituto Tecnico Superiore Pegasus e nel Comitato Tecnico – scientifico (prot.6783 del 10.6.2014)
- [AI 3] Referee per il MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università' e della Ricerca) nel programma SIR 2014 (Scientific Independence of Young Researchers). Fase 1 e Fase 2
- [AI 3] Fa parte della Commissione del Dipartimento dArTe per l'attivazione e organizzazione del Dottorato di Ricerca per la proposta di accreditamento.
- [AI 3] Fa parte della Commissione Giudicatrice per il Conferimento di 1 Assegno di Ricerca – Dipartimento dArTe – SSD icar 14 (Prot. 13897 dell'11/11/2014).
- [AI 3] E' presidente della Commissione Giudicatrice nella procedura comparativa per il conferimento di n. 10 assegni per attività tutoriali nell'ambito del Piano operativo per l'incentivazione delle attività di tutorato e delle attività didattico-integrative per l'a.a. 2014-2015, predisposto in linea con l'Azione di miglioramento dei servizi per gli studenti del Programma Triennale 2013-2015.
Decreto N. 100 del 01.09.2014, Università degli Studi di Mediterranea Reggio Calabria
- [AI 4] E' componente della Commissione per l'Assicurazione della Qualità del Dipartimento dArTe
Università Mediterranea (Consiglio di Dipartimento del 28_5_2014)

2015

- [AI 1] Nominato componente del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Pegasus", con sede in Polistena (RC) con Decreto n. 01/2015 del 24/03/2015 - Istituto Tecnico Superiore "Pegasus" - Area Mobilità Sostenibile Gestione Infomobilità e Infrastrutture Logistiche
- [AI 1] Responsabile per l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria del Piano Operativo per l'organizzazione dei test di accesso a.a. 2015-2016

e per le attività di tutorato didattico integrative propedeutiche e di recupero.

- [AI 2] Organizza e introduce il dibattito al Monster University Tour: InformaLavoro. Università Mediterranea di Reggio Calabria. 24 febbraio 2015

- [AI 2] Introduce il seminario #NonCiFermaNessuno, Luca Abete incontra gli studenti:
Aula Magna Architettura, 11 Novembre
- [AI 2] Interviene alla Conferenza stampa di presentazione dell'Horcynus Festival a Reggio Calabria, Fondazione Horcynus Orca, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Circolo del Cinema Chaplin. 23 novembre 2015

- [AI 2] Invitato come relatore al Seminario: L'Orientamento ed il sostegno dei giovani per la formazione universitaria
Casa della Cultura e della legalità, Condofuri RC - 22 maggio

- [AI 2] Invitato come relatore al Seminario: Progetti di territori resilienti per l'Area metropolitana dello stretto. Tattiche interdisciplinari tra rigenerazione urbana sostenibile e comunità
Università Mediterranea di Reggio Calabria, 4 dicembre

- [AI 2] Invitato come relatore al Convegno "Il programma Fixo YEI: le opportunità su misura per i giovani NEET" con un intervento dal titolo: L'esperienza dell'Università Mediterranea nell'ambito del Progetto Fixo S&U
12 novembre , Sala Giuditta Levato Palazzo Campanella RC

- [AI 2] Partecipa con un Intervento dal titolo L'Orientamento
Festa dell'Europa EXPO Scuola 2015 Motore di sviluppo valorizzazione del territorio e futuro dei giovani.
Istituto Comprensivo Statale Campo Calabro – San Roberto
21-23 maggio Sala Convegni San Roberto (RC)

- [AI 2] Partecipa al Tavolo di Partenariato e Focus Group Efficienza Energetica e Patrimonio Ambientale per il PON METRO _ Programma operativo nazionale per le Città Metropolitane Programmazione Comunitaria 2014-2020 REGGIO 2020 Le strategie di sviluppo per la Città . Processo partecipativo per la definizione delle politiche di sviluppo della Città di Reggio Calabria
18 giugno Parco di Ecolandia di Arghillà (RC)

- [AI 3] Nominato nella Commissione istruttoria per la selezione delle Tesi di laurea da proporre al premio nazionale Archiprix Italia 2015 (Decreto Direttore dipartimento n. 38 giugno 2015).

- [AI 3] Nominato (Prot 363 _ POS III/6 del 12 giugno 2015) nella Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale

dell'architettura – XXVII ciclo Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, Università di Roma La Sapienza.

- [AI 3] Referee, per la rivista TECHNE, SITdA, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura
- [AI 5] Luglio, fa parte del Comitato Scientifico del sito FOR(OO)Metro-Polis, Portale online sulla città metropolitana
<http://www.cooperativarossanosolidale.it/inucalabria/chi-siamo/>

2016

- [AI 1] 22 gennaio Organizza i Corsi di preparazione ai test di ammissione di Ateneo a.a.2016_2017 per i corsi di laurea in Ingegneria ed Agraria promossa dall'Università per gli studenti delle superiori.
- [AI 1] Responsabile del Progetto per l'Università di Reggio Calabria del Programma FlxO _ Azioni in favore dei giovani Neet in transizione istruzione-lavoro e volte al sostegno dello sviluppo dei placement nelle Università
- [AI 1] Workshop per individuare le priorità strategiche di Ateneo. Accordo Siris Academic con le tre Università calabresi, sono stati organizzati dei workshop tematici in ciascuna sede universitaria. Tali workshop hanno lo scopo di avviare un processo di riflessione per individuare le necessità presenti presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, con il fine di circoscrivere e individuare le priorità strategiche. Tale lavoro vuole essere, inoltre, un punto di partenza per strutturare delle azioni concrete, in linea con le esigenze dell'Ateneo, che trovino corrispondenza negli strumenti operativi del POR. Sono stati concordati quattro tavoli di lavoro: Didattica (coordinato dal Prof. Riccardo Fichera), Ricerca (coordinato dal Prof. Claudio De Capua), Internazionalizzazione (coordinato dal Prof. Carlo Morabito) e Campus (coordinato dai proff. Ottavio Amaro e Alberto De Capua).
- [AI 1] Responsabile per l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria del Piano Operativo per l'organizzazione dei test di accesso a.a. 2016-2017 e per le attività di tutorato didattico integrative propedeutiche e di recupero.
- [AI 2] Partecipa con un intervento, su invito alla Tavola rotonda L'ingegnere ICT nel mondo del lavoro: impresa ed università a confronto Mercoledì 18 maggio, Aula magna di Ingegneria, Università Mediterranea di Reggio Calabria
Organizzato dal DIIES (Dipartimento dell'Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile) con la partecipazione di importanti stakeholder del mondo delle imprese ICT, quali Engineering, NTT-Data, ST-Microelectronics, TIM, DGS Group e NetCom Group e moderata da Alessia Schiaffini, giornalista del TG3 nazionale – economia.
- [AI 2] Organizza e introduce il seminario-

Incontro Azienda ADS LAB Assembly Data System Spa
11 maggio 2016 – Università Mediterranea di RC

- [AI 2] Organizza e introduce l'incontro con l'azienda ELIS "Come entrare a far parte di un'Azienda"
8 marzo Università Mediterranea di Reggio Calabria

- [AI 2] Invito con relazione al Convegno Capitale Umano e strategie per l'occupazione
Fondazione ITS Pegasus Polistena
Aula magna I.I.S. G- Marconi – Siderno, 13 maggio.

- [AI 2] Invitato a intervenire The Startup Training organizzato dall'Università Bocconi in occasione del Start-Up Day.
Contamination Lab, Università Mediterranea di Reggio Calabria

- [AI 2] Introduce il seminario. EasItaly L'innovazione è pubblica. Gli strumenti per la nascita e lo sviluppo delle startup e delle pmi innovative. CONTAMINATION LAB
Università Mediterranea di Reggio Calabria - 4 MAGGIO 2016

- [AI 2] Interviene alla European Maker Week il seminario.
CONTAMINATION LAB
Università Mediterranea di Reggio Calabria - 4 giugno 2016

- [AI 2] Organizza e presenta il "Programma FlxO YEI, Azioni in favore dei Giovani NEET in transizione Istruzione/Lavoro",
Università Mediterranea di Reggio Calabria, 5 luglio

- [AI 2] Partecipa, come relatore, alla conferenza stampa per la presentazione del progetto: "Censimento Impianti Sportivi in Calabria Risultati progetto pilota C.O.N.I.- Presidenza del Consiglio dei Ministri"
Mercoledì 13 luglio Sala Giuditta Levato - Palazzo Consiglio Regionale – Reggio Calabria

- [AI 2] Partecipa, come Prorettore all'orientamento, alla conferenza stampa per la presentazione dell'offerta formativa dell'Università degli Studi di Mediterranea Reggio Calabria
Collegio di merito, UNIRC, luglio.

- [AI 2] Organizza e introduce il Monster University Tour: InformaLavoro, Università Mediterranea di Reggio Calabria.
18 ottobre

- [AI 2] Organizza e introduce il seminario Jump On, fare carriera nell'ICT
Incontro Azienda ADS LAB Assembly Data System Spa
25 ottobre 2016 – Università Mediterranea di RC

- [AI 2] Percorsi nel dArTe, visite guidate alle strutture del dipartimento dArTe, Università *Mediterranea* di Reggio Calabria.
19 ottobre
- [AI 2] Interviene al Welcome PAU, giornata della Matricola del dipartimento PAU, Università *Mediterranea* di Reggio Calabria.
19 ottobre
- [AI 2] Interviene alla presentazione dell'Offerta formativa dell'I.I.S. Boccioni-Fermi di Reggio Calabria Welcome PAU, giornata della Matricola del dipartimento PAU, Università *Mediterranea* di Reggio Calabria.
20 ottobre
- [AI 3] Fa parte della giuria della VII edizione della competizione di idee imprenditoriali in Calabria StartCup Calabria
14 luglio, Castello Svevo, Cosenza
- [AI 4] E' nominato Presidente di commissione per il conferimento di n. 20 assegni per attività tutoriali nell'ambito del Piano operativo per l'incentivazione delle attività di tutorato e delle attività didattico-integrative per l'a.a. 2016-2017, predisposto in linea con l'obiettivo strategico a1.1 del Piano Integrato 2016-18 (Decreto DG n.190 del 31_8_2016).
- [AI 4] E' nominato Presidente di commissione per il conferimento di n. 5 assegni per attività tutoriali nell'ambito del Piano operativo per l'incentivazione delle attività di tutorato e delle attività didattico-integrative per l'a.a. 2016-2017, predisposto in linea con l'obiettivo strategico a1.1 del Piano Integrato 2016-18 (Decreto DG n.196 del 14_10_2016).

2017

- [AI 1] Responsabile per l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria dell'accordo con l'Associazione Calabresi Creativi, finalizzato alla realizzazione di un partenariato per la realizzazione del progetto "Co-Orienta", come da Pubblico della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Gioventù e del Servizio civile nazionale "Orientamento e placement giovani talenti".
- [AI 1] Responsabile per l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria dell'accordo con l'Istituto d'Istruzione Superiore "V. Da Feltre " di Reggio Calabria, Avviso della Presidenza del Consiglio "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM - Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding" (Ministero delle Pari Opportunità). Proposta in fase di valutazione
- [AI 1] Responsabile per l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria dell'accordo con l'Istituto d'Istruzione Superiore "N. Pizi" di Palmi finalizzato al come da progetto Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" Programmazione

2014-2020 FSE – Orientamento e ri-orientamento "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento", Programmazione 2014-2020Asse I-Istruzione -Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo Specifico 10.1-Azione 10.1.6. Proposta in fase di valutazione.

- [AI 1] Responsabile per l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria dell'accordo con l'Istituto Tecnico Economico "Antonino Calabretta" (Soverato) finalizzato alla realizzazione del modulo " Scegli OGGI....la persona che vorrai essere DOMANI" del Progetto FSE - PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - ASSE I – Istruzione - Obiettivo Specifico 10.1 – Azione 10.1.6.A "Orientamento formativo e ri-orientamento".
RC aprile 2017. Proposta in fase di valutazione
- [AI 1] Responsabile per l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria dell'accordo con l'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Righi" di Reggio Calabria, finalizzato alla realizzazione del modulo "Un orientamento efficace per una scelta consapevole", Avviso pubblico MIUR prot. AOODGEFID/prot. n.2999 del 13.03.2017 e l'Avviso pubblico orientamento formativo e ri-orientamento" del PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Proposta in fase di valutazione
- [AI 1] Responsabile per l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria dell'accordo con l'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Righi" di Reggio Calabria, La didattica attiva per il successo formativo, Avviso pubblico MIUR prot. AOODGEFID/prot. n.1953 del 21.02.2017 e Avviso pubblico per il potenziamento delle competenze di base in chiave innovativa, a supporto dell'offerta formativa" del PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Proposta in fase di valutazione
- [AI 1] Responsabile per l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria del Piano Operativo per l'organizzazione dei test di accesso a.a. 2017-2018 e per le attività di tutorato didattico integrative propedeutiche e di recupero.
- [AI 1] Guida una Delegazione dell'Università Mediterranea in Cina con tappa a Shanghai e Nanchino con al centro dell'agenda l'alta formazione, le attività di ricerca e didattica e le imprese innovative. Con la Nanjing Tech University è stato sottoscritto un fondamentale protocollo d'intesa che ha l'ambizione di incentivare nei prossimi anni gli scambi internazionali di studenti e docenti tra le due università e favorire progetti di ricerca congiunti in tematiche connesse all'ingegneria, all'architettura ed alle nuove tecnologie.
Si veda:
<file:///Users/albertodecapua/Desktop/2017%20Articoli%20Cina/Calabria:%20accordi%20in%20Cina%20per%20favorire%20lo%20sbarco%20di%20studenti%20up%20-%20il%20Sole%2024%20ORE.html>
<http://www.strill.it/citta/2017/07/luniversita-mediterranea-di-reggio-calabria-sbarca-in-cina/>

<http://www.strettoweb.com/2017/07/luniversita-mediterranea-di-reggio-calabria-sbarca-in-cina/581100/>

<http://www.citynow.it/firmata-intesa-universita-mediterranea-cina-la-calabria-sbarca-asia/>

- [AI 1] 2017 Nominato componente della Giunta esecutiva della Fondazione ITS Pegasus: Area della Mobilità sostenibile, Gestione Infomobilità e infrastrutture logistiche.
- [AI 1] Responsabile per l'Università Mediterranea dell'accordo di programma Fencing for change tra Comando Militare Esercito "Calabria", Curia Arcivescovile di REGGIO CALABRIA, Comune di Reggio Calabria, Comitato Olimpico Nazionale Italiano, Comitato Regionale Calabria, Federazione Italiana Scherma, Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria l'Università degli Studi "Mediterranea".
- [AI 1] Partecipa, come Prorettore all'Orientamento attività di alternanza Scuola/Lavoro nell'Attivazione Rete per Progetti Alternanza Scuola-Lavoro e Formazione del Personale delle Scuole secondarie superiori Provincia Reggio Calabria. aa 2016_2017
Accordo Ufficio Scolastico Regionale / Università degli Studi Mediterranea. Partecipa ai seminari introduttivi il 18, 19, 20 e 25 gennaio e organizza le successive attività previste nei dipartimenti: 6, 8, 10, 13, 15, 17 febbraio, 6, 13, 20 e 27 marzo
- [AI 1] Nominato Responsabile delle attività di alternanza Scuola/Lavoro nell'Attivazione Rete per Progetti Alternanza Scuola-Lavoro e Formazione del Personale delle Scuole secondarie superiori Provincia Reggio Calabria. Aa 2017_2018
Accordo Ufficio Scolastico Regionale / Università degli Studi Mediterranea. Partecipa e organizza i seminari introduttivi il 26 e il 27 novembre e i seminari presso i dipartimenti nei giorni 12, 13, 14, 18, 19 e 20 dicembre
- [AI 1] Tiene i seminari di presentazione dell'Ateneo durante il 12° Salone dell'Orientamento.
Mercoledì 22 novembre h. 11.00 – 12.00, auditorium Calipari
"LA MEDITERRANEA INCONTRA GLI STUDENTI"
Giovedì 23 novembre h 14.00 – 16.00 Agorà
"LA MEDITERRANEA INCONTRA GLI STUDENTI", Agorà
venerdì 24 novembre h. 9.15 – 10.15, auditorium Calipari
"LA MEDITERRANEA INCONTRA GLI STUDENTI"
- [AI 1] E' invitato a partecipare al durante il SEMINARIO: "Cooperare per orientare: strategie e strumenti per la scelta di percorsi formativi efficaci" a cura di CISME
Giovedì 23 novembre ore 14.00, Sala Levato
12° Salone dell'Orientamento
Palazzo del Consiglio Regionale, Reggio Calabria.
- [AI 1] E' invitato a partecipare al Salone di Lamezia Terme OrientaCalabria

Giovedì 21/23 marzo
Salone OrientaCalabria, Lamezia Terme

- [AI 1] Tiene i seminari di presentazione dell'Ateneo durante il Salone dello studente CampusOrienta.

- [AI 1] 11/12 ottobre Salone c/o Città Metropolitana e Galleria Palazzo San Giorgio
Fa parte del gruppo di lavoro del Progetto GEECCO, funded by the European Union - Horizon 2020 research and innovation programme, grant agreement No 741128

- [AI 1] Partecipa alla Conferenza stampa di presentazione del salone dell'Orientamento Presentazione Network di Orientamento e Salone, c/o Città Metropolitana, 15 novembre:

- [AI 1] Partecipa alla presentazione, presso l'istituto Leonardo da Vinci di Reggio Calabria, dell' Accordo tra dipartimento dArTe e il Liceo Scientifico, 20 novembre

- [AI 2] Introduce e presenta le attività previste dall'Accordo Quadro MIUR, Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria e Università Mediterranea "Attivazione Rete per Progetti Alternanza Scuola-Lavoro e Formazione del Personale delle Scuole secondarie superiori Provincia Reggio Calabria": "Un viaggio nel mondo del lavoro: dal curriculum vitae alle professioni del futuro"
24 Gennaio 2017, Aula Magna Quistelli, Cittadella Universitaria, Salita Melissari, Reggio Calabria

- [AI 2] Introduce e presenta le attività del Jobplacement di Ateneo al Convegno Economics. Stages_Tirocini_Placement
23 marzo Università Mediterranea di RC

- [AI 2] Introduce e presenta il Recruiting day con l'azienda Decathlon Uniorienta
9 maggio, Università Mediterranea di RC

- [AI 2] Come Prorettore alle attività di Orientamento, introduce e presenta Tour #Noncifermanessuno, Conferenza di Luca Abete per guardare il futuro da una prospettiva nuova
5 aprile Università Mediterranea, Reggio Calabria

- [AI 2] Presenta l'offerta formativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria a Ori-Calabria Salone dell'Orientamento di Lamezia Terme _ 21-23 marzo.

- [AI 2] Presenta l'offerta formativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria al Convegno La Mediterranea Orienta Casa della Cultura, Palmi 29 marzo.

- [AI 2] Presenta l'offerta formativa dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria a Liceo Classico Tommaso Capanella
6 aprile.

- [AI 2] Invitato ad intervenire, per l'Università Mediterranea di Reggio Calabria alla cerimonia di apertura dell'anno scolastico 2017/2018. Alla manifestazione hanno partecipato 500 nuovi alunni iscritti alle prime classi e delle loro famiglie, i massimi rappresentanti delle Istituzioni, del clero e del mondo delle associazioni.
- [AI 2] Partecipa con un intervento, su invito, alla cerimonia di inaugurazione del Salone dello Studente "Campus Orienta"
Palazzo San Giorgio, nei Saloni del Palazzo C. Alvaro ed in Piazza Italia
Reggio Calabria 11/12 ottobre.
- [AI 2] Intervento con invito, al Convegno Startup e Pmi innovative
Organizzato dall'Unione Giovani Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Palmi
Gioia Tauro 25 novembre 2017
- [AI 4] E' nominato nella Commissione in qualità di esperto alla prima edizione della *Scilla StartupCompetition 2017 - Seconda Edizione "Premio SpinUP Award"*
Castello di Scilla (RC) il 25 Marzo 2017
<http://www.spinupaward.com>
Organizzato da: Associazione Reboot, NaStartup, Confindustria Reggio Calabria, Gruppo Giovani Imprenditori Confindustria Reggio Calabria
- [AI 4] E' nominato Componente effettivo nella Commissione Elettorale Centrale per il rinnovo delle rappresentanze studentesche e dei dottorandi di ricerca in seno agli organi collegiali e di governo dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AI 4] E' nominato Presidente di commissione per il conferimento di n. 5 assegni per attività tutoriali nell'ambito del Piano operativo per l'incentivazione delle attività di tutorato e delle attività didattico-integrative, esteso dal sottoscritto, per l'a.a. 2017-2018, predisposto in linea con l'obiettivo strategico a1.1 del Piano Integrato 2016-18 (DR n. 254/2017).

2018

- [AI 1] E' riconfermato nel ruolo di componente del Consiglio di Amministrazione, per la durata di 3 (2018 - 2021) anni nella start-up "AMBITECH STUDI E MISURE PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE S.R.L." "AMBITECH S.R.L."
- [AI 1] Organizza e introduce *MONSTER University TOUR*
Ufficio Orientamento Università Mediterranea di Reggio Calabria
29 MAGGIO 2018 ore 11.30
- [AI 1] Seminario "Orientamento multidisciplinare"
progetto PON dell'Istituto Superiore PIRIA di Reggio C.
1 giugno 2018 Università Mediterranea.

- [AI 1] E' stato nominato nel comitato di indirizzo per la Notte della ricerca, Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AI 1] E' invitato a partecipare (in collegamento skype) al Closing Ceremony of the Sino-Italian *Context bamboo#pavilion: an expositive pavilion realized with bamboo technology*, organized between the Nanjing Tech University and the University Mediterranea of Reggio Calabria.
30 June 2018 at the Zhejiang University - University of Illinois at Urbana Champaign Institute, 718 East Haizhou Road, Haining, Zhejiang 314400, China.
- [AI 1] ANPAL SERVIZI A seguito della Determina del 21.05.2018 di Anpal Servizi che approva la pubblicazione degli elenchi di Università interessate come da Avviso Pubblico rivolto agli Atenei interessati a ricevere supporto per le attività di transizione Università Lavoro-Regione Calabria; considerato che tra gli Atenei ammessi è compresa la Mediterranea, tenuto conto che entro il 24/07/2018 sarà necessario progettare e pianificare le attività mirate alla qualificazione dei Servizi di Orientamento e Placement,
- [AI 1] Nominato Responsabile scientifico del Polo di Innovazione per l'Edilizia Sostenibile Green Home per l'università Mediterranea fa parte inoltre del Comitato Scientifico del Polo.
<http://www.greenhomescarl.it/it/governance/>
- [AI 2] Introduce e presenta i Laboratori formativi organizzati dal Job Placement:
- "Il curriculum vitae", 6 febbraio
- "La ricerca attiva di lavoro" 8 febbraio "
LOTTO D Cittadella Universitaria, Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AI 2] *Introduzione allo studio dell'Architettura* Introduce e presenta il seminario: L'EDIFICIO DEL FUTURO,
Settimana dello Studente, Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci
Aula Magna Ludovico Quaroni,
Università Mediterranea 12 febbraio 2018
- [AI 2] Introduce e presenta le attività previste dall'Accordo Quadro MIUR, Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria e Università Mediterranea "Attivazione Rete per Progetti Alternanza Scuola-Lavoro e Formazione del Personale delle Scuole secondarie superiori Provincia Reggio Calabria": "Un viaggio nel mondo del lavoro: dal curriculum vitae alle professioni del futuro"
- 8 Gennaio
- 22 febbraio
- 15 maggio: Conferenza stampa, Evento finale Alternanza Scuola Lavoro
- 18 maggio: Evento finale Alternanza Scuola Lavoro, con la partecipazione degli istituti (1550 studenti circa):
Cittadella Universitaria, Salita Melissari, Reggio Calabria

- [AI 2] Introduce e presenta i Laboratori formativi organizzati dal Job Placement:
"Il curriculum vitæ", 6 febbraio
"La ricerca attiva di lavoro" 8 febbraio
Cittadella Universitaria, Salita Melissari, Reggio Calabria
- [AI 2] Partecipa al Salone dell'Orientamento edizione di Messina,
13_14_15 febbraio
- [AI 2] Partecipa al Salone Orienta Calabria
Lamezia Terme, 13_14_15 marzo
- [AI 2] Partecipa, con un intervento su invito, al Convegno *La Festa per l'Europa*,
Sala del Consiglio Comunale, Palmi
Palmi, 9 maggio
- [AI 2] Partecipa al Career Day ICT, ingegneria, UNIRC

Cittadella Universitaria, Salita Melissari
RC, 9 maggio
- [AI 2] Partecipa al convegno presso il Liceo Scientifico Leonardo da Vinci in
occasione della Settimana Mondiale della Tiroide: "I servizi medici dell'
Università Mediterranea per gli studenti"
23 maggio
- [AI 2] Partecipa Organizza e introduce MONSTER University TOUR,
Ufficio Orientamento Università Mediterranea di Reggio Calabria
29 maggio
- [AI 2] Partecipa, con un intervento su invito, al seminario "Orientamento
multidisciplinare", progetto PON dell'Istituto Superiore PIRIA di Reggio C. in
partnership con l'Università Mediterranea di Reggio Cal.
1 giugno.
- [AI 2] Partecipa alla XIII edizione del Salone dell'Orientamento in :
n. 2 seminari di presentazione dell'Ateneo:
- 20 novembre h 10,30 – 11,15 sala Calipari (circa 600 studenti)
- 21 novembre h 10,15 – 11,00: sala Calipari (circa 600 studenti)
- [AI 2] All'interno della XIII edizione del Salone dell'Orientamento partecipa al
seminario, con invito, curato da ANPAL Servizi Risultati a confronto e
novità di Garanzia Giovani, Martedì 20 novembre h 10,30 – 11,15 sala
Calipari.
- [AI 3] Nominato (DR 137/2018) Presidente della Commissione
degli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di
Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore (sezioni A e B)
- [AI 3] Invitato a partecipare nella giuria per la finale della X edizione della Start
Cup Calabria, competizione di idee d'impresa innovative organizzata dalla

Regione Calabria, attraverso Fincalabria e CalabriaInnova, dall'Università della Calabria, Università Magna Graecia e Università Mediterranea.
13 luglio, Università Mediterranea di Reggio Calabria.

- [AI 3] Nomina a componente della Commissione (decreto del Rettore dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria n. 202 del 17/09/2018) Concorso pubblico per esami a n°8 posti con borsa di studio e a n°2 posti senza borsa di studio, per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in "Architettura e Territorio" – XXXIV ciclo – con sede amministrativa presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, bandito con il Decreto Rettorale n. 170 del 27/07/2018
- [AI 3] Nomina a componente della Commissione elettorale per l'elezione del Direttore di Dipartimento dArTe dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, 26/09/2018

2019

- [AI 3] Nominato Presidente di Commissione con DR (n.250 del 2/9/2019) preposta al coordinamento dei lavori per la prova d'esame di ammissione al I anno del Corso di laurea in Scienze dell'Architettura (L_17) e Laura Magistrale a ciclo unico (LM 4) soggetti a programmazione nazionale
- [AI 3] Nominato Referee per la valutazione della tesi di dottorato di ricerca in Scienze e Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia – XXXI Ciclo *Area Interne, Processi Innovativi per le Comunità Emergenti. Strategie e Tattiche di Rural Making negli ITI Denominati Presila Catanzarese, Reventino-Savuto e Area Greca* a cura di Giuseppe Mangano, Università della Calabria, Cosenza (DR 2032 del 20_12_2018)
- [AI 4] Nominato Presidente di seggio delle Elezioni studentesche del Seggio Elettorale del dipartimento dArTe (Prot. n.924 del 17/04/2019).
14 _ 15 maggio 2019, Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AI 4] Nominato Presidente di Commissione per l'assegnazione di n.1 incarico di lavoro autonomo co.co.co dal titolo Attività di ricerca finalizzata all'editing della Carta per l'edilizia sostenibile in Calabria e all'avvio di attività didattiche e seminariali sui temi del progetto di ricerca"
Dipartimento dArTe DR 94 del 4 giugno 2019
- [AI 4] Far parte del gruppo di lavoro dArTe-PAU incaricato di predisporre l'ipotesi progettuale di un CdS triennale in Design
Università Mediterranea di Reggio Calabria

2020

- [AI 3] Nominato, con DR 52 del 18/02/2020, componente della commissione di esperti per supportare le attività di progettazione e manutenzione degli

interventi della Cittadella Universitaria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

- [AI 3] Nominato Referee per la valutazione degli articoli da pubblicare per AGATHON – International Journal of Architecture, Art and Design, Palermo University Press
- [AI 3] Nominato Paper Review per il processo di referaggio della Conferenza Internazionale, "Design in the Digital Age. Technology, Nature, Culture". DIARC, Università di Napoli Federico II, 10-11 dicembre 2020
- [AI 4] Nominato Componente di Commissione per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca", - Bando D.D. n. 43 del 11.06.2020 (cod. sel.2_2020) Dipartimento dArTe DD 50 del 1 luglio 2020
- [AI 4] Nominato Presidente Supplente di Commissione preposta al coordinamento delle attività finalizzate ad assicurare lo svolgimento delle prove di accesso ai corsi laurea a ciclo unico in Medicina e chirurgia e in Odontoiatria e protesi dentaria – anno accademico 2020/2021, D.D. n. 49 del 31.08.2020
- [AI 4] Nominato Presidente di Commissione d'aula preposte ad assicurare il regolare svolgimento delle prove di accesso, per l'anno accademico 2020/21, al I anno del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in *Architettura* (Classe LM-4 c.u.) incardinato presso il Dipartimento dArTe e, al I anno del Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (Classe L-17) incardinato presso il Dipartimento PAU. 16 settembre 2020 D. R. n. 266 del 14/09/2020
- [AI 4] Nominato Componente di Commissione per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca SSD ICAR 14 ", - Bando emanato con D.R. n. 257 del 01.09.2020 - (cod. sel.R34/2020) DR 276 del 25/09/2020
- [AI 4] Nominato (D.R. n. 301 del 27.10.2020) Presidente della Commissione degli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore (sezioni A e B)

2021

- [AI 2] Partecipa alla giornata di presentazione del corso di laurea di Design Dipartimento Pau – Architettura Patrimonio Urbanistica

9 Febbraio 2021

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- [AS 1] Ricerca scientifica
- [AS 2] Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari
- [AS 3] Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio
- [AS 4] Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica
- [AS 5] Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti.
- [AS 6] Interventi a Convegni e seminari per attività di ricerca
- [AS 7] Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, non ammessi a finanziamento.

Dal 1990 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento Arte, Scienza e Tecnica del Costruire (DASTEC) e dal 2012 presso il Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria). L'attività è svolta con continuità, attraverso un iter articolato sempre congruente con i contenuti del SSD della Tecnologia dell'Architettura, generalmente orientata all'approfondimento progressivo delle tematiche riguardanti i processi produttivi che nei vari aspetti regolano la costruzione e la trasformazione dell'ambiente insediativo.

Più in particolare, dopo una fase iniziale dedicata all'approfondimento, nell'ambito dell'area disciplinare prescelta, delle conoscenze di base e all'acquisizione di strumenti metodologici di studio, l'attività e la produzione scientifica sono indirizzate alle seguenti tematiche:

- strategie d'intervento sul patrimonio edilizio esistente: valutazioni del comportamento prestazionale degli edifici e delle opzioni tecnologiche (VOT) compatibili negli interventi di recupero e di riqualificazione.
- metodologie e protocolli per il controllo e il miglioramento della qualità ambientale in edilizia, con particolare riferimento ai requisiti d'igiene e sicurezza dell'ambiente e alla "sostenibilità" dei processi realizzativi (dispendio energetico nella produzione di materiali singoli e abbinati, reversibilità delle soluzioni costruttive, recupero, riciclaggio e smaltimento dei materiali).
- Rapporti e criticità tra qualità dell'informazione tecnica e progetto esecutivo, Detto controllo, riferito alla scala progettuale esecutiva degli interventi di recupero e riqualificazione del patrimonio edilizio esistente è stato indagato, attraverso la partecipazione a ricerche PRIN (2003/2005 e 2005/2007).

Le attività sono state svolte utilizzando finanziamenti POP CEE/Regione Calabria; PRIN, PRIT, RdB; POR, PON, collaborando alla costruzione di un sistema informativo sui materiali e componenti, nuovi e in esercizio e con attività personali di supporto al rilevamento dei manufatti, per operare verifiche complessive di tipo fisico-tecnico, di comfort ambientale e prove sui materiali.

Sulle tematiche indicate è intervenuto a Convegni nazionali e internazionali e Seminari di studio, quasi sempre presentando memorie.

Ha inoltre espletato attività progettuale/sperimentale con attenzioni alle problematiche ambientali e agli strumenti di controllo del progetto esecutivo. Si tratta in prevalenza di partecipazioni a concorsi, i cui risultati sono stati pubblicati su riviste specializzate ed esposti in mostre.

1989

[AS 1]

TESI DI LAUREA

Interventi di ristrutturazione urbana e recupero edilizio nell'area Villa S. Giovanni - Cannitello

Relatore prof. Mario Giovinazzo.

Università di Reggio Calabria - Facoltà di Architettura 21.7.1989 -Voto 110 e lode

A partire dall'elaborazione della propria tesi di laurea, rivolge la propria attenzione all'area problematica degli interventi sulle preesistenze - il ripristino, la manutenzione, la riqualificazione edilizia. Il lavoro di tesi ha prodotto una proposta per il recupero del paese di Cannitello in provincia di Reggio Calabria. La ricerca, che si è basata sul rilievo, altimetrico e

planimetrico e sull'analisi prestazionale dello stato di conservazione del centro urbano e si è conclusa con un "Piano di recupero" che ha individuato le azioni da condurre alle diverse scale del progetto: a scala urbana con il ridisegno di un tessuto urbano sviluppatosi in maniera molto disordinata e a scala architettonica, con interventi più particolareggiati di recupero e riuso edilizio.

1990

[AS 1] 1990/93 _ Ricerca Pop / Regione Calabria
Analisi tecnologica e Codici di Pratica per gli interventi nei centri storici minori della Calabria
Resp. scientifico Prof. G. Peguiron, Coord. Prof. A. Nesi. -
Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.
La ricerca, che si è posta l'obiettivo di definire uno strumento di guida e controllo per gli interventi sul patrimonio edilizio esistente, ha prodotto un manuale sotto forma di "codice di pratica". Attraverso lo studio ed il rilievo dei vari elementi tecnico-figurativi componenti gli edifici, è stato prodotto uno strumento normativo, articolato in codici di pratica, che promuova la conoscenza e la diffusione di soluzioni tipo conformi, specie negli aspetti tecnici e tecnologici, da parte degli operatori del settore (mano d'opera locale, tecnici, imprese, amministratori, progettisti) e che dia indicazioni per un "intervento controllato".
Contributo personale: Il sottoscritto offre il suo contributo alla ricerca all'interno di un gruppo di lavoro che, a partire dalla messa a punto di una metodologia per la raccolta dei dati delle caratteristiche architettonico-costruttive e delle patologie edilizie, opera il rilievo di alcuni centri storici della provincia di Reggio Calabria (Bivongi, Taurianova e Gioiosa Ionica).
Abstract della ricerca è pubblicato in:
Analisi tecnologica e Codici di Pratica per gli interventi nei centri storici minori della Calabria, Quaderno di Ricerca n.1 dell'Unità Operativa STOA ed. Falzea, Reggio Calabria 1998.

[AS 1] 1990/93 _ RICERCA POP / REGIONE CALABRIA
Avvio dei laboratori prove
Resp. Prof. Enrico Fattinnanzi
Sez A: "Strumenti di conoscenze e archiviazione della situazione dell'edilizia abitativa: Il laboratorio mobile" - Resp. Prof. Attilio Nesi
C.R.I.E. (Centro di Ricerca Interdipartimentale per l'Edilizia) Università di Reggio Calabria.
Nell'ambito delle proposte formulate nel Programma Operativo Plurifondo 1990/93, sull'istituzione di un Laboratorio Tecnologico, si è realizzata un'iniziativa concreta in materia di controllo della qualità di manufatti edilizi e spazi costruiti, ciò al fine di costituire un riferimento specifico per la committenza pubblica che voglia conoscere le potenzialità del proprio patrimonio edilizio e immobiliare.
Contributo personale: Con riferimento alle attività di ricerca già svolte relative alle condizioni di comfort e benessere indoor, il proprio contributo é orientato all'individuazione di metodologie operative e delle

strumentazioni di supporto al rilevamento dei manufatti per operare verifiche complessive di tipo fisico-tecnico, di comfort ambientale e prove sui materiali.

Abstract della ricerca è pubblicato in

Avvio dei laboratori prove, Quaderno di ricerca n.2, dell'Unità Operativa STOA ed. Falzea, Reggio Calabria 1998.

- [AS 6] Partecipazione al Seminario di studi: I tre nodi dell'edilizia - Il nodo urbanistico
Fondazione Callisto Pontello, Firenze 26/03 - 04/04/1990.
Tema del corso era quello di mettere a confronto esperienze di interventi urbani a grande e piccola scala, con riferimento particolare alle diverse realtà normative regionali e nazionali; e di dare un apporto al dibattito in atto sull'idea di città pensata per "piani" o per "progetti".
Contributo personale è stato un intervento dal titolo "Il segno progettuale come elemento ordinatore della città: la nuova università di Reggio Calabria." pubblicato in:
Atti del seminario di studi: I tre nodi dell'edilizia; - il nodo urbanistico; Arti grafiche Albatros, Firenze, 1990. pp. 223-224.

1991

- [AS 4] 1991_92 Borsa di Studio Regione Calabria
Lo strumento assicurativo in edilizia. Un contributo al controllo della qualità nel processo edilizio.
Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.
Tutor Prof. A. Nesi
La ricerca ha riguardato essenzialmente problematiche inerenti la possibilità di inserire nell'attuale processo realizzativo uno strumento di controllo quale l'assicurazione obbligatoria, per dare una maggiore chiarezza sulle ripartizioni delle responsabilità degli operatori del processo al fine di garantire gli aspetti qualitativi degli edifici.
Lo studio è stato articolato secondo le seguenti fasi:
- Individuazione delle norme che determinano la responsabilità sulla qualità della costruzione e sulla sua conservazione nel tempo.
 - Individuazione e funzionamento di strutture per il controllo tecnico.
 - Analisi degli strumenti legislativi e procedurali esistenti e prospettive per una progressiva introduzione di un regime di assicurazione obbligatoria nel settore delle costruzioni.
 - Individuazione delle strutture tecniche e dei relativi ruoli e metodi, in grado di svolgere i nuovi compiti di accertamento della qualità.
 - Definizione di un modello di processo edilizio, del quale lo strumento assicurativo possa far parte, al fine di ridisegnare i rapporti tra gli operatori del processo stesso e dare una maggiore chiarezza sulla ripartizione delle responsabilità.

- [AS 1] 1992 _ Ricerca Murst 40%
Ibridazione delle tecniche nel costruire
Responsabile nazionale Prof. G. Nardi, Politecnico di Milano;
I temi di cui si è occupato il gruppo di lavoro della sede di Reggio Calabria - coordinato dalla prof.ssa Adriana Baglioni - sono stati: il dispendio energetico per la produzione di materiali singoli e abbinati; e la reversibilità delle soluzioni integrate tra materiali diversi e della possibilità di recupero, riciclaggio e smaltimento dei materiali stessi alla fine della vita di esercizio. Contributo personale è stato un report dal titolo "Smaltimento, recupero, riciclaggio dei materiali da costruzione".
Abstract dei risultati sono stati pubblicati su:
– Alberto De Capua e Massimo Lauria; "Ad ogni materiale il suo riciclo" in *Modulo* n. 195, ottobre 1993, pp. 936/938.
– Alberto De Capua, Massimo Lauria; "Smaltimento, recupero e riciclaggio dei materiali da costruzione" in *Arch, periodico dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Calabria*, n. 1/3 1994, pp. 22/33.

1992

- [AS 6] Intervento al Seminario: I tre nodi dell'edilizia
Fondazione Callisto Pontello
Firenze 2/3 aprile 1992.
A conclusione di un ciclo di tre seminari di studi condotti tra il 1989 ed il 1992 la fondazione Callisto Pontello ha inteso organizzare un seminario consuntivo che esprimesse i risultati ottenuti in tre anni di attività scientifica. Il seminario è stato suddiviso in tre sezioni: 1) il nodo economico 2) il nodo tecnico – costruttivo 3) il nodo urbanistico.
Contributo personale è stato un intervento dal titolo: "Lo strumento assicurativo in edilizia" che ha riguardato problematiche inerenti la possibilità di inserire, nell'attuale processo realizzativo, lo strumento assicurativo, al fine di definire ruoli e responsabilità di tutti gli operatori coinvolti, per garantire gli aspetti qualitativi degli edifici.

1993

- [AS 1] Ricerca Murst 60%
Il requisito di sicurezza nel processo attuativo edilizio
Responsabile nazionale Prof. A. Nesi.
Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.
La consapevolezza che quello delle costruzioni è il settore con il più alto tasso di infortuni, ha evidenziato la necessità che in edilizia si imponga una nuova cultura della sicurezza quale passaggio obbligato per qualunque studio con obiettivi di qualità edilizia. La ricerca ha affrontato ambiti di studio concernenti il più generale concetto di "sicurezza in edilizia". Sono state individuate le possibilità di intervento per risolvere il problema degli infortuni, prendendo in considerazione ogni possibile situazione di "non sicurezza" riscontrabile durante la successione delle fasi del processo

realizzativo: dalla programmazione degli interventi alla realizzazione del cantiere, dagli "errori progettuali alla gestione dell'edificio.

Contributo personale: Uno studio di sistematizzazione delle problematiche relative al requisito di sicurezza in edilizia nella sua globalità e nelle complesse interrelazioni tra i diversi fattori che entrano in gioco.

Abstract dei risultati di tale attività di ricerca sono stati pubblicati in:

De Capua A. "La sicurezza dell'ambiente domestico", in M. Lo Sasso (1997), *La casa che cambia. Progetto e innovazione tecnologica nell'edilizia residenziale*, Napoli, Clean edizioni, pp. 98-102.

De Capua A., 1998, *Il concetto di sicurezza in edilizia. Indagine sull'attuale stato delle conoscenze*, datt.

1994

[AS 1] 1

994_97 TESI DI DOTTORATO VIII CICLO

Un contributo al controllo tecnologico della qualità dell'aria interna. Nuovi indicatori di qualità per il Regolamento edilizio Comunale

Tutor prof. A. Nesi

Dipartimento ITACA - Facoltà di Architettura - Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Il lavoro di tesi si colloca all'interno del più generale filone di ricerca che attiene ai processi di miglioramento e controllo della qualità edilizia; più in particolare la ricerca tratta i problemi inerenti la qualità dell'aria negli ambienti confinati che nell'ultimo decenni ha assunto notevole rilievo sia per le implicazioni tecniche e progettuali degli edifici, sia per i problemi di impatto, ancora non completamente svelati, che la qualità dell'aria ha sulla salute della gente. Causa principale dell'inquinamento prodotto dagli edifici è l'aver, per troppo tempo, adottato sostanze, materiali e manufatti non sufficientemente sperimentati sotto il profilo delle emissioni o non sufficientemente collaudati per le ricadute negative derivanti dalla loro specificità. Le difficoltà di intervento, purtroppo ben evidenti, sono soprattutto dovute al fatto di agire in un contesto normativo, anche se in evoluzione, non ancora adeguato sia a livello comunitario che nazionale. La legislazione è a tutt'oggi incapace sia di individuare precise soglie di riferimento cui attenersi in fase progettuale, costruttiva e in fase di produzione di materiali e componenti edilizi, sia di definire misure e metodi di verifica capaci di individuare precisi standards per il comfort abitativo. Il campo oggetto della ricerca, relativo alla regolamentazione edilizia, è oggi un settore in cui impera il caos normativo, la casualità operativa, la dispersione delle informazioni. Nella maggior parte dei casi infatti i Regolamenti Edilizi comunali sono caratterizzati da contenuti poveri e superati, mentre le norme edilizie sono casualmente sparse nelle norme di attuazione dei Piani regolatori e nei Regolamenti di Igiene. E' necessario ridisegnare normative locali non solo comprensibili ma anche aggiornate perché la qualità e la salute non vengono salvaguardate attraverso la codificazione di pratiche costruttive obsolete.

Si è proposto un contributo al controllo della qualità dell'aria interna negli edifici raccogliendo e rielaborando gli standard e le raccomandazioni internazionali e comunitarie, già adottate in altri paesi industrializzati, sul rischio d'inquinamento *indoor* causato dai materiali da costruzione. Il

risultato è la revisione di un Regolamento edilizio, in grado di fornire programmi di bonifica e consentire nuove edificazioni sane, introducendo nell'attuale regolamentazione igienico-edilizia alcuni primi indicatori della qualità dell'aria, con cui si fissino soglie di emissioni nocive e si garantisca un più rigido controllo sui materiali da costruzione e sui prodotti.

I risultati ottenuti sono stati presentati in numerosi convegni nazionali (si veda il paragrafo relativo), mentre Abstract della tesi sono stati pubblicati in:

Alberto De Capua, "L'aria che respiriamo", in *Tecnologia e ambiente. Linee guida per un'architettura sostenibile*, Allegato a *Costruire*, n. 167 aprile 1997

E citati in:

AA.VV. / Osservatorio "Giovanni Neri Sereni" (2002) *Annuario. Dottorato di ricerca – Area della Tecnologia dell'Architettura e del Design 1984-2000*, ETS Edizioni, pp. 45-46.

[AS 1]

1994/99 - Ricerca POP / Regione Calabria

Strumenti per la guida e il controllo tecnico del progetto e dei processi realizzativi negli interventi nei centri storici minori della regione Calabria

Responsabile Scientifico: Prof. A. Nesi.

Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.

In continuità con il P.O.P.90/93 la ricerca ha realizzato uno strumento di guida e controllo per gli interventi sul patrimonio edilizio esistente, estendendo l'indagine a tutte le province calabresi.

Sono stati introdotti nuovi parametri di valutazione, peraltro già indagati in precedenti ricerche, relativi al concetto di sostenibilità. Lo studio propone un manuale, con "codici di pratica" e soprattutto "protocolli" capaci di promuovere la diffusione della conoscenza e guidare le modificazioni verso soluzioni appropriate e conformi.

Il sottoscritto, che ha curato le fasi di avanzamento della ricerca, si è occupato di elaborare una metodologia per gli interventi sul patrimonio edilizio esistente introducendo indicatori ambientali e parametri di sostenibilità.

[AS 6]

Intervento al Seminario: La gestione del progetto negli edifici ad alta complessità

Roma, 8 febbraio 1994

Coordinatore: prof. M. D'Alessandro

Attività connessa alla frequentazione del Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Architettura, Dip. ITACA – Università di Roma "la Sapienza"

Obiettivo specifico dello studio è stato di indagare, all'interno di modelli organizzativi e procedurali di edifici ad alta complessità, le ricadute innovative determinate dall'adozione di particolari sistemi contrattuali a cui si ricorre durante l'iter realizzativo.

Contributo personale è stato un intervento dal titolo "I cambiamenti degli strumenti contrattuali", che affronta essenzialmente quattro tematiche: 1) L'evoluzione delle figure di "gestore della costruzione" e "gestore del processo" in USA e in UK 2) L'individuazione e l'analisi dei sistemi

contrattuali negli USA e in UK 3) I contratti in USA: alcuni esempi 4) Un caso studio: la "Hongkong Bank" di Norman Foster.

- [AS 6] Intervento al Seminario: Il progetto di restauro dell'ex-GIL in Trastevere di Luigi Moretti.
Roma, marzo/giugno 1994
Coordinatore: prof. A. Paris
Attività connessa alla frequentazione del Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Architettura, Dip. ITACA – Università di Roma "la Sapienza"
Il seminario, che si colloca nell'attuale dibattito nazionale e internazionale sul restauro dell'architettura moderna, dimostra una sempre più diffusa consapevolezza di quanto sia necessario tutelare le opere riconducibili al Movimento Moderno, quando evidentemente sussistono le condizioni per considerare tali opere importanti testimonianze di valore artistico. La questione è rilevante poiché molte opere dell'architettura moderna hanno subito irrimediabili alterazioni dei valori originari dovuti all'abbandono, alle modificazioni delle destinazioni d'uso originale, agli interventi di manutenzione, a manomissioni di ogni genere..
Contributo personale è stata una ricerca dal titolo: "La casa dell'ex-GIL in Trastevere di Luigi Moretti. La struttura portante", il cui obiettivo principale è stata la lettura tecnico-prestazionale della struttura portante.

- [AS 6] Intervento al Seminario: Comunicazione e Informazione
Coordinatore: prof. G. Morabito
Roma, settembre 1994
Attività connessa alla frequentazione del Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Architettura, Dip. ITACA – Università di Roma "la Sapienza",
All'interno del Seminario "Comunicazione e Informazione" è stata promossa una ricerca il cui ambito tematico ricade nello studio dei processi di comunicazione applicati all'immagine architettonica, e in particolare indaga sulla riconoscibilità degli edifici. La ricerca si è sviluppata partendo dallo studio delle problematiche relative alla percezione visiva dell'involucro dell'edificio, ponendosi come obiettivo l'individuazione di quelle caratteristiche morfologiche maggiormente significative per il riconoscimento. A tal scopo e con l'intento di facilitare l'identificazione di dette caratteristiche, è sembrato opportuno agire all'interno di uno scenario architettonico il più possibile omogeneo; mentre a livello metodologico, è stato messo a punto, empiricamente e attraverso il supporto di strumenti informatici, un metodo per la valutazione della riconoscibilità.

1995

- [AS 1] 1995 _ Ricerca MURST 60%
Il controllo tecnologico della qualità dell'aria interna
Responsabile nazionale Prof. A. Nesi
Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.
Strettamente correlata con gli studi approfonditi durante la tesi di dottorato, l'obiettivo che si colloca all'interno del settore della sicurezza in

edilizia, indagato negli anni precedenti, è quello di produrre una ricognizione bibliografica e antologica sul tema dell'indoor air quality, Contributo personale è una indagine sullo stato delle conoscenze così articolata: 1) Indagine sullo stato della ricerca in Italia e all'estero 2) Analisi e studio della legislazione in Italia e all'estero sull'argomento 3) Verifica di quali problemi rimangono ancora non risolti.

Parte dei risultati ottenuti sono stati pubblicati in:

A, De Capua (2000), Il controllo tecnologico della qualità dell'aria interna. Lo stato dell'arte: definizioni e bibliografie ragionate Quaderno di Ricerca n.4 dell'Unità Operativa STOA – Reggio Calabria, Falzea Editore.

1996

[AS 1]

1996 Ricerca CNR

Valutazione delle opzioni tecnologiche (VOT) negli interventi di recupero edilizio. Criteri per un'innovazione edilizia sostenibile

Responsabile nazionale Prof. A. Nesi.

Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.

Obiettivo generale della ricerca è stato quello di contribuire all'affermazione dei "nuovi principi" di sostenibilità attraverso un modello di valutazione delle opzioni tecnologiche (VOT) negli interventi di recupero dei centri storici minori.

Contributo personale. Oltre che a partecipare all'individuazione e alla definizione delle problematiche generali, coordina e approfondisce le tematiche relative alla sostenibilità delle scelte tecnologiche curandone gli aspetti relativi alla sistematizzazione e aggiornamento dello stato dell'arte.

Un primo progress dei risultati è presentato al seminario Internazionale "Verso un'Architettura di Qualità fra Sostenibilità e Governo del Progetto" (RC 17/20 dicembre 1996) e pubblicati in:

G. Foti (a cura di), *Colloqui d'Architettura tra tecnologia e progettazione*, Rimini 1998, Maggioli, pp. 369-373.

[AS 6]

Intervento al Convegno: Inquinamento atmosferico e prevenzione ambientale

Vulcano - ME 21/22 giugno 1996

Organizzato da:

Istituto di Allergologia ed Immunologia Clinica dell'Università degli studi di Messina - Dipartimento di medicina Interna

Nell'obiettivo più generale del convegno di indagare le relazione esistenti tra malattia e spazi costruiti, il contributo personale è stato un intervento, dal titolo Identità e stato di salute degli edifici, mirato da individuare mezzi e metodologie con i quali e per le quali il settore edilizio e igienico sanitario possano strutturarsi con progressiva coesione; sono state elencate le cause delle più frequenti patologie legate a fenomeni di "Sick Building Syndrome" e "Building Related Illness" e suggeriti i relativi controlli da effettuare per prevenire il manifestarsi di tali patologie.

[AS 6]

Intervento al Convegno: 6° Convegno Interregionale Associazione Italiana di Aerobiologia

Messina 22-23 novembre 1996

Organizzato da:

Associazione Italiana di Aerobiologia e Immunologia Clinica - Sez. Siculo-Calabra

In linea con le più aggiornate disposizioni nazionali e internazionali che negli ultimi anni hanno posto alla base delle loro ricerche la tutela della salute umana nel rispetto dell'ambiente, obiettivo del convegno è stato di indagare le relazioni esistenti tra edifici e la salute degli utenti.

In linea con il tema del convegno, il contributo personale è stato un intervento dal titolo: Casa e salute: il controllo tecnologico della qualità ambientale. Aspetti definitivi e normativi mirata ad offrire una panoramica sulle più recenti disposizioni legislative e sulle ricerche scientifiche, in campo nazionale e internazionale, relative a problematiche inerenti l'Indoor Air Quality.

1997

[AS 1]

1997 - Ricerca MURST 60%

Criteri per una scelta sostenibile dei materiali e dei componenti edilizi

Responsabile ricerca Prof. Attilio Nesi

Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.

Contributo personale è uno studio sui "nuovi" atteggiamenti ecologici in architettura, considerandoli principi generali e criteri specifici su cui costruire un nuovo modello di sviluppo che comprenda esigenze di innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale. Il lavoro di ricerca pone, in sostanza, il problema del cambiamento del modo di affrontare il progetto di architettura e della necessità di inserire nuovi paradigmi nei processi di progettazione e realizzazione dell'architettura.

Parte della ricerca è stata pubblicata in:

De Capua, 2002, Nuovi paradigmi per il progetto sostenibile. Contestualità, adattabilità, durata, dismissione, Roma, Gangemi editore.

[AS 6]

Intervento al Convegno: Ambienti confinati: condizionamento e qualità dell'aria

Spoletto - PG, 9/10 ottobre 1997

Organizzato da:

ARIA (Associazione per la qualità dell'aria negli ambienti interni) / ISPESL / LUMES (Libera Univ. Manageriale Europea Spoleto)

Obiettivo del convegno, organizzato dai più autorevoli studiosi, in campo nazionale sulla qualità dell'aria interna, è stato quello di sintetizzare e promuovere iniziative concrete per risolvere il problema dell'inquinamento indoor.

Contributo personale è stato un intervento dal titolo Un contributo al controllo tecnologico dell'aria interna. Nuovi indicatori di qualità per il Regolamento Edilizio Comunale, mirato a presentare il Regolamento Edilizio prodotto durante gli anni del dottorato di ricerca. Si è dato maggiore risalto agli "strumenti operativi" allegati al regolamento e in particolar modo al Modello informatico di ventilazione, che guida il progettista al calcolo del

“tasso di ventilazione” richiesto in relazione al carico di inquinamento presente nell’edificio.

L’intervento è pubblicato in:

Atti del Convegno Nazionale: *Ambienti confinati: condizionamento e qualità dell’aria*, Spoleto 9/10 ottobre 1997, Ispesl ed. Roma 1999

- [AS 6] Intervento al Convegno: Habitat 97: ovvero gli aspetti controversi dell’abitare umano
Lecce 4-6 dicembre 1997
Organizzato da:
Associazione Italiana di Aerobiologia e Immunologia Clinica - Sez. Apulo-Lucana
In linea con gli obiettivi specifici e multidisciplinari del Convegno, il contributo personale, nel V Simposio: “Sinergismi multidisciplinari nel monitoraggio e nella gestione della salute”, è stato un intervento dal titolo Nuovi indicatori di qualità per il Regolamento Edilizio Comunale, mirato a presentare la proposta di un nuovo Regolamento Edilizio quale strumento di controllo normativo in grado di prevenire condizioni sfavorevoli per il benessere e la salute.

1998

- [AS 6] Intervento al Laboratorio didattico: Laboratorio di ricerche sul recupero sociale dell’antica chiesa San Giuseppe di Tipoldo
Tipoldo (ME), 21 dicembre 1997 / 05 gennaio 1998
Organizzato da:
_ Assessorato alle Politiche Sociali del Comune di Messina
_ Biblioteca di Studi Sociali “Pietro Gori
Nell’obiettivo generale del Laboratorio di Progettazione: il recupero dell’antica Chiesa di San Giuseppe di Tipoldo (Me), contributo personale è stato un intervento dal titolo “Qualità dell’aria e patologie” indirizzato a fornire ai partecipanti strumenti e indicazioni per un “recupero sostenibile” con lo scopo di garantire condizioni di vivibilità e benessere ai fruitori, prestando particolare attenzione alla scelta dei materiali da costruzione e al controllo delle condizioni microclimatiche.
- [AS 6] Intervento al Convegno: Asma, Allergia e Ambiente
Reggio Calabria 23-24 gennaio 1998
Organizzato da:
_ Associazione Italiana di Aerobiologia
_ Scuola di Specializz. in Allergologia e Immunologia Clinica – Univ. di Messina
Tra gli obiettivi generali del Convegno, nella sessione “Allergia e ambiente: un approccio multidisciplinare per una nuova strategia operativa” vi era quello di indagare le cause tra salute e ambiente costruito.
Contributo personale è stato un intervento dal titolo: Il controllo tecnologico della qualità ambientale che evidenzia le costanti relazioni tra patologie e spazi confinati; ha inoltre individuato le possibili cause, gli effetti sulla salute che hanno alcuni materiali da costruzione e alcune

strategie di intervento in campo internazionale. E' stata presentata una normativa per controllo della qualità ambientale (Regolamento edilizio già prodotto) quale possibile risoluzione del problema.

[AS 6]

Intervento al Seminario: Verso la Conferenza Nazionale Energia e Ambiente: Qualità dell'aria interna. Strumenti per riqualificazione ambientale e la corretta gestione degli edifici

Roma 18 settembre 1998

Organizzato da: ENEA / FEDERCASA / ARIA (Associazione per la qualità dell'aria negli ambienti interni)

La Conferenza Nazionale Energia-Ambiente centrata sugli aspetti ambientali, economici e occupazionali, con l'obiettivo di fornire al governo centrale e ai governi locali elementi di valutazione e di indirizzo, stimolare nuove iniziative pubbliche e private e intrecciare nuovi accordi tra tutti i protagonisti. Al tema "Settore civile, aspetti energetici ed ambientali", uno dei 24 argomenti individuati per guidare il processo di preparazione della Conferenza, si è dato come macro obiettivi: l'uso razionale dell'energia nel sistema edificio; la qualità dell'aria interna; l'orientamento degli utenti nell'uso delle abitazioni. Nell'ambito del suddetto tema, il Workshop, organizzato presso la sede dell'ENEA, ha fornito gli strumenti operativi destinati in particolare ai progettisti e ai responsabili del settore dell'edilizia pubblica.

Contributo personale è stato un intervento dal titolo "Strategie di controllo della qualità dell'aria interna" con cui si è presentato il Regolamento edilizio e le sue dotazioni strumentali.

L'intervento è stato pubblicato in:

Atti del Workshop: Qualità dell'aria interna. Strumenti per la riqualificazione ambientale e la corretta gestione degli edifici (Roma 18 settembre 1998), edito dall'ENEA- Centro Stampa Tecnografico.

1999

[AS 1]

1999/2001 - Ricerca PRIN

Indirizzi per un'innovazione sostenibile degli interventi di recupero e di riqualificazione edilizia

Coordinatore nazionale: Prof. A. Nesi

Unità di ricerca impegnate: Università di Reggio Calabria, Torino, Roma3, Genova

Il sottoscritto ha svolto il ruolo di coordinatore operativo della ricerca.

La sede di Reggio Calabria, oltre ad avere il coordinamento generale della ricerca, si è occupata dell'Avvio di un laboratorio dipartimentale per la conoscenza tecnica della preesistenza e per la valutazione delle opzioni tecnologiche negli interventi di recupero.

All'interno del più generale problema del recupero del patrimonio edilizio esistente, obiettivo della ricerca è stato quello di contribuire all'affermazione di nuovi atteggiamenti "ecologici", considerandoli principi sui quali commisurare gli interventi di recupero e riadeguamento prestazionale e non strumenti di verifica da applicare a scelte progettuali già effettuate.

La ricerca ha prodotto un metodo concreto per il controllo della qualità dei manufatti edilizi e degli spazi costruiti che è l'ossatura di un Laboratorio dipartimentale, appositamente istituito per la raccolta e la sistematizzazione delle informazioni relative ai materiali del patrimonio edilizio della Regione Calabria, privilegiando obiettivi di censimento, di recupero e di riqualificazione. Più in particolare sono stati realizzati i seguenti obiettivi specifici:

- Definizione di una metodologia normalizzata per il rilievo del patrimonio edilizio calabrese.
- Implementazione delle strumentazioni necessarie da affiancare al "kit di rilievo", già in possesso dell'u.o., al fine di operare prove sui materiali e verifiche complessive di tipo tecnologico, fisico-tecnico e di comfort ambientale.
- Costruzione di archivi strutturati per la conoscenza della preesistenza con riferimento alle specificità tecniche e ambientali del campo d'indagine.
- Definizione di un percorso guidato dalla conoscenza per la valutazione delle opzioni tecnologiche negli interventi di recupero e di riqualificazione del patrimonio premoderno.
- Lo studio propone un particolare manuale, con "codici di pratica" e soprattutto "protocolli" capaci di promuovere la diffusione della conoscenza e guidare le modificazioni verso soluzioni appropriate e conformi.

Le due ricerche PRIN 99/2001 e POP 94/99 sono state condotte contestualmente.

Contributo personale: Responsabile operativo della ricerca, ha partecipato sin dalla fase di programmazione fino alla stesura finale, con diversi ruoli e responsabilità. Il proprio contributo ha riguardato i seguenti aspetti:

- definizione dello stato dell'arte, relativamente all'igiene e alla sicurezza degli spazi interni;
- coordinamento di un gruppo di rilevazione per la costruzione degli archivi strutturati per la conoscenza della preesistenza;
- organizzazione e restituzione delle rilevazioni;
- elaborazione degli aspetti specialistici del Protocollo P8: Controllo dell'igiene e alla sicurezza degli spazi interni;
- partecipazione alla sperimentazione per gli aspetti ambientali.

I risultati della ricerca sono pubblicati in:

- De Capua A, "Strategia progettuale integrata per la qualità ambientale e tecnologica: controllo ambientale", in A. Paoletta (2001), *L'edificio ecologico. Obiettivi Riconoscibilità Caratteri Tecnologie*, Gangemi Editore, Roma, pp.65-78
- De Capua A "Recupero e requisito di igiene degli spazi interni" in A. NESI (a cura di), 2002, *Normativa tecnica locale per il progetto dell'esistente premoderno. Strategie per il controllo tecnico delle azioni di recupero nei centri storici minori della Calabria*, Gangemi editore, Roma.

[AS 1]

2001/2002 - RICERCA PRIT

Agenzia-laboratorio per la riqualificazione urbana ed edilizia in Calabria:
progetto pilota per il recupero delle periferie di Reggio Calabria

Responsabile Scientifico: Prof. A. Nesi. -

Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.

Il tema affrontato è quello della riqualificazione urbana ed edilizia che definisce uno dei riferimenti essenziali per impostare una strategia di azione coordinata sul territorio e l'insediamento della Calabria, partendo dalla convinzione che ciò che oggi occorre è una riconversione di tutte le discipline interessate, facendo in modo che ognuna includa anche l'orizzonte ecologico nei progetti di trasformazione e apra un dibattito sul concetto di sviluppo sostenibile.

Contributo personale. Il sottoscritto ha lavorato alla strutturazione di un'agenzia / laboratorio per la riqualificazione urbana ed edilizia in Calabria, orientata alla definizione di procedure (criteri guida per le normative regionali) e di protocolli (codici di pratica per l'intervento sul preesistente) per l'individuazione delle carenze della preesistenza e per la ricerca dei correttivi necessari per il raggiungimento dello standard desiderato. Il lavoro si articola in tre obiettivi specifici: 1) Costruzione di un Piano-Programma di conoscenza 2) Costruzione di un Programma Operativo per una sperimentazione sul campo 3) Definizione di un quadro procedurale per le strategie di intervento.

Abstract della ricerca è stato presentato dal sottoscritto al:

XVII Seminario organizzato dallo IAED: L'adattamento sociale e ambientale delle periferie urbane, Roma 31 maggio 2002.

[AS 1]

2001/2003 - Ricerca PRIN

Metodi di garanzia per l'affidabilità della progettazione e della costruzione nelle opere edilizie

Coordinatore nazionale: Prof. V. Legnante

Dipartimento di Processi e Metodi della Produzione Edilizia, Università di Firenze

Unità di ricerca impegnate: Università di Firenze, Reggio Calabria, Ferrara, Palermo, Univ. della Calabria.

Sede di Reggio Calabria: Criteri e strumenti per la garanzia dell'affidabilità del prodotto intermedio in edilizia, responsabile: Prof. A. Nesi

Nel settore delle costruzioni si rileva, da alcuni decenni, la progressiva affermazione del principio in base al quale la variabile temporale debba rivestire un ruolo di primo piano nella definizione degli standard prestazionali del progetto di architettura. Anche sul versante dei prodotti intermedi, si registra un maggiore interesse per le caratteristiche qualitative: si pensi all'importanza che si attribuisce alle "certificazioni" e ai "marchi di qualità", anche se nei soli termini dell'autocertificazione e sulla spinta di motivazioni di carattere prettamente commerciali. In linea con l'obiettivo generale del programma di ricerca nazionale che si propone di "definire apparati metodologici e strumentali per ridurre il rischio tecnico di progettazione ed esecuzione e incrementare i margini di affidabilità nella gestione della documentazione tecnica relativa alle diverse fasi del processo

edilizio", l'U.O. di Reggio Calabria, ha prodotto uno studio per l'"affidabilità dei prodotti edilizi intermedi, in relazione al reciproco rapporto d'interazione tra i singoli materiali, nelle fasi della progettazione, della realizzazione e della gestione dell'edificio". Il problema si colloca in quello più generale dell'affidabilità della progettazione esecutiva, perché è su questo livello di progettazione che si concentra la richiesta di appropriatezza tecnica, di conformità e di sostenibilità delle soluzioni costruttive.

Contributo personale: Il sottoscritto ha curato tutti gli aspetti relativi alle implicazioni dei parametri ambientali esterni e le ricadute di questi sulle condizioni indoor.

Abstract della ricerca è pubblicato in Lauria M., Nesi A. (2006) "Criteri e strumenti per la garanzia dell'affidabilità del prodotto intermedio in edilizia" (pp. 123-177) in LEGNANTE V. (2006) *Principi di Affidabilità nella Progettazione e nella Costruzione*, Edizioni ETS, Pisa.

[AS 6] Intervento al Seminario: Normative e strumentazioni per il controllo integrato della qualità ambientale in edilizia

Roma 4 maggio 2001

Organizzato da: IAED (International Association for Environmental Design)
Obiettivo del seminario è stato quello di fornire il quadro delle normative e delle strumentazioni esistenti, a livello comunitario ed internazionale, per il controllo dell'efficienza ambientale dei cicli produttivi e dei servizi. Nel corso del seminario sono state oggetto di specifico approfondimento i recenti sviluppi delle linee di ricerca nell'area tecnologica, attraverso la presentazione delle sperimentazioni sviluppate per il controllo dell'eco-efficienza dei manufatti edilizi e della compatibilità ambientale di materiali e componenti.

Contributo personale è stato un intervento dal titolo: Controllo di Qualità Ambientale e normativa locale con cui si è fatto una panoramica sullo stato dell'arte in tema di qualità e ambientale in edilizia e al tempo stesso sono state fornite linee guida per la definizione di strumenti operativi di regolamentazione in grado di controllare tali nuove esigenze.

L'intervento è stato pubblicato in:

Alberto De Capua, "Controllo di Qualità Ambientale e normativa locale" in Atti del VII seminario: *Normative e strumentazioni per il controllo integrato della qualità ambientale in edilizia*, (Roma 4 maggio 2001), editore Papageno, Palermo.

2002

[AS 1]

2002/2004 - Ricerca PRIN

Assicurazione della qualità nella prevenzione di fenomeni ad elevato rischio ambientale

Coordinatore nazionale Gaetano Iuculano

Dipartimento Elettronica e Comunicazioni, Università degli Studi di FIRENZE
Metodologie per la qualità ed affidabilità nelle misure di parametri ambientali,

Responsabile Scientifico: Prof. C. De Capua,

Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti, Univ. di Reggio Calabria.

Contributo personale: Il sottoscritto ha portato avanti un'indagine sull'individuazione di strumentazioni e di attrezzature in grado di rilevare condizioni prestazionali di ambienti ed elementi tecnici e metodologie per la rilevazione tecnologica delle preesistenze spaziali e materiali.

Parte dell'attività di ricerca è menzionata nelle seguenti pubblicazioni:

- De Capua C.; Landi C. (2002). "A Digital Measurement Station for RF-Conducted Emission Monitorino", *IEEE Transactions On Instrumentation And Measurement* vol. 51 pp. 1363-1366

- De Capua C., De Falco S., Morello R. (2004) "Measurements for the Qualification of Health Services". 10th, *Medicon and Health Telematics*.

[AS 1]

2002 - POR /INFEA

P.O.R. Calabria /Rete Ecologica Regionale - Rete nazionale INFEA

Responsabile: Prof. A. Nesi

Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.

Il Centro di Esperienza "Habitat Città", istituito grazie a recenti cofinanziamenti Regione/CEE, all'interno della Rete nazionale INFEA (Informazione Formazione e Educazione Ambientale) ha come soggetto proponente e attuatore un consorzio di partner costituito dal Dipartimento DASTEC dell'Università di Reggio Calabria, dalla Provincia di Reggio Calabria, da Innovareggio e dal WWF Italia.

Il sottoscritto ha svolto il ruolo di responsabile didattico e di docente di moduli di insegnamento.

Il processo formativo adottato è stato impostato su un sistema didattico basato sulla scoperta della diversità: la ricerca sul campo, nell'ambiente, con le sue infinite variazioni, dinamiche, instabilità, relazioni, si configura come il contesto migliore. E' evidente che "conoscere l'ambiente", in un contesto di educazione ambientale, significa acquisire la consapevolezza che l'ambiente è un sistema complesso la cui conoscenza ha una sua specificità, molto lontana dal nozionismo delle discipline, che si realizza attraverso la costruzione di alcune strutture concettuali che organizzano e strutturano le informazioni provenienti dall'esperienza e attraverso cui interpretare il mondo e orientare i comportamenti. E' proprio nel rapporto diretto con l'ambiente, nelle iniziative di intervento sul territorio, di confronto con la sua stessa gestione, si creano le condizioni ottimali per avviare il processo educativo, per creare motivazioni, interesse, coinvolgimento e senso di responsabilità nei confronti degli ecosistemi.

report è pubblicato in:

De Capua A., Milardi M., "Progettiamo per conoscere. L'eco-taccuino, un utile guida alle problematiche ambientali", in A. Paoletta, C. Nava (a cura di) 2006, *La partecipazione organica. Metodologie progettuali tecnologia ed esperienza*, Atti del Seminario Internazionale di studi Abita, Falzea editore Reggio Calabria.

- [AS 6] Intervento alla Conferenza Internazionale: The 1st International Conference on Vulnerability of 20th Century Cultural Heritage to Hazards and Prevention Measures
Città di Rodi (Grecia), 3-5 Aprile 2002
Organizzato da: CICOP–Italia, Università dell’Egeo (Gr), Università di Firenze
Vengono presentati i risultati delle ricerche:
- Ricerca Pop / Regione Calabria 1994/99 - Strumenti per la guida e il controllo tecnico del progetto e dei processi realizzativi negli interventi nei centri storici minori della regione Calabria, Responsabile Scientifico: Prof. A. Nesi.
 - Ricerca Prin - Cofin (Ex Murst 40%) 1999 / 2001, Indirizzi per un’innovazione sostenibile degli interventi di recupero e di riqualificazione edilizia, Responsabile Scientifico: Prof. A. Nesi. -
- Contributo personale è l’intervento:
Nesi A. / De Capua A. / Lauria M. / Bagnato F. “Strumenti per la guida e il controllo tecnico del progetto e dei processi realizzativi negli interventi nei centri storici minori della regione Calabria”, intervento a *The 1st International Conference on Vulnerability of 20th Century Cultural Heritage to Hazards and Prevention Measures*, Città di Rodi, 3-5 Aprile 2002.
- [AS 6] Intervento al Seminario: L’adattamento sociale e ambientale delle periferie urbane
Roma 31 maggio 2002
XVII Seminario IAED (International Association for Environmental Design)
Contributo personale è un intervento dal titolo: “Agenzia-laboratorio per la riqualificazione urbana ed edilizia in Calabria: progetto pilota per il recupero delle periferie di Reggio Calabria” il cui obiettivo è stato quello di presentare i risultati parziali di una ricerca i cui obiettivi sono stati già citati nel capitolo relativo.

2 0 0 3

- [AS 1] 2003/2005 - RICERCA PRIN
Cultura tecnica, informazione tecnica e produzione edilizia nel progetto di architettura
Coordinatore nazionale: Prof. N. Sinopoli Gera Minucci
Unità di ricerca impegnate: Università degli Studi di Venezia (Capofila), Università degli Studi di NAPOLI "Federico II", Università degli Studi di Udine, Università di Reggio Calabria.
Sede di Reggio Calabria: Qualità dell’informazione tecnica e soluzioni costruttive compatibili per il progetto esecutivo degli interventi di recupero, responsabile: Prof. A. Nesi
Il sottoscritto ha svolto il ruolo di coordinatore operativo della ricerca.
Obiettivo della ricerca, al quale il sottoscritto ha lavorato, è stato quello di promuovere l’introduzione di strumentazioni capaci di integrare il modo attuale di sviluppare il progetto esecutivo, garantendone il controllo e la corretta gestione dell’informazione tecnica. In particolare, è stato prodotto un modello informatico, flessibile e implementabile, di supporto al progetto di recupero, finalizzato a individuare, attraverso un percorso decisionale guidato, “soluzioni costruttive compatibili” (livello di “appropriatezza” delle

soluzioni costruttive rispetto al contesto, ai materiali e alle caratteristiche della preesistenza), in alternativa alle generiche soluzioni tecniche conformi, entrando nel merito del comportamento globale degli elementi tecnici, fornendo, quale risultato principale in uscita, un'informazione strutturata, che coniughi le peculiarità dell'ipertesto informatico all'informazione di tipo manualistico, producendone un sostanziale superamento.

Un'utilizzazione sperimentale del Sistema Informativo prodotto è consultabile in

<http://www.dastec.unirc.it/STOA/cofin/organigramma.html>

Altri contributi alla ricerca del sottoscritto sono:

- il Protocollo P8 - Valutazione igiene e sicurezza degli spazi interni

il contributo specialistico dal titolo: Recupero e requisito di igiene degli spazi interni del moderno: ricadute sull'involucro e consultabile al sito:

<http://www.dastec.unirc.it/STOA/cofin/csdecapua-s.htm>

Parti della ricerca sono pubblicati in:

De Capua A. "Percorsi informativi e percorsi di conoscenza negli interventi di recupero del patrimonio edilizio moderno" in V. Tatano (a cura di) *Dal Manuale al Web. Cultura Tecnica, Informazione Tecnica e Produzione Edilizia nel Progetto di Architettura*, Officina Edizioni, Roma 2007.

[AS 6]

Invito ad intervenire alla Conferenza Internazionale: *11th Rinker International Conference. Deconstruction and Materials Reuse* Gainesville, Florida, May 7-10, 2003

Organizzato da:

- CIB Task Group 39 Annual Meeting
- School of Building Construction, University of Florida
- US Environmental Protection Agency (EPA)
- Florida Department of Environmental Protection (DEP)
- Engineering Research and Development Center- Construction Engineering Research Laboratory (CERL)

Contributo personale un intervento:

Alberto De Capua, Francesca Giglio, Uno strumento per il controllo degli impatti in fase di uso e dismissione.

L'abstract riporta i risultati di uno studio condotto all'interno del dottorato di ricerca condotto presso l'Università di Reggio Calabria.

Lo studio si colloca all'interno delle strategie per la riduzione e valorizzazione dei rifiuti da Costruzione e Demolizione attraverso il controllo degli impatti in fase di uso e dismissione.

Obiettivo della ricerca è uno strumento di valutazione degli impatti che guidi il progettista nella scelta delle soluzioni tecnico progettuali.

Pubblicato in

Alberto De Capua, Francesca Giglio, "Paper 7: An Instrument For Controlling Impacts In Use And Dismission Phase", in A. R. Chini, *Proceedings of the 11th Rinker International Conference: Deconstruction and Materials Reuse*, May 7-10, 2003, Gainesville, Florida, USA, CIB Publication 287.

[AS 6]

Intervento al Convegno: Ecomondo. La ricerca applicata nel campo del riciclo e gestione dei rifiuti, tecnologie e controllo ambientale Rimini 22-25 ottobre 2003,

Organizzato da:

ARIA (Associazione per la qualità dell'aria negli ambienti interni) / ISPESL / LUMES (Libera Univ. Manageriale Europea Spoleto)

Pubblicato in

Alberto De Capua, Francesca Giglio, "Il ruolo del progetto nella prevenzione e minimizzazione dei rifiuti da costruzione (CeD). Uno strumento operativo per la valutazione della Sostituibilità e ricuperabilità" in Atti del Seminario:, 22-25 ottobre 2003, Rimini, Maggioli editore.

2004

[AS 1]

2004/2005 – RdB

Aggiornamento e implementazione di uno strumento informatico e informativo per la verifica dei livelli di appropriatezza delle scelte nel progetto esecutivo.

Responsabile ricerca Prof. Attilio Nesi

Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.

Negli ultimi tempi è emersa la necessità per il progettista di interiorizzare nuove problematiche ambientali che rendono ineludibile la valutazione dell'appropriatezza delle scelte da effettuare nel progetto esecutivo, in relazione a tematiche quali: consumo di energia; sfruttamento dell'ambiente; utilizzo di risorse non rinnovabili; qualità dell'aria; produzione di rifiuti; che introducono nuovi parametri di "validazione" per il progetto.

Contributo personale. Nell'obiettivo di garantire il controllo e la corretta gestione dell'informazione tecnica, il sottoscritto ha lavorato all'implementazione e all'aggiornamento di uno strumento di indirizzo informativo, dinamico e flessibile, per la corretta "gestione" del progetto esecutivo.

Risultati di tale attività sono in: De Capua A., 2008, *Tecnologie per una nuova igiene del costruire. Contributi per l'innovazione dei Regolamenti edilizi comunali*, Reggio Calabria, Gangemi editore.

[AS 6]

Partecipazione al Convegno; I percorsi della progettazione per la sostenibilità ambientale. Un confronto sull'evoluzione della ricerca e della didattica del settore nelle università italiane

Firenze 20-21 ottobre 2004

Organizzato da:

Centro Interuniversitario di Ricerca per l'Architettura Bioecologica e l'Innovazione Tecnologica per l'Ambiente – ABITA

Pubblicato in

Alberto De Capua, Francesca Giglio, "Tecnologie integrate per la progettazione, uso e gestione eco-compatibile di materiali e componenti" in Atti del Seminario: M. Sala (a cura di) *I percorsi della progettazione per la sostenibilità ambientale*, 20-21 ottobre 2004, Firenze, Alinea editrice.

2005

- [AS 1] 2005 -2007 RICERCA PRIN
 Le leghe metalliche per i sistemi di involucro in architettura. Progettare con l'informazione.
 Coordinatore nazionale: Prof. Attilio Nesi.
 Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.
 Unità di ricerca impegnate: Mediterranea di Reggio Calabria (Capofila), IUAV di Venezia, "Federico II" di NAPOLI, Roma "La Sapienza", Politecnico di MILANO.
 Obiettivo della ricerca è quello di avviare un'informativa tecnica sulle leghe metalliche destinate ai sistemi d'involucro in architettura.
 L'obiettivo generale dell'U.O. locale è stato quello di avviare un'informativa tecnica sulle leghe metalliche destinate ai sistemi d'involucro in architettura.
 A questo obiettivo si aggiunge quello del coordinamento nazionale della ricerca e, connesso ad esso, quello della produzione di un sistema ipertestuale capace di raccogliere, normalizzandoli, i risultati parziali complessivi delle altre sedi. Quest'ultimo obiettivo è suggerito dalla considerazione che la specificità e complessità degli argomenti trattati richiedono, per la loro sistematizzazione e divulgazione, l'uso di strumenti informatici; solo così si può avviare un vero un sistema informativo, adeguato e aggiornabile, utilizzabile nei processi di progettazione; uno strumento di supporto alle decisioni (Decision Support Systems - DSS) che coniughi, in forma flessibile, le peculiarità dell'ipertesto informatico con l'informazione di tipo manualistico.
 Contributo personale. Il sottoscritto ha fatto parte del gruppo di lavoro, partecipando sin dalla fase di programmazione alla ricerca, approfondendo aspetti relativi all'analisi e alle valutazioni critiche eco-sostenibili del materiale.
 Risultati di tale attività sono in:
 Attilio Nesi (a cura di), 2008, *Progettare con l'informazione. Percorsi e gestione delle informazioni tecniche per la promozione e controllo dell'innovazione nei materiali e nel progetto di architettura*, Gangemi editore, Roma.
- [AS 6] Seminario Internazionale: Teoria e Pratica del costruire: saperi, strumenti, modelli. Esperienze didattiche e di ricerca a confronto
 Ravenna, 27 - 29 ottobre 2005
 Organizzato da:
 DAPT - Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale - Facoltà di Ingegneria di Bologna
 Contributo personale è un intervento del Gruppo di ricerca PRIN 2003/05: Cultura tecnica, informazione tecnica e produzione edilizia nel progetto di architettura.

2006

- [AS 1] 2006 – RdB

Ibridazione a secco dell'alluminio e delle sue compatibilità materiche.
Definizione di criteri per una progettazione di prototipi.

Responsabile ricerca Prof. Attilio Nesi

Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.

Obiettivo specifico della ricerca è la sperimentazione delle potenzialità strutturali del materiale alluminio e delle sue compatibilità con altri materiali privilegiando le connessioni a secco. La ricerca propone la messa a punto dei parametri che delineano nuove opportunità applicative attraverso la strutturazione di percorsi informativi orientati alla traduzione dei parametri in criteri che consentano l'elaborazione di modelli finalizzati alla definizione e realizzazione di nuovi prototipi per il progetto di architettura.

Contributo personale. Il risultato della ricerca, al quale il sottoscritto sta attualmente lavorando, si identifica attraverso la definizione di modelli applicativi di prototipi, orientati alla riqualificazione del patrimonio edilizio preesistente, che rispettino lo specifico morfologico preesistente attraverso una spazialità "interpretata", nell'ottica dell'ottimizzazione delle prestazioni dell'edificio.

- [AS 6] Partecipazione, come docente, al Workshop – Seminario Internazionale abitaZone
Facultad de Arquitectura Diseno y Urbanismo, Buenos Aires 01-10 marzo
organizzato da:
- FADU (Facultad de Arquitectura Diseno y Urbanismo), Buenos Aires (Argentina)
 - Controspazio i web
- In qualità di docente del modulo: Qualità ambientale e scelte tecnologiche e di tutor dell'attività di progettazione.
Da questa attività sono scaturite:
- Partecipazione alla Conferenza internazionale (con la partecipazione dei proff B. Dujovne e J.C. Pinto) del "da Villas Miseria a Comunità Urbane", Facoltà di architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 5 luglio 2006
 - Pubblicazione:
 - De Capua A. "Qualità sostenibile e scelte tecnologiche" in Da Villa Miseria a Comunità Urbane, OIKOPOLIS ed. Reggio Calabria 2007.
- [AS 6] Convegno internazionale: Rethinking Sustainable Construction 2006: Next Generation Green Buildings,
Sarasota, Florida, USA, 19-22 September 2006.
Partecipazione con intervento scritto:
Sustainability Indicators for Indoor Air Quality Control
- [AS 6] 2006 – 2007 Membro della Commissione Cultura del Dipartimento DASTEC, ha organizzato e curato i seguenti convegni:
1. Convegno internazionale:
Arte, Scienza e Tecnica del Costruire. Pensieri Critici 2006.
Facoltà di Architettura, Reggio Calabria – 29/30 novembre 2006
 2. Convegno:

Il DASTEC si racconta
Dipartimento DASTEC, Reggio Calabria 3 maggio 2007
Contributo personale: Organizzazione di entrambi i convegni e cura della pubblicazione.
Alberto De Capua / Marco Mannino / Ettore Rocca (a cura di), 2007, *Arte Scienza Tecnica del Costruire*, Reggio Calabria, Gangemi editore.

2007

- [AS 1] 2007 – RdB
Ibridazione a secco dell'alluminio e delle sue compatibilità materiche.
Definizione di criteri di valutazione delle opzioni tecnologiche
Responsabile scientifico: Alberto De Capua
Obiettivo della ricerca è stata la sperimentazione delle potenzialità strutturali del materiale alluminio e delle sue compatibilità con altri materiali, privilegiando le connessioni a secco.
Si vuole definire una metodologia di valutazione delle opzioni tecnologiche al fine di verificare un corretto sviluppo delle fasi di controllo del processo e delle scelte progettuali in relazione ai caratteri che definiscono la compatibilità, la durabilità e il costo energetico dell'edificio. La qualità del risultato scaturisce dall'esatta individuazione dei parametri che consentono di stabilire le compatibilità privilegiate e le connessioni possibili, al fine di attribuire flessibilità tecnologica al progetto e applicabilità incrementale alle soluzioni tecnico-costruttive. Il carattere fortemente sperimentale della ricerca focalizza l'attenzione sulla definizione dei criteri progettuali per determinare le alternative tecnologiche in relazione agli aspetti connessi alla compatibilità, durabilità e costo energetico.
- [AS 1] PON 2007/2012 - Progetto "RENEW –
Produzione di energia da fonti rinnovabili e valorizzazione energetica"
finanziato dalla Comunità Europea, presentato a valere sul Titolo III dell'Avviso 713/Ric. del 29 ottobre 2010, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 (PON R&C) per le Regioni della Convergenza (Calabria, Campania, Puglia, Sicilia) sull'Azione "Distretti tecnologici e relative reti" e "Laboratori pubblico-privati e relative reti" approvato con D.D. 190/Ric. del 23/04/2012.
Responsabile di OR
<https://www.unirc.it/comunicazione/articoli/14652/labrenewmel-conferenza-stampa-di-presentazione>
- [AS 6] Partecipazione al convegno internazionale:
13th Annual International Sustainable Development Research Conference
June 10-12, 2007, in Västerås, Sweden.
Contributo personale: Partecipazione con intervento scritto:
A. De Capua, L. Micali, F. Pastura "Technological innovation and urban renewal in the liminal historical centres: an proposal of intervention in the 'S. Cristoforo' quarter in Catania (Sicily – Italy)" in Proceedings of the 13th Annual International Sustainable Development Research Conference, in

Sweden. Nella sessione Track 8: Projects and Practical Actions for the Sustainable Development.

- [AS 6] Partecipazione al convegno internazionale:
Scenari dell'abitare abusivo. Strategie per l'intervento di recupero.
Scenarios of Illegal Dwelling. Strategies of Building and Town Recovery
Santo Spirito – Agrigento, 19-20 Ottobre 2007
Contributo personale: Partecipazione con intervento
Alberto De Capua, Valeria Ciulla "Scelte tecnologiche in ambienti degradati"
in R. M. Vitrano (a cura di) Scenari dell'abitare abusivo. Strategie per
l'intervento di recupero, Atti del Convegno, Luciano Editore, Napoli 2007.

2008

- [AS 2] 2008_2013 _ Master Erasmus Mundus "EMDiReb - European Master in
Diagnosis and Repair of Buildings" in Consorzio tra le Università di Siviglia
(capofila), Università Mediterranea di Reggio Calabria (Partner n. 1) e
Università di Lublin (Partner n. 2).
2008_2011 Componente Comitato scientifico e organizzativo
2012_2014 Responsabile del Master per l'Università Mediterranea Prot.
DARTE n. 1949 del 24/7/2013)
- [AS 6] Partecipazione, come vicedirettore del Dipartimento, al convegno:
a margine
Organizzato dall'associazione EventoArea
Presso la facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio
Calabria
13-20 maggio 2008
- [AS 6] Partecipazione con memoria
13th International Conference,
Sustainable Innovation 08- Future Products, Technologies and Industries
Contributo personale:
A. De Capua, F. Giglio, "Livelli di compatibilità costruttiva e prestazioni
innovative: i nuovi obiettivi della tecnologia nei criteri di scelta materia"
Malmö – Sweden.
27th - 28th October 2008.
- [AS 6] Partecipazione, con invito, al Convegno Forme dell'energia
Contributo personale Intervento dal titolo: "La sfida della complessità"
Organizzato dai Dipartimenti DASTEC, SAT, PAU e dalla Facoltà di
Architettura
Presso la Facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria
26 novembre 2008

2009

- [AS 1] 2009_2010 Conto terzi: Convenzione DASTEC / TERMOCASA

Studio preliminare per la "sperimentazione di tecnemi abitativi per migliorare l'efficienza energetica e aumentare la quota di energia consumata proveniente da fonti rinnovabili, promuovendo le opportunita' di sviluppo locale", in localita' Lazzaro del comune di Motta San Giovanni (RC). Responsabili scientifici: prof. Attilio Nesi _ prof. Alberto De Capua Borsista arch. Maurizio Aversa

2011

- [AS 2] Partecipazione alla candidatura per il Programma Tempus IV Progetto di Cooperazione Internazionale - EACEA/25/11 (2011/C 321/09) con il progetto:
Conservation of monuments curriculum as Specialization (COMCAS).
Development of the new curricula in field of the conservation of monuments as the second-level studies (specialization) at Ukrainian universities
Partners: Universities: Lublin, Poland; Germany; Italy (Università di Reggio Calabria) Ukraine: Lviv, Kiev, Kharkov; Ukrainian Ministry of Education and Science; ICOMOS .
Il sottoscritto è responsabile del progetto per l'Università Mediterranea.
Progetto idoneo ma non finanziato.
- [AS 6] Organizza e tiene seminari nel Dottorato di ricerca in Tecnologia dell'architettura "Strategie per il controllo e la progettazione dell'esistente, XXV ciclo
Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria
- Modulo 3: "L'innovazione materiale e costruttiva per l'involucro" a cura di Alberto de Capua, Francesca Giglio, Franco Pastura - 3 Maggio / 18 Giugno.
- Modulo 4: "Tecnologie per la trasformazione sostenibile dell'ambiente. Innovazione e Qualità della vita" a cura di: Maria Teresa Lucarelli, Alberto De Capua, Martino Milardi, Consuelo Nava - 8 Giugno / 24 Luglio.
- [AS 6] Intervento alla conferenza: Erasmus Student Network
Aula Magna Facoltà di Architettura 26/11/2011
Università Mediterranea di Reggio Calabria

2012

- [AS 1] 2012 _ Responsabile del Programma FlxO _ Programma Formazione e Innovazione per l'Occupazione Scuola & Università Azione 3 – Qualificazione del sistema universitario dei servizi di placement e promozione di misure e dispositivi di politica per i laureati/dottori di ricerca) promosso dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Direzione Generale per le Politiche Attive e Passive del Lavoro
- [AS 1] 2012, Referente scientifico, come direttore del dipartimento DASTEC, nel progetto Messaggeri della Conoscenza del Dipartimento per l'Università, l'Alta formazione Artistica, Musicale e Coreutica e per la Ricerca Direzione

Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca del MIUR
(Decreto Direttoriale 21 settembre 2012 n. 567)

- [AD 4] Esperto esterno Thesis assessment for the title of PhD:
Study And Revision Of Non-Destructive Techniques (Thermography,
Ultrasound And Resistograph) For The Inspection And Intervention Of
Wooden Floor Structures
By Maria Jesús Morales Conde - Departamento de Construcciones
Arquitectonicas I - Universidad de Sevilla
- [AS 6] Introduce e modera al Seminario per l’Orientamento: “Scelta, Libertà
Angoscia” con E. Rocca.
Aula Magna Liceo Pira di Rosarno (RC) 21 aprile 2012
- [AS 6] Intervento al Seminario dal titolo: Dalla Grecia nella Magnagrecia: Kostas
Tsipiras
Aula Magna Facoltà di Architettura Università Mediterranea di Reggio C.
28 marzo 2012.
- [AS 6] Intervento al seminario: Architettura vernacolare mediterranea.
Architettura bioclimatica.
Palazzo del Comune di Bova (RC) 29 marzo 2012
- [AS 6] Intervento alla Conferenza di presentazione: Architettura in con/corso.
L’esperienza di Qualità Italia.
Aula Magna Facoltà di Architettura 26 aprile 2012
- [AS 6] Intervento alla giornata di: La Sicurezza nei cantieri e il ruolo delle imprese
Ance Giovani /(Università Mediterranea
Aula Magna Facoltà di Architettura 29 giugno 2012
- [AS 6] Invitato a partecipare a “incontri in biblioteca” Per amare Napoli dedicato a
Renato Nicolini
Facoltà di Architettura dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria,
15/11/2012
- [AS 6] Introduce e modera al Seminario per l’Orientamento: “Scelta, Libertà
Angoscia” con E. Rocca.
Aula Magna Liceo Pira di Rosarno (RC) 21 aprile 2012
- [AS 7] Partecipazione al TEMPUS IV – 5th (proposals 2012) con un progetto dal
titolo: Conservation of Monuments Curriculum as Specialization (COMCAS)
in partenariato con la University of Lublin (Polonia), Brandenburg University
of Technology Cottbus (Germania), Kharkov National University of Civil
Engineering and Architecture (Ucraina), Kyiv National University of
Construction and Architecture (Ucraina), Lviv Polytechnic National
University (Ucraina), Responsabile Univ. Di Reggio Calabria: Alberto De
Capua – Progetto non finanziato

- [AS 1] Partecipa come Responsabile per l'Università Mediterranea alla richiesta di finanziamento del Master internazionale, Architecture of Sustainable Development presso la Faculty of Civil Engineering and Architecture of Lublin _ University of Technology.
Progetto valutato positivamente ma non finanziato
- [AS 1] Nominato nel Comitato di Coordinamento del Progetto Pilota promosso con il Protocollo d'intesa per la costituzione di un partenariato scientifico finalizzato all'elaborazione e all'attuazione del Progetto P.A.R.C.O. (Politiche Abitative Regione Calabria – Osservatorio), tra Dipartimento 9 - LL.PP. ed Infrastrutture Regione Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile Università della Calabria, Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) Università Mediterranea di RC. (finanziamento 15.000.000,00).
- [AS 1] Componente del Comitato tecnico scientifico di Landscape in – progress. Landscapes in-progress è un evento culturale in continuità con il progetto di ricerca THE THIRD ISLAND AG'64'94'14 del fotografo Antonio Ottomaneli sulla Calabria, proposto alla XIV Biennale Internazionale di Architettura di Venezia sezione Monditalia. Fa parte di una rassegna più ampia programmata a Reggio Calabria da ottobre 2014 a maggio 2015, concepita come un Link che continua a raccontare la Calabria attraverso l'intreccio di diversi linguaggi dell'arte e della comunicazione: architettura, cinema, letteratura, fotografia. Il Dipartimento Architettura e Territorio - dArTe dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria è partner dell'iniziativa con un'azione di consulenza e di promozione di eventi.
- [AS 1] Partecipa al Progetto "DI.TR.IM.MIS. – Diffusione e trasferimento di tecnologie ad imprese nel settore delle misure" coordinato dal prof. Pasquale Daponte e finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del Programma RIDITT (Rete Italiana per la Diffusione dell'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico alle imprese) 2010-2012, di cui il sottoscritto è stato responsabile di unità operativa tematica per le attività di promozione e di rapporti con le imprese.
- [AS 2] Partecipazione al bando Heritage Plus Joint Call con una proposta dal titolo: Elaboration of model programme and principles of preservation, management and re-use of ruins of medieval castles - synthesis of the best experiences & patterns
Project Leader: Bogusław Szmygin
Responsabile per l'Università Mediterranea di RC Alberto De Capua
European Humanities University: Dr. Justina Poškienė
- [AS 2] Fa parte del Comitato Tecnico Scientifico nel progetto, in partnership con La Lattanzio E-learning, partecipante al bando della Regione Calabria: Progetto Speciale per la messa in valore delle *Business Ideas* degli studenti (16-28 anni) localmente residenti (Regione Calabria) e del capitale umano di eccellenza (cioè dei profili professionali) ad essi riconducibili.

- [AS 6] Relatore al Convegno: RETROFITTING. Rimodernare la città moderna
Dipartimento dArTe – Università Mediterranea di Reggio Calabria
27 marzo 2013
- [AS 6] Conferenza sul tema: L'abitare sostenibile
Liceo Scientifico – Scuola Superiore Empedocle, Messina 16 maggio 2013.
- [AS 6] Relatore al Convegno: Hervè Brugoux. Architetture in Madagascar
Dipartimento dArTe – Università Mediterranea di Reggio Calabria
11 aprile 2013
- [AS 6] Relatore al Convegno: Regenerative Design. Green strategy
Aula Magna Architettura
Dipartimento dArTe – Università Mediterranea di Reggio Calabria
12 giugno 2013
- [AS 6] Invito come relatore al Caffè d'Architettura: Studio architetti
Moduloquattro organizzato dall'associazione studentesca MOM'art _ 20
novembre 2013
- [AS 6] Ha organizzato coordinando le attività come relatore alla Presentazione del
libro di Ettore Rocca "Kierkegaard". Collaborazione tra dipartimento dArTe
e Teatro dei Semplici di Reggio Calabria. Teatro Athena, Reggio Calabria 24
ottobre 2013
- [AS 6] Invitato a partecipare come relatore al convegno "Regenerative Design.
Green Strategy". Progetto: Messaggeri della Conoscenza
Dipartimento dArTe, Università Mediterranea
- [AS 6] Invitato a partecipare come relatore al convegno di presentazione del libro
di Laura Marino "Hervé Brugoux. Architetture in Madagascar.
Dipartimento dArTe, Università Mediterranea, 11 aprile 2013.
- [AS 6] Invitato a partecipare come relatore al convegno di presentazione del libro
di Consuelo Nava. Edifici sostenibili. Particolari costruttivi
Sala Conferenze, Ordine degli Architetti di Reggio Calabria, 16 maggio 2013.
- [AS 6] Invitato a partecipare come relatore al convegno di studi "Retrofitting.
Rimodernare la città moderna"
Dipartimento dArTe, Università Mediterranea, 27 marzo 2013.
- [AS 6] Invito a tenere una conferenza sul tema: L'abitare sostenibile
Liceo Scientifico – Scuola Superiore Empedocle, Messina 16 maggio 2013.
- [AS 6] Invito con relazione con l'autore Leonetta Bentivoglio, Giornalista del
quotidiano "La Repubblica".
Presentazione del libro Il mio Verdi, editore Castelvechi, 2013.
Organizzato da Centro Internazionale Scrittori della Calabria in
collaborazione con Cattedra di Filologia Classica Università di Messina e il
Dipartimento dArte Università Mediterranea di Reggio, gennaio 2014.

- [AS 6] Introduce e partecipa come relatore al convegno: Fonti di Archivio. La cura del territorio nella provincia di Reggio Calabria: dissesto idrogeologico. Organizzato da: Provincia di Reggio Calabria Assessorato Cultura e Legalità; Centro Internazionale Scrittori
11 Aprile 2014, Palazzo Provincia - Sala Biblioteca - Reggio Calabria
- [AS 6] Partecipa come Relatore al Convegno "6 mesi nella Silicon Valley per diventare imprenditore"
Organizzato da: United States Embassy, BEST (business Exchange and Student Training, Invitalia
4 marzo 2014, Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AS 6] Partecipazione come Relatore al convegno: L'innovazione e il capitale umano. 11° Forum Europeo Manfredo Golfieri
Salone della Camera di Commercio _ RC 19 dicembre 2014
- [AS 6] Organizza e partecipa come Relatore al convegno: Tutto inizia con una buona idea ... mai arrendersi.
A cura del Network Territoriale per l'Orientamento
25 giugno 2014 Open day Dart Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AS 6] Introduzione e apertura del convegno internazionale organizzato da Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte e DARte - Dipartimento Architettura e Territorio UNIVERSITA' MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA In collaborazione con ECOTRANS Rete europea per uno sviluppo turistico sostenibile Saarbrücken (DE)
Ecoturismo & Governance. Tecnologie per la gestione sostenibile delle risorse turistico-ambientali nel territorio del parco dell'Aspromonte Aula Magna "Antonio Quistelli" Università Mediterranea di Reggio Calabria, 24 - 25 settembre 2014
- [AS 6] Partecipazione con la relazione "Il percorso verso la sostenibilità al Convegno Green Energy nuova frontiera per l'ambiente. Il virtuoso esempio di Candidoni con la Fattoria della Piana.
10 Gennaio 2014 - Aula Consiliare - Comune di Candidoni
organizzato dal Consiglio Regionale della Calabria e dal Comune di Candidoni.
- [AS 6] Partecipazione come relatore al convegno "Un'opportunità per restare" Università Mediterranea di Reggio Calabria (18-19 novembre 2014)
Organizzato dall'associazione studentesca universitaria New Deal
Con la partecipazione di UniOrienta, Camera di Commercio, Giovani di Confindustria; Giovani di Coldiretti.
- [AS 7] 2014 Partecipazione alla candidatura per il Programma Heritage Plus, con il progetto Elaboration of model programme and principles of preservation, management and re-use of ruins of medieval castles, synthesis of the best experiences & patterns (RUINS). Partner: Polish National Committee of the

International Council on Monuments and Sites (ICOMOS); Mediterranea University of Reggio Calabria; Vilnius University.

Il sottoscritto è responsabile del progetto per l'Università Mediterranea.

Progetto non finanziato

- [AS 7] Partecipazione alla candidatura per il Programma ERASMUS MUNDUS – Action 2 EACEA/18/2013, con il progetto: EU & Western Balkans network of improvement in higher education for the sustainable development of natural and cultural environment
Partner: Lublin University of Technology (PL); University of Belgrade (RS) Università di Reggio Calabria (IT)
Il sottoscritto è responsabile del progetto per l'Università Mediterranea.
Progetto idoneo ma non finanziato.

2015

- [AS 1] European Commission, Directorate-General Justice, Directorate A - Unit A4: Programme Management JUST/2014/ACTION GRANTS ANNEX 1
Partecipazione alla richiesta di finanziamento con un progetto dal titolo: Improve the Mobility of European Citizenz (IMEC) con il Comune di Reggio Calabria
Università Mediterranea Associate Partner. Il sottoscritto partecipa sin dalle prime fasi di stesura del progetto. Nel progetto assume il ruolo di Junior Researcher.
- [AS 1] Fa parte del Comitato Scientifico nell'Accordo quadro tra YOUrbanMOB e Dipartimento dArTe
Consiglio di dipartimento n. 11 del 2 Dic. 2015
- [AS 1] Referente per l'Università Mediterranea Progetto "Job Open Space"
POR Calabria FSE 2007/2013 - Asse VIII - Obiettivo Specifico 8.D " Avviso Pubblico per la presentazione di domande di accesso ai contributi per l'adeguamento delle strutture degli Enti pubblici e privati che intendono aderire all'albo degli accreditati per erogare i servizi per il lavoro in Regione Calabria". Unione Europea, Regione Calabria DIPARTIMENTO N.10 "Politiche del Lavoro, della Formazione, Pari Opportunità, Formazione Professionale, Cooperazione e Volontariato.
- [AS 5] Luglio 2015 con il Prodotto: M.A.D.E., un sistema modulare per la realizzazione di Temporary Space, abbinato ad un innovativo sistema di comunicazione visiva:
- Partecipazione alla VII edizione della Start Cup Calabria: Competizione di idee d'impresa innovative, organizzata da Calabria Innova, Università della Calabria, Università Magna Grecia e Università Mediterranea , con un progetto tra i dodici progetti finalisti che si sono contesi la vittoria (già selezionati dai 31 che hanno partecipato alla settimana di formazione e accelerazione, l'Academy, svoltasi dal 15 al 19 giugno presso l'Università della Calabria). 3 posto e selezione per la finale nazionale del PNI-Premio Nazionale per l'Innovazione, Università della Calabria, dicembre 2015.
- Il prodotto MADE è stato depositato attraverso il Fascicolo di deposito

modello multiplo in ambito nazionale con il titolo Sistema Modulare Espositivo in data 02_12_2016 con il n. di deposito 402015000079486 dallo studio Rubino srl di Catanzaro.

- [AS 5] Con il Prodotto: M.A.D.E. Concept, Invitati a Partecipare The Startup Training organizzato dall'Università Bocconi in occasione del Start-Up Day 24 novembre 2015.

- [AS 5] Con il prodotto M.A.D.E. Concept partecipa POR FESR CALABRIA 2007-2013 ASSE VII – SISTEMI PRODUTTIVI Linea di Intervento 7.1.4.3 – Promozione dell'imprenditoria giovanile per la selezione e il finanziamento di nuove iniziative imprenditoriali promosse da Nuovi Giovani Imprenditori Il sottoscritto partecipa con una proposta dal titolo M.A.D.E. Concept Srl.

- [AS 6] Partecipazione come relatore al Convegno:
L'Orientamento ed il sostegno dei giovani per la formazione universitaria
Casa della Cultura e della Legalità
22 maggio 2015, Condofuri (RC).

- [AS 6] Partecipazione come relatore al Convegno:
Festa dell'Europa. EXPO Scuola 2015 Motore di Sviluppo: Valorizzazione del territorio e del futuro dei giovani.
23 maggio 2015, Campo Calabro San Roberto.

- [AS 6] Partecipazione come relatore al Seminario di studi The laboratory_city: sustainable recycle and reclaim
Con la partecipazione delle università di Mosè Ricci (Università di Genova) e di Sara Marini (Venezia, IUAV).
25 maggio 2015, Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) _
Università Mediterranea di Reggio Calabria.

- [AS 6] Invitato a partecipare come relatore al
COFFEE BOOK sperimentazione didattica ARCHITETTURA#myBook
Biblioteca Architettura, Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) 4
GIUGNO 2015 Università Mediterranea di Reggio Calabria.

- [AS 6] Invitato ad introdurre il convegno: Materialità Innovata. Cultura del Progetto, Linguaggio e Ricerca ,
Dipartimento dArTe dell' Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria in collaborazione con Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Reggio Calabria
22 ottobre 2015
Coordinamento scientifico: F. Giglio, F. Pastura
Con il patrocinio della SiTda, Società Italiana Tecnologia dell'Architettura In collaborazione con Italcementi Spa Partnership: Maxmeyer.

- [AS 6] Invitato ad introdurre alla Conferenza finale dell'Azione COST 'SO.S. COHESION
Social Services, Welfare States and Places', finanziata dall'Unione Europea.
Coordinatore Flavia Martinelli, dArTe

L'azione ha coinvolto per quattro anni 24 paesi e circa 40 istituti universitari e di ricerca Europei
29 ottobre 2015.

- [AS 6] Invitato a partecipare al Caffè di architettura organizzato dall'associazione studentesca MoMart: La biennale di Venezia vista dagli studenti.
RC 18 12 2015.
- [AS 7] 2015 Partecipazione al progetto dal titolo: SURE: Sustainable Urban Rehabilitation in Europe. Programma ERASMUS + Action 2: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. Strategic Partnerships in the field of Education, Training and Youth
In partnership con
Department of Conservation of Built Heritage, Faculty of Civil Engineering and Architecture, Lublin University of Technology.
- [AS 7] 2015-Unione Europea, Regione Calabria DIPARTIMENTO N.10
"Politiche del Lavoro, della Formazione, Pari Opportunità, Formazione Professionale, Cooperazione e Volontariato
Il sottoscritto è referente per l'Università Mediterranea Progetto "Job Open Space", POR Calabria FSE 2007/2013 - Asse VIII - Obiettivo Specifico 8.D " Avviso Pubblico per la presentazione di domande di accesso ai contributi per l'adeguamento delle strutture degli Enti pubblici e privati che intendono aderire all'albo degli accreditati per erogare i servizi per il lavoro in Regione Calabria". Approvazione ed Impegno di spesa.
- [AS 7] Partecipa come responsabile per l'Università Mediterranea al Bando Europeo Humanities in the European Research Area (HERA)
Instrument: HERA Joint Research Programme-2015/HERA Joint Research Programme-2015
Titolo della ricerca: European Heritage as the Eternal/Contemporary "Carriers" for Uses of the Past; to understand, to learn, to interpret, to communicate for reflective society
Project leader: Boguslaw Szmygin, Lublin University of Technology;
Partners: Department of Education, Cultural Heritage and Tourism, University of Macerata (ITA); Escola Superior Gallaecia, Vila Nova de Cerveira, (Portugal); University of Latvia, Riga, Latvia; Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- [AS 7] PRIN 2015 _ Upcycling vs Demolizione. Approcci low cost per l'abitare urbano, Resp. nazionale Eliana Cangelli, il sottoscritto è Responsabile di Unità di Ricerca.
Il progetto non è stato finanziato anche se valutato col punteggio di 13/15:
- ottima la qualità, l'innovatività e la metodologia del progetto (7 su 8)
- ottima la qualità del gruppo di ricerca, la fattibilità e la congruità (3 su 4)
- eccellente l'impatto del progetto (3 su 3).

- [AS 1] 2016 _ Responsabile del Programma FlxO _ Azioni in favore dei giovani NEET in transizione istruzione-lavoro e volte al sostegno dello sviluppo dei placement nelle Università.
- [AS 1] Responsabile della sezione “Area D. Qualità ambientale indoor” ne L’Addendum al Progetto Pilota promosso con il Protocollo d’intesa per la costituzione di un partenariato scientifico finalizzato all’attuazione del Progetto P.A.R.C.O. (Politiche Abitative Regione Calabria – Osservatorio) Dipartimento 9 - LL.PP. ed Infrastrutture Regione Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile Università della Calabria, Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) Università Mediterranea di RC.
L’Addendum al Protocollo d’Intesa firmato in data 23/11/2015 ha finalizzato il lavoro delle due Università alla redazione del Protocollo Itaca Regione Calabria 2016 _ Residenziale con la collaborazione e del supporto tecnico - scientifico di iiSBE Italia (International Initiative for a Sustainable Built Enviroment).
Da tale attività sono scaturite le seguenti pubblicazioni:
- De Capua A, Ciulla V. “Osservatorio P.A.R.C.O. Caratterizzazioni per la qualità ambientale indoor”, *TECHNE*, vol. 1, p. 209-217, ISSN: 2239-0243
 - De Capua A. / Ciulla V. “Social Housing e sostenibilità edilizia.”, in: NERI G (a cura di), *Linee Guida Carta Per L’edilizia Sociale Sostenibile In Calabria*, Soveria Mannelli (CZ) Rubettino, pp.203 -212, ISBN 978-88-498-6592-9
 - De Capua A., Ciulla V. “ The demand for quality in architecture: project competitions” in Lauria, M.; Mussinelli, E.; Tucci, F. (eds) (2020), *Producing Project*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, 531 pp., ISBN 978-88-916-43087
- [AS 1] Responsabile del progetto di formazione *Sostenibilità delle costruzioni ed efficienza energetica nel progetto* nel PON LAB RENEW_MEL Tecnologie innovative per le energie rinnovabili. Interventi formativi per esperti nell’utilizzo di tecnologie innovative per la produzione e valorizzazione delle energie rinnovabili. Ottobre 2016
Da tale attività è scaturita la seguente pubblicazione:
Alberto De Capua (2019) “The research laboratory of the Mediterranean University” in *Urban Studies and Public Administration*, Vol. 2, No. 4, 2019 issue in *Urban Studies and Public Administration*, www.scholink.org/ojs/index.php/uspa ISSN 2576-1986 (Print) ISSN 2576-1994 (Online)
- [AS 1] Membro del Comitato Scientifico della rivista internazionale prodotta dall’ ICOMOS Poland Board “Ochrona Dziedzictwa Kulturowego” (Culture Heritage Protection).
- [AS 3] Fa parte del Comitato Scientifico della Collana Monografie. *Architettura Pratica. Efficientamento e Riqualificazione Energetica*, Legislazione Tecnica Editore

- [AS 5] 2016 _ Accettazione della proposta di Spin Off Accademico M.A.D.E. concept s.r.l. Il sottoscritto oltre ad esserne il promotore ricopre il ruolo di Chief Technical Officer (Responsabile tecnico)
- Approvato in Senato Accademico del 26_4_2016 e in Consiglio di Amministrazione del 29_4_2016.
- [AS 6] Interviene, su invito, alla Conferenza di Mette Gitz-Johansen "Chamber and Other Places
Dipartimento dArTe, Università Mediterranea di Reggio Calabria
11_5_2016.
- [AS 6] Interviene, su invito, alla Conferenza di Stigg L Andersson Empowerment of Aesthetics
Dipartimento dArTe, Università Mediterranea di Reggio Calabria
11_5_2016.
- [AS 6] Interviene, su invito, alla Conferenza di Dory Zard. Relazioni Elementari. Disegnare il colore, il suono, il territorio
Dipartimento dArTe, Università Mediterranea di Reggio Calabria
24_5_2016.
- [AS 6] Partecipa con un intervento dal titolo Qualità dell'aria indoor al Workshop di presentazione del Protocollo ITACA Regione Calabria in qualità di Responsabile dell'Area Valutazione D - Qualità Ambientale indoor)
Protocollo ITACA Regione Calabria
07 giugno 2016, Sala ORO, Cittadella Regionale, Germaneto (CZ)
- [AS 6] Partecipa con un intervento introduttivo alla Conferenza di Gianluca Peluffo dei 5più1AA dal titolo Architettura e Rivoluzione. La costruzione del cittadino
Aula Magna Architettura, RC 28 gennaio 2016
- [AS 6] Organizzazione Seminario tenuto dal Consorzio ELIS, "Giovani & Lavoro", consigli pratici per avviare un brillante percorso professionale
Presso l'Università Mediterranea di Reggio _ 8 marzo 2016

2017

- [AS 2] Responsabile per l'Università Mediterranea dell'U.O. nella proposta di progetto *VALIDA. Valorizzazione dell'Artigianato di Lusso Italiano con le tecnologie Digitali Abilitanti*". Nell'ambito del Programma Nazionale della Ricerca 2015-2020 avviso bando n. 1735 del 13 luglio 2017, *Area di Specializzazione: Design, creatività e Made in Italy*.
Ammesso alla successiva fase istruttoria di valutazione economico-finanziaria ma non finanziato.

- [AS 6] Interviene, su invito, alla Tavola Rotonda *STARTUP.RC idee di innovazione: European Startup Week 2017*
 Confindustria Reggio Calabria con due interventi:
 - L'esperienza del Contamination Lab all'Università Mediterranea di RC
 - Alla presentazione di M.A.D.E Concept.
 RC 10_02_2017
- [AS 6] Organizza e Introduce il Convegno *Use of Engineered Bamboo in Civil Engineering Application*, con Cristoforo Demartino, Nanling Tech University, China
 Università Mediterranea di Reggio Calabria, 24febbraio 2017

2018

- [AS 1] Fa parte del Scientific committee al Convegno internazionale *Sustainable Bamboo Building Materials Symposium of BARC 2018 and 3rd International Conference on Modern Bamboo Structure*, (ICBS-2018), June 25-27, 2018, Venue: China National Convention Center, Beijing, China.
- [AS 1] Con la proposta M.A.D.E. è stato ammesso alla prima fase TalentLab e si inseriscono nel Progetto Strategico Calabriainnova
 Bando startup e spinoff Asse: 1 / Azione: 1.4.1. / Fondo: FESR /Regione Calabria
- [AS 1] Partecipa alla proposta di ricerca: PRIN 2017, *Led_Living Environments In Urban Districts: Circular Approaches For City Regeneration Processes*, responsabile: Roberto Di Giulio,
 Progetto seppur valutato positivamente non è stato finanziato
- [AS 1] Nominato Responsabile scientifico del Polo di Innovazione per l'Edilizia Sostenibile Green Home per l'università Mediterranea (SA, CdA apr. 2018)
 fa parte inoltre del Comitato Scientifico del Polo.
<http://www.greenhomescarl.it/it/governance/>
- [AS 2] Fa parte del International Scientific Committee *Sustainable Bamboo Building Materials Symposium of BARC 2018 & 3rd International Conference on Modern Bamboo Structure (ICBS-2018)*
 June 25-27, 2018
 Venue: China National Convention Center, Beijing, China
- [AS 6] Partecipa, con invito, al Seminario di studio "Discorso intorno all'architettura Meridionale della seconda metà Novecento" all'interno del Convegno *Quale Architettura. Tendenze dell'Architettura del XXI secolo*
 RC 8 novembre 2018 Università *Mediterranea* di Reggio Calabria.

- [AS 6] Partecipa, con invito, al Seminario di studio “La pratica del progetto architettonico in un dipartimento universitario” all’interno del Convegno Quale Architettura. Tendenze dell’Architettura del XXI secolo RC 4-5 dicembre 2018 Università *Mediterranea* di Reggio Calabria.
- [AS 6] Organizza il bando di idee per un padiglione espositivo da realizzarsi con la tecnologia del bamboo in collaborazione con il College of Civil Engineering della Nanjing Tech University dedicato ai dottorandi e agli studenti del nostro Ateneo.
Da tale attività è scaturita la seguente pubblicazione:
- Xiao Y, De Capua A, Tornatora M, Demartino C, Z Li (2018) “The experience of the Sino-Italian “Bamboo #Pavillon Contest_A contest for a Pavilion in Bamboo Technology”. In: *Y Xiao, Z Li, K.W. Liu, Engineered Bamboo Structures Proceedings of the Third International Conference on Modern Bamboo Structures (ICBS 2018), June 25-27, 2018, Beijing, China, London, Taylor and Francis ISBN 978-1-138-35185-1, English.*

2019

- [AS 1] Coordina come tutor senior un gruppo di lavoro al Workshop Re-Live 2019 – Ambiente, Città, organizzato dalla SitdA – Società Italiana di Tecnologia dell’Architettura, Made Expo, Milano 13_16 marzo 2019.
Il gruppo è tra i primi tre classificati
- [AS 1] E’ Responsabile Scientifico dell’assegno di Ricerca biennale, nel SSD ICAR/12 – CODICE DI SELEZIONE R22/2019 - DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO Architettura e Territorio (dArTe) DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI “MEDITERRANEA” DI REGGIO CALABRIA (D.R. n. 247 del 07.08.2019) per l’attuazione dell’intervento nell’ambito POR Calabria 2014-2020 “Mobilità internazionale per Dottorandi e Assegni di ricerca/ricercatori” e in particolare per la Linea B-Azione 10.5.12 (assegni di ricerca/ricercatori TD di tipo A) CUP C39B18000080002
- [AS 1] E’ coresponsabile, insieme al prof. Paoletta nel gruppo di ricerca che ha partecipato in partenariato con YourbanMob e Cittadinanzattiva, con il progetto “Noccioleti resistenti”.
Bando BORGHI ABBANDONATI. Studi di fattibilità per il rilancio dei borghi abbandonati, Fondazione Sicilia.
2° Classificato (la Fondazione lavorerà con i primi tre classificati)
- [AS 3] Fa parte del COMITATO SCIENTIFICO dei QUADERNI SID” (Sustainable Innovation Design) - Studi, ricerche e sperimentazioni sulla sostenibilità ed innovazione del progetto. Casa editrice ARACNE
- [AS 3] Fa parte del COMITATO SCIENTIFICO della collana *De Bioarchitettura. Nuove Frontiere Della Progettazione Sostenibile*, Casa editrice ARACNE
<http://www.aracneeditrice.it/index.php/collana.html?col=debio>

- [AS 4] Premi per l'innovazione 2019 da parte della Camera di Commercio di Reggio Calabria allo spin-off universitario MADE Concept srl 5.XII.2019
- [AS 5] E' responsabile dell'unità di ricerca l'ingegnerizzazione del progetto per la realizzazione del prototipo", sullo sviluppo sperimentale e ricerca pre - industriale del modulo abitativo HOME S2. Convenzione dArTe con l'imprenditore De Masi di Gioia Tauro
<http://www.unirc.it/comunicazione/articoli/20852/convenzione-del-darte-con-limprenditore-de-masi-di-gioia-tauro>
- [AS 5] Partecipa, con invito al Seminario con Denis Santachiara "Il Design e l'estasi digitale"
Università Mediterranea di Reggio Calabria 1_02_2019
- [AS 5] E' invitato, con un intervento, al Seminario *Architettura Contemporanea e Archeologia*,
Università Mediterranea di Reggio Calabria 4 dicembre 2019
- [AS 5] Invitato con una relazione alla presentazione del libro di Consuelo Nava, *Ipersostenibilità e Tecnologie abilitanti. Teoria, metodo, progetto*, pubblicato da Aracne Edizioni.
Mercoledì 4 dicembre 2019 alle ore 17 presso la Sala Conferenze del Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria
- [AS 6] Partecipa al Seminario di presentazione del Progetto-ricerca S2Home modulo abitativo nato dalla collaborazione con De Masi SpA 23 luglio 2019, Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria
<http://www.unirc.it/comunicazione/articoli/21483/progetto-ricerca-s2home-ii-fase-presentazione-il-modulo-abitativo-nato-dalla-collaborazione-con-de-masi-spa>
- [AS 7] Partecipa alle attività della ricerca GEECCO _ *In The Evaluation Of The Gender Equality Plan Of The Mediterranean* University of Reggio Calabria (UNIRC). 29/05/2019

2020

- [AS 1] Partecipazione al Comitato Scientifico del Progetto di Ricerca in conto terzi *RCMetro Citizens in transition*, Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile Agenda 2030.
dArTe, Università Mediterranea, Centro interuniversitario ABITAlab, la Città Metropolitana di Reggio Calabria,
con 18 mesi di attività sui temi dell'attuazione della ho in programma la costituzione di un Comitato Scientifico,
- [AS 5] Assegnazione allo spinoff MADE un Voucher (IDProgetto V3I0000536 – Voucher 3I – Decreto Direttoriale del 14/05/2020) per il finanziamento del brevetto a cura di INVITALIA

- [AS 56] Con MARKETING ARCHITECTURE DESIGN EVENT (M.A.D.E.) S.r.l. SPIN OFF accademico industriale si segnala il rilascio del Brevetto per invenzione industriale n. 10202100000050 con titolo: "Struttura modulare adattabile per esposizione commerciale" ottenuto con il supporto dei Voucher 31 messi a disposizione da Invitalia nell'anno 2020.
- [AS 6] Partecipa al Seminario del Team tecnico-scientifico del Progetto-ricerca S2Home modulo abitativo nato dalla collaborazione con De Masi SpA 28 aprile 2020, zoom webinar – Dipartimento Architettura e Territorio - Abita – Polo Greenhome, Università *Mediterranea* di Reggio Calabria
- [AS 6] Partecipa invitato come Discussant al Seminario *Convivium City. A paradigm for Community Capability in Fragile Territories* 12 maggio 2020, zoom webinar – Dipartimento Architettura e Territorio - Abita – Pensando Meridiano, Università *Mediterranea* di Reggio Calabria
- [AS 6] Partecipa invitato come Discussant al Seminario "*Salute e Benessere attraverso i protocolli di progetto e certificazione Leed e Well*" 19-21 maggio 2020, zoom webinar – Dipartimento Architettura e Territorio - Abita – Pensando Meridiano, Università *Mediterranea* di Reggio Calabria.
- [AS 6] Partecipa, come relatore al THEMATIC SESSIONS TS 25 del Seminario The 4th edition of the „NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES” International Symposium, 26.05.2020-28.05.2020, con un intervento dal titolo "Social Innovation and Sustainable Project" Università *Mediterranea* di Reggio Calabria, 28-5-2020
- [AS 6] Partecipa, insieme a Lidia Errante e Valentina Palco come relatore al THEMATIC SESSIONS TS 25 del Seminario The 4th edition of the „NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES” International Symposium, 26.05.2020-28.05.2020, con un intervento dal titolo "Methods and Techniques for Sustainable Urban Living: between seismic vulnerability and urban sustainability" Università *Mediterranea* di Reggio Calabria, 28-5-2020
- [AS 6] Partecipa, su invito al Convegno *Armonicamente 4.0* con un intervento dal titolo "Non c'è più tempo: progettare la resistenza" Università della Calabria, Dipartimento di Fisica Webinar _ 1-2 Luglio 2020
- [AS 6] Partecipa come relatore al Convegno: *La Mediterranea e lo Sviluppo Sostenibile: teoria e buone pratiche*, Energia, Verde ed Acqua, Bioregione, Bioarchitettura, Bioedilizia, Morfologia urbana, Memoria dello spazio, "Smart city" con un intervento dal titolo: "Nuovi scenari dell'abitare tra comunità e città sostenibili" (a cura di): Alberto De Capua, Lidia Errante, Ester Mussari, Valentina Palco - Gruppo di ricerca MeTa (Metodi e Tecniche per l'Architettura), Dipartimento di Architettura e Territorio 23, 24, 30 settembre, 6, 7 ottobre 2020

Evento "online"

2021

[AS 5]

Domanda di Brevetto d'invenzione a cura di MARKETING ARCHITECTURE DESIGN
EVENT (M.A.D.E.) S.r.l. SPIN OFF accademico industriale dal titolo "Modulo prefabbricato per
presidio ospedaliero"

ATTIVITÀ DIDATTICA

- [AD 1] Attribuzione di incarichi di insegnamento in corsi di laurea
- [AD 2] Attribuzione di incarichi di insegnamento Dottorato, Master Universitari
- [AD 3] Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione
- [AD 4] Attività di Tutoraggio in Tesi di Dottorato e Master
- [AD 5] Responsabile di altre attività
- [AD 6] Interventi a seminari
- [AD 7] Riconoscimenti e premi

Dal 2000

Docente del corso di Tecnologia dell'Architettura e del corso di Materiali per l'Architettura

Dal 2000_2015

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura del Dipartimento DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Dal 2015

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura del Dipartimento Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

ALTRE ATTIVITA'

Ha partecipato con regolarità alle varie attività di governo della Facoltà: Consiglio di Facoltà, Consigli di Corso di Laurea in Architettura, in SAR, in CEGA, di Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire e ha fatto parte di numerose commissioni di laurea.

Dal 2000

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura Strategie per il controllo e la progettazione dell'esistente del Dipartimento DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

Dal 2000 al 2004

Responsabile dell'Osservatorio della Ricerca per il Dipartimento DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Dal 2003 al 2007

Responsabile del Progetto ERASMUS per il corso di Laurea Costruzione e Gestione dell'Architettura presso la facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

Dal 2003 al 2006

Vice-presidente del corso di Laurea in Costruzione e Gestione dell'Architettura, presso la facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Dal 2003 al 2006

Delegato per l'Orientamento del corso di Laurea in *Costruzione e Gestione dell'Architettura* presso la facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Dal 2005 al 2012

Componente della Giunta del Dipartimento di Arte, Scienza e Tecnica del Costruire (DASTEC) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Dal 2006

Coordinatore d'anno per il II anno del Corso di Laurea in Costruzione e Gestione dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

Dal 2005 al 2008

Componente della Commissione Scientifica Area Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, quale rappresentante dei professori di seconda fascia.

2008

Componente del comitato organizzativo di Porte Aperte ad Architettura, quale responsabile del Corso di laurea in Costruzione e gestione dell'architettura, Facoltà di Architettura, 9 Maggio 2008

ATTIVITÀ DIDATTICA E DI ALTA FORMAZIONE

Il corso di Materiali per l'architettura del corso di Laurea in Architettura Quinquennale concorre alla definizione delle "conoscenze generali e di base" previste per il primo anno di un percorso quinquennale e rappresenta, nel processo formativo dello studente, un primo contributo alla cultura del progetto e una prima risposta alla necessità di ricucire la separazione, di cui si parla da tempo in architettura, tra momento ideativo e momento realizzativo. Sul piano operativo, i suoi contenuti e la sua articolazione sono dedicati all'analisi critica della costituzione materiale dell'edificio, inteso come elemento centrale e, al tempo stesso, metafora dei processi di trasformazione dell'ambiente, al fine di risolvere i bisogni e le esigenze abitative dell'uomo. Il programma viene svolto attraverso tre cicli di studio non necessariamente sequenziali, strumentalmente distinti, ma correlati dal punto di vista logico e operativo:

- formativo e di orientamento (Mod. A): Materiali tra cultura materiale e cultura del progetto.
- conoscenza del comportamento dei materiali in uso (Mod. B): Comportamento dei materiali e loro impiego in edilizia.
- informazione ed elaborazioni metaprogettuali sugli elementi tecnico-costruttivi (Mod. C): Rapporti tra ragioni abitative, materiali, tecniche costruttive e forma architettonica.

I programmi dei corsi di Materiali dell'Architettura (I anno, del corso di studio SAR - Scienze dell'Architettura) sono stati articolati in base alle seguenti considerazioni. Si tratta della disciplina caratterizzante il Laboratorio di conoscenza dell'architettura materiale che si avvale, in modo coordinato, dei contributi di tre discipline: Materiali per l'architettura (8 crediti), Fisica Tecnica (4 crediti). Il Laboratorio concorre alla definizione delle conoscenze generali e di base previste per il primo anno di un percorso triennale. Più in particolare, è dedicato all'analisi dell'edificio, inteso come elemento centrale e, al tempo stesso, metafora dei processi di trasformazione dell'ambiente, al fine di risolvere importanti bisogni umani. Si è posto il problema di guidare gli studenti nell'approfondimento delle caratteristiche costruttive dei materiali, indagando nell'ampio contesto delle leggi fisiche coinvolte nelle diverse occasioni progettuali e realizzative. Vengono approfonditi i materiali da costruzione e le relative tecnologie di produzione e d'impiego che rappresentano l'elemento base della costruzione dell'ambiente artificiale, uno dei fattori determinanti della produzione edilizia e dei processi realizzativi, conseguentemente.

Il corso di Progettazione di sistemi costruttivi, fa parte del corso di studi in Costruzione e Gestione dell'Architettura che prevede che al secondo anno i corsi fondamentali dell'area della Tecnologia dell'Architettura e della Composizione architettonica si traducano in

un'esperienza sostanzialmente applicativa, definita Laboratorio del Progetto Architettonico e Tecnologico nel Processo Edilizio. Come per gli altri Laboratori del Piano di studi, si tratta di un laboratorio coordinato che si avvale dei contributi di due discipline: Progettazione di sistemi costruttivi (disciplina caratterizzante) di 8 CFU e la Progettazione architettonica anch'essa di 8 CFU. L'obiettivo è di fare acquisire la conoscenza dei rapporti che nella costruzione dell'architettura si instaurano tra forma e contenuti, tra i fini sociali della trasformazione ambientale e i mezzi offerti dalla produzione, tra l'uso dei materiali e le loro prestazioni, tra la logica degli spazi, la logica delle funzioni e le ragioni strutturali; in modo da maturare la capacità di concepire, progettare e restituire graficamente gli elementi costruttivi fondamentali e i loro assemblaggi, verificandone gli aspetti economici e le congruenze normative, controllando il ruolo che materiali e tecniche svolgono nel progetto di architettura, nella realizzazione e, più in generale, nel processo di programmazione-progettazione produzione-uso di un manufatto.

L'attività didattica è svolta anche in qualità di relatore tesi di laurea il cui tema generale è la verifica di ipotesi di "fattibilità" di interventi sia sul nuovo che sulla preesistenza rispetto ad una reale o ipotetica domanda sociale espressa in un programma edilizio. Si tratta sempre di un'esperienza di progettazione esecutiva che tenga ben presente ambiti tematici inerenti il controllo della qualità ambientale e la sostenibilità delle scelte durante le fasi del processo realizzativo.

Dal 2000 è stato relatore di circa 80 tesi di laurea

Dal 2000 al 2016, in qualità di componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in TdA "Strategie per il Controllo e la Progettazione dell'esistente", promuove attività seminariali seguendo tesi congruenti con i propri interessi scientifici;

Dal 2000 è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in ""Strategie per il Controllo e la Progettazione dell'esistente", svolgendo attività di formazione, individuali e coordinate, nell'ambito delle problematiche e tematiche indagate nelle proprie attività di ricerca.

All'attività formativa di base si è unita quella di tutor nella produzione di tesi dei dottorandi:

Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura del Dipartimento DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria:

- 1999_2002 *Il controllo degli impatti in fase di uso e dismissione. Definizione di un percorso guidato per la valutazione di soluzioni tecniche finalizzate al global recycling*, Dottorando: Francesca Giglio XVI ciclo
- 2000_2003 *Strategie Costruttive Additive per gli interventi di recupero e riqualificazione dell'esistente. Modelli di analisi previsionale per la riduzione del consumo energetico degli edifici residenziali*, Dottorando: Maurizio Aversa XVII ciclo
- 2000_2003 *Il controllo della qualità dell'aria negli ambienti confinati. Criteri di intervento per la riqualificazione ambientale e tecnologica dell'edilizia scolastica. Applicazione a casi studio della provincia di Reggio Calabria*, Dottorando: Deborah Pennestrì - XVII ciclo

- 2001_2004 *Innovazione Tecnologica e Rinnovamento Urbano nei Centri Storici Liminari: proposta d'intervento per il Quartiere S. Cristoforo a Catania*. Dottorando: Leo Micali – XVIII Ciclo
- 2003_2006 *Le problematiche ambientali uno strumento di guida e controllo della programmazione degli interventi di trasformazione urbana*. Dottorando: Valeria Ciulla XX Ciclo
- 2003_2006 *Progetto – Produzione – Innovazione. Sperimentazione Di Un Sistema Di Facciata Low Cost*, Dottorando: Arch. Francesco Casile XXIV Ciclo
- 2009_2012 *Il controllo del progetto nella fase della gestione. Uno strumento informatico per gli edifici bioclimatici del terziario* Dottoranda: Arch. Konstantina Koutlaki XXVI ciclo
- 2009_2012 *Spazi protesici per i malati di Alzheimer. Strategie e paradigmi per una progettazione consapevole* Dottoranda: Francesca RESTUCCIA
Dottorato di Ricerca in “Tossicologia Sperimentale, Ambientale e del Lavoro” – XXVI Ciclo, Dipartimento Farmaco – Biologico - Facoltà di Farmacia. Università degli Studi di Messina
- 2010_2013 *Gestire l'energia tra ambiente e architettura. Criteri progettuali di zero energy in contesto mediterraneo*.
Tutor estero: Prof.ssa Carmen L. RODRIGUEZ Professore ordinario della Escuela Tecnica de Arquitectura Universidad de Sevilla, departamento de Construcciones Arquitectonica
Dottoranda: Arch. Anastasia LE ROSE - XXVII ciclo

Dottorato di Ricerca in Architettura e Territorio del Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria.

- 2015_2018 *La Città Nascosta: Reggio Calabria*. Dottoranda: Arch. Alessandra De Gaetano XXX ciclo.
- 2015_2018 *Abitare la Fragilità. Nuovi indicatori per la Classificazione sismica degli edifici* Dottoranda: Arch. Valentina Palco XXXI ciclo
- 2015_2018 *Qualità dell'abitare urbano: un modello interpretativo per lo spazio pubblico*, Dottoranda: Arch. Lidia Errante XXXI ciclo
- 2017_2020 *Abitare. Scenari* Dottoranda: Arch. Ester Mussari XXXIII ciclo. In corso
- 2018_2021 *Quale valore per il patrimonio culturale oggi? La sostenibilità cognitiva dei processi culturali nell'ecosistema urbano*, Dottoranda: Arch. Francesca Sabatini XXXIV ciclo. In corso
- 2018_2021 *Processo di design industriale innovativo Tecnologie adattive*, Dottoranda: Arch. Giulia Freni XXXV ciclo. In corso

- 2015_2018 UAV geometrical survey for bridge structural analysis, Dottorando: Ing. Gabriele Candela XXX ciclo, Dottorato di Ricerca in «Ingegneria Civile ambientale e della sicurezza» - del Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali (DICEAM) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

L'attività didattica è stata svolta in stretto collegamento con la ricerca, nelle seguenti posizioni accademiche:

- [AD 1] Dal 1990 al 1996 è Cultore della materia nei corsi di Tecnologie dei Materiali da Costruzione e di Tecnologia dell'Architettura 1°.
- [AD 1] Dal 1997 al 2000 è Professore a contratto (art. 100 DPR 382/80) di Progettazione dei sistemi costruttivi e di Tecnologia dell'Architettura presso Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
- [AD 1] Dal 2000, in qualità di Ricercatore, tiene i seguenti corsi:
 - Progettazione dei sistemi costruttivi, nel Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, con il coordinamento generale del laboratorio stesso;
 - Materiali dell'Architettura, nel Laboratorio di Conoscenza dell'Architettura Materiale, con il coordinamento generale del laboratorio stesso;
 - Tecnologia dell'architettura;
 - Tecnologia dei materiali per gli spazi esterni;
 - Materiali e innovazione tecnologica per il paesaggio.
- [AD 1] Dal 2005, in qualità di Professore associato, i corsi:
 - Progettazione dei sistemi costruttivi nel Laboratorio del Progetto Architettonico e Tecnico nel Processo Edilizio, con il coordinamento generale del laboratorio stesso;
 - Materiali per l'Architettura.

1990_1996

- [AD 5] Cultore della materia _ Collabora in qualità di cultore della materia alle attività didattiche dei Corsi di:
 - Tecnologie dei Materiali da Costruzione
 - Tecnologia dell'Architettura 1°
 - Laboratorio di Costruzione 1
 della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Reggio Calabria, - responsabile: Prof. A. Nesi - curando comunicazioni seminariali aventi ad oggetto tematiche inerenti la progettazione ambientale e i requisiti di igiene e sicurezza dell'ambiente costruito svolgendo, inoltre, attività di tutor agli studenti nella messa a punto delle esercitazioni finali riguardanti l'approccio tecnologico alla progettazione attraverso una logica di metaprogettazione.
 Collabora alla stesura delle dispense del corso di Tecnologia dell'Architettura 1.

Gli obiettivi e il programma del Laboratorio sono stati oggetto di un intervento al Convegno Nazionale dell'Area Tecnologica, Reggio Calabria 16/17 dicembre 1996 pubblicato in:

G. Foti (a cura di), *Colloqui d'Architettura tra tecnologia e progettazione*, Rimini 1998, Maggioli, pp. 124-128.

1995_1998

[AD 6]

ATTIVITA' SEMINARIALI

A verifica dei processi di approfondimento delle proprie conoscenze, all'interno di una serie di attività interdisciplinari, cura:

- il 26/1/1995, per il corso di Tecnologia dell'Architettura 1, tenuto dal prof. Mario Lo Sasso, il seminario: Il requisito di sicurezza nel processo realizzativo, pubblicato in:
- M. Lo Sasso (a cura di), *La casa che cambia. Progetto e innovazione tecnologica nell'edilizia residenziale*, 1997 Napoli, Clean.
- il 19/4/1995, per il corso di Igiene Ambientale della Prof.ssa M. Lucarelli, un seminario dal titolo: Il controllo della qualità dell'aria interna.
- il 12 /5/1998, tiene per il corso di Igiene Ambientale della Prof.ssa M. Lucarelli, un seminario di studio avente come oggetto: Il controllo della qualità ambientale.
- Il 29/3/1995 presso la Facoltà di Architettura di Reggio Calabria, partecipa al seminario: Il requisito di sicurezza in edilizia con un intervento dal titolo: La casa sicura: qualità dell'aria interna e salute e pubblica un capitolo relativamente a tali argomenti nel libro:
- De Capua A., "La casa sicura: qualità dell'aria interna e salute" in R. Laganà, *Sicurezza in edilizia*, Reggio Calabria, Falzea Ed., pp.103-124)

Tiene per il Corso di Bioarchitettura organizzato dall'INBAR (Istituto Nazionale di Bioarchitettura) i seguenti seminari:

- Il controllo della qualità dell'aria interna (Reggio Cal. 17.12.96)
- L'inquinamento indoor. Cause, effetti, rimedi (Reggio Cal. 7.01.97).
- Qualità ambientale e controllo del progetto (Messina 16.06.99)
- Indoor Air Quality _ Cause e rimedi (Messina 18.06.99).

1995/2009

[AD 1]

Relatore in Tesi di laurea nel Laboratorio di sintesi finale

Laboratorio di sintesi finale "Progettare l'esistente" (Resp.: Prof. A. Nesi) facoltà di Architettura - Università di Reggio Calabria

Obiettivo del laboratorio è stato il progetto di "recupero" di un edificio, secondo tre progressivi livelli di definizione: preliminare, definitivo ed esecutivo. Attraverso un approccio esigenziale-prestazionale. Ciò significa decidere la trasformazione della preesistenza mettendo a confronto i requisiti edilizi, richiesti in relazione al quadro delle funzioni/attività/esigenze (dalla committenza e dai quadri normativi), e le prestazioni complessive offerte dall'edificio preesistente. Il giudizio che si

applica a questo confronto non può che dipendere dalla destinazione d'uso prevista e dalle risorse disponibili.

Sono state effettuati sostanzialmente tre livelli di attività, non necessariamente sequenziali, strumentalmente distinti, ma correlati dal punto di vista logico e operativo: a. livello conoscitivo-analitico b. livello elaborativo- progettuale c. livello di verifica.

Svolge attività di correlatore per la stesura di tesi di laurea. Il proprio contributo riguarda ambiti prevalentemente inerenti il controllo tecnologico della qualità indoor e la sostenibilità delle scelte durante le fasi del progetto esecutivo.

A verifica dei processi di approfondimento delle proprie conoscenze, all'interno del Laboratorio di sintesi svolge un seminario di studi avente come oggetto: La bonifica delle coperture in amianto

I risultati di questa attività sono stati pubblicati in:

- Il progetto della modificazione, Quaderno di Didattica n. 1 dell'Unità Operativa STOA, Falzea ed., Reggio Calabria, 2000.

Il progetto della modificazione. Le esperienze del Laboratori Didattici - Progettare l'esistente, Quaderno di Didattica n. 3 dell'Unità Operativa STOA, Falzea ed., Reggio Calabria, maggio 2002.

1997

- [AD 1] A.A. 1997/98 _ Professore a contratto (art. 100 DPR 382/80) di Progettazione dei sistemi costruttivi all'interno del "Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I", con il coordinamento generale del laboratorio stesso, del corso di Laurea in Architettura, facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.

1998

- [AD 1] A.A. 1998/99 _ Professore a contratto di Tecnologia dell'Architettura per l'attivazione del Modulo didattico integrativo del Laboratorio di Progettazione Architettonica 1 (75 ore) del corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.

1999

- [AD 1] A.A. 1999/2000 _ Professore a contratto di Tecnologia dell'Architettura per l'attivazione del Modulo didattico integrativo del Laboratorio di Progettazione Architettonica 1 (75 ore) del corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.

- [AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca
1999_2002 Il controllo degli impatti in fase di uso e dismissione. Definizione di un percorso guidato per la valutazione di soluzioni tecniche finalizzate al global recycling.
Dottorando: Francesca Giglio XVI CICLO

Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura del Dipartimento DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

2000

- [AD 1] A.A. 2000/2001 _ Professore di Tecnologia dell'Architettura per l'attivazione del Modulo didattico integrativo del Laboratorio di Progettazione Architettonica 3 (75 ore) del corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
- [AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca
2000 _ 2003 Strategie Costruttive Additive per gli interventi di recupero e riqualificazione dell'esistente. Modelli di analisi previsionale per la riduzione del consumo energetico degli edifici residenziali.
Dottorando: Maurizio Aversa - XVII CICLO
Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura del Dipartimento DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- [AD 4] Attività di Co-Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca (con la prof. M.T. Lucarelli)
2000_2003 Il controllo della qualità dell'aria negli ambienti confinati. Criteri di intervento per la riqualificazione ambientale e tecnologica dell'edilizia scolastica. Applicazione a casi studio della provincia di Reggio Calabria.
Dottorando: Deborah Pennestrì - XVII CICLO
Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura del Dipartimento DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

2001

- [AD 1] A.A. 2001/2002 _ Professore di Progettazione dei sistemi costruttivi all'interno del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I, con il coordinamento generale del laboratorio stesso, del corso di Laurea in Architettura, facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
- [AD 1] A.A. 2001/2002 _ Professore di Tecnologia dell'Architettura per l'attivazione del Modulo didattico integrativo del Laboratorio di Progettazione Architettonica 3 (50 ore) del corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
- [AD 4] Attività Di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca
2001_2004 Innovazione Tecnologica e Rinnovamento Urbano nei Centri Storici Liminari: proposta d'intervento per il Quartiere S. Cristoforo a Catania.
Dottorando: Leo Micali – XVIII CICLO

Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura del Dipartimento DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

2002

- [AD 1] A.A. 2002/03 _ Professore di Cultura Tecnologica della Progettazione e Materiali dell'Architettura all'interno del Laboratorio di Conoscenza dell'Architettura Materiale, con il coordinamento del laboratorio, del corso di laurea in Tecniche dell'Architettura e dell'Urbanistica, Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
- [AD 1] A.A. 2002/03 Professore di Tecnologia dell'architettura, del corso di studio AGP - Architettura dei Giardini e del Paesaggio, Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
- [AD 5] 2002 _ P.O.R. Calabria /Rete Ecologica Regionale - Rete nazionale INFEA 2004- 2005, Responsabile: Prof. A. Nesi
Dipartimento di Arte Scienza e Tecnica del Costruire - Università di Reggio Calabria.
Il Centro di Esperienza "Habitat Città", istituito grazie a recenti cofinanziamenti Regione/CEE, all'interno della Rete nazionale INFEA (Informazione Formazione e Educazione Ambientale) ha come soggetto proponente e attuatore un consorzio di partner costituito dal Dipartimento DASTEC dell'Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria (soggetto beneficiario), dalla Provincia di Reggio Calabria, da INNOVAREGGIO S.C.p.A. e dal WWF Italia (si vedano le specifiche nel paragrafo relativo a studi e ricerche).
Il sottoscritto ha svolto il ruolo di responsabile didattico e di docente di moduli di insegnamento.

2003

- [AD 1] A.A. 2003/04 _ Professore di Materiali dell'Architettura all'interno del Laboratorio di Conoscenza dell'Architettura Materiale, con il coordinamento generale del laboratorio stesso, del corso di studio in Tecniche dell'Architettura e dell'Urbanistica, Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
- [AD 1] A.A. 2003/04 _ Professore di Tecnologia dell'architettura, del corso di studio AGP - Architettura dei Giardini e del Paesaggio, Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- [AD 1] A.A. 2003/04 _ Professore di Tecnologia dei materiali per gli spazi esterni, del corso di studio AGP - Architettura dei Giardini e del Paesaggio, Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- [AD 1] A.A. 2003/04 _ Professore di Materiali e innovazione tecnologica per il paesaggio, del corso di studio in Architettura dei Giardini e del Paesaggio, Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
- [AD 1] A.A. 2003/04 _ Professore di Book d'anno, del corso di studio TAU - Tecniche dell'Architettura e dell'Urbanistica, presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.

- [AD 2] Nel Master (2003/2004) in “Management Ambientale con Specializzazione in Edilizia Sostenibile”, tenendo un corso in “Qualità dell'aria e benessere degli ambienti confinati”.
- [AD 2] Docenza al MASTER EDILMAN
E' docente al Master in Management Ambientale con Specializzazione in Edilizia Sostenibile – EDILMAN degli insegnamenti: Qualità dell'aria e benessere degli ambienti confinati (24h) seguendo, come tutor, le seguenti tesi del partecipanti al Master:
- [AD 4] Sabina Pezzano, *Lo studio di prefattibilità ambientale come strumento di controllo di qualità del progetto*
- [AD 4] Francesca Mensitieri, *PCB e PCT nei rifiuti da costruzione e demolizione: misure necessarie e raccomandazioni per la procedura da adottare in caso di interventi sulla persistenza*
- [AD 4] Francesca Giglio, *Prevenzione, gestione e recupero dei rifiuti da CeD: gli accordi di programma come strumento operativo per le pubbliche amministrazioni*
- [AD 4] Antonino Caruso, *La qualità dell'aria negli ambienti confinati: un possibile strumento di controllo.*
- [AD 4] Attività di tutoraggio tesi di Dottorato di Ricerca
2003_2006 *Le problematiche ambientali uno strumento di guida e controllo della programmazione degli interventi di trasformazione urbana.*
Dottorando: Valeria Ciulla XX CICLO
Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura del Dipartimento DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

2004 _ 2006

- [AD 1] Professore di Materiali dell'Architettura (8 CFU) all'interno del Laboratorio di Conoscenza dell'Architettura Materiale, con il coordinamento generale del laboratorio stesso, del corso di studio in Scienze dell'Architettura, Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
Migliore insegnamento risultante dalla Valutazione dei corsi da parte degli studenti A.A. 2005 /06 e 2006/07.
- [AD 1] Professore di Progettazione dei sistemi costruttivi (8 CFU) all'interno del Laboratorio del Progetto Architettonico e Tecnologico nel Processo Edilizio, con il coordinamento del laboratorio, del corso di studio in Costruzione e Gestione dell'Architettura, facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
Migliore insegnamento risultante dalla Valutazione dei corsi da parte degli studenti A.A. 2005 /06.
- [AD 1] Professore di Book d'anno del corso di studio studio in Costruzione e Gestione dell'Architettura, la Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.

- [AD 2] 2005_2006 Seminario: Tecnologie per la conoscenza e trasformazione sostenibile dell'ambiente
Dottorato di Ricerca XVIII Ciclo
- [AD 2] 2005_2006 Seminario: Nuovi scenari nella gestione dei processi di trasformazione
Dottorato di Ricerca XIX Ciclo
- [AD 2] 2006 - MASTER MATEV
Partecipazione, come docente, al Master di Alta Formazione per la Validazione Tecnico-prestazionale ed Economica del Progetto Esecutivo in edilizia (MATEV)
organizzato da:
- Dipartimento DASTEC, università Mediterranea di Reggio Calabria
 - Ente Scuola Edile per la Formazione e la Sicurezza della prov. di Reggio Cal.
- Il sottoscritto ha insegnato al Master Validazione Tecnico-prestazionale ed Economica del Progetto Esecutivo in edilizia in due moduli per un totale di 25 ore complessive:
- Tecnologie appropriate e materiali a basso impatto (21 ore)
 - Ecologia (5 ore).
- [AD 3] 2006 - WORKSHOP INTERNAZIONALE ABITAZIONE
Partecipazione, come docente, al Workshop – Seminario Internazionale abitaZone
Facultad de Arquitectura Diseno y Urbanismo,
Buenos Aires 01-10 marzo
organizzato da:
FADU (Facultad de Arquitectura Diseno y Urbanismo), Buenos Aires (Argentina)
Controspazio i web
Docente del modulo: Qualità ambientale e scelte tecnologiche e di tutor dell'attività di progettazione.
Da questa attività sono scaturite:
Partecipazione alla Conferenza internazionale (con la partecipazione dei proff B. Dujovne e J.C. Pinto) del "da Villas Miseria a Comunità Urbane", Facoltà di architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 5 luglio 2006
Pubblicazione:
De Capua A. "Qualità sostenibile e scelte tecnologiche" in Da Villa Miseria a Comunità Urbane, OIKOPOLIS ed. Reggio Calabria 2007.
- [AD 2] Nel 2004/2005, è responsabile didattico e docente di moduli di insegnamento della Rete nazionale INFEA (Informazione Formazione e Educazione Ambientale) - P.O.R. Calabria /Rete Ecologica Regionale;
- [AD 2] Nel 2006, è docente nel Corso di Alta Formazione per la "Validazione Tecnico-prestazionale ed Economica del Progetto Esecutivo (MATEV)" con

- gli insegnamenti di Ecologia e Tecnologie appropriate e materiali a basso impatto;
- [AD 3] Nel 2006, è docente nel Workshop Internazionale abitaZone, Facultad de Arquitectura Diseno y Urbanismo, Buenos Aires.
- [AD 5] Nell 2006, è Coordinatore d'anno per il II anno del Corso di Laurea in Costruzione e Gestione dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura di Reggio Calabria.

2007

- [AD 1] 2007_2008 Professore di Materiali dell'Architettura (8 CFU) del corso di laurea quinquennale in Architettura, la Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
Migliore insegnamento risultante dalla Valutazione dei corsi da parte degli studenti
- [AD 1] 2007_2008 Professore di Progettazione dei sistemi costruttivi (8 CFU) all'interno del Laboratorio del Progetto Architettonico e Tecnologico nel Processo Edilizio, con il coordinamento del laboratorio, del corso di studio in Costruzione e Gestione dell'Architettura, facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria.
Migliore insegnamento risultante dalla Valutazione dei corsi da parte degli studenti
- [AD 2] 2007 Seminario: Progettare l'esistente: verso il recupero contestuale della Facoltà di Architettura di Reggio Calabria. L'edificio dell'acqua, dell'aria, del suolo e dell'energia.
Dottorato di ricerca XX ciclo - Ciclo di attività: 7 Marzo 2007 / 11 Aprile 2007
Modulo: L'Edificio dell'Aria

2008

- [AD 1] 2008_2009 Professore di Materiali dell'Architettura (8 CFU) del corso di laurea quinquennale in Architettura, la Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
Migliore insegnamento risultante dalla Valutazione dei corsi da parte degli studenti.
- [AD 1] 2008_2009 Professore di Progettazione dei sistemi costruttivi (8 CFU) all'interno del Laboratorio del Progetto Tecnico nel Processo Edilizio, con il coordinamento del laboratorio, del corso di studio in Costruzione e Gestione dell'Architettura, facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria
Migliore insegnamento risultante dalla Valutazione dei corsi da parte degli studenti.
- [AD 3] 2008/09 - MASTER EUROPEO ERASMUS MUNDUS
EMDIREB (EUROPEAN MASTER IN DIAGNOSIS AND REPAIR OF BUILDINGS)

Università di Siviglia
Politecnico di Lublin (Polonia)
Università Mediterranea di Reggio Calabria
Docente del Modulo 5: INTERVENTI DI RISANAMENTO DELLA QUALITA'
AMBIENTALE e di coordinatore operativo per il Dipartimento DASTEC.

- [AD 5] 2008_2014 MASTER EUROPEO ERASMUS MUNDUS
EMDIREB (European Master In Diagnosis And Repair Of Buildings)
2008 - 2011 – Coordinatore Scientifico Prof. M. Lo Curzio
2008 - 2011 – Comitato Scientifico: Prof. A. De Capua
2012 - 2014 - Resp. A. De Capua (Prot. DARTE n. 1949 del 24/7/2013)
Università di Siviglia
Politecnico di Lublin (Polonia)
Università Mediterranea di Reggio Calabria
In qualità di docente del Modulo 5: INTERVENTI DI RISANAMENTO DELLA
QUALITA' AMBIENTALE e di coordinatore operativo per il Dipartimento
DASTEC.
- 2008/099 - CORSO “GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE ENERGETICHE
APPLICATA AL SETTORE DELL’EDILIZIA E DEGLI IMPIANTI”
POR Calabria 2000/2006 ASSE III - Misura 3.9:
Sviluppo della competitività delle imprese pubbliche e private con priorità
alle PMI.
In qualità di docente del modulo (8 h): Strategie per il risparmio energetico.

2009

- [AD 1] AA 2009/2010 _ Corso di Materiali per l’Architettura, Corso di laurea in
Architettura C.U., Università Mediterranea di Reggio Calabria.
Migliore insegnamento risultante dalla Valutazione dei corsi da parte degli
studenti.
- [AD 1] AA 2009/2010 _ Professore di Progettazione dei sistemi costruttivi, nel
Laboratorio del Progetto Architettonico e Tecnico nel Processo Edilizio, con
il coordinamento generale del laboratorio stesso;
Corso di laurea in Edilizia, Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- [AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca
2009_2012 Il controllo del progetto nella fase della gestione. Uno
strumento informatico per gli edifici bioclimatici del terziario
Dottoranda: Arch. Konstantina KOUTLAKI XXVI ciclo
Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura del Dipartimento
DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio
Calabria.
- [AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca
2009_2012 Spazi protesici per i malati di Alzheimer. Strategie e paradigmi
per una progettazione consapevole
Dottoranda: dott.ssa. Francesca RESTUCCIA

Dottorato di Ricerca in “Tossicologia Sperimentale, Ambientale e del Lavoro” – XXVI Ciclo
Dipartimento Farmaco – Biologico - Facoltà di Farmacia. Università degli Studi di Messina
Tutor esterno

2010

- [AD 1] 2010/2011 _ Corso di Materiali per l’Architettura, Corso di laurea in Architettura C.U.
- [AD 1] 2010/2011 _ Laboratorio di Progettazione dei Sistemi costruttivi nel CdL Edilizia, costruzione, gestione, sicurezza, ambiente
Migliore insegnamento risultante dalla Valutazione dei Corsi da parte degli Studenti.
- [AD 1] 2010 _ Comitato Scientifico per il seminario di studi: L’involucro tra produzione e progetto organizzato dal curriculum in Tecnologia dell’Architettura del Dottorato in Architettura. Università Mediterranea – 14 dicembre 2010
- [AD 5] 2010 Master Universitario di II livello in “Biomasse ed Energia: Produzione, Recupero e Impiego di Biomasse Agroforestali- Nuove Energie per uno Sviluppo Sostenibile e Competitivo
Resp. prof.ssa Adele Muscolo, Dipartimento GESAF
Università Mediterranea di Reggio Calabria
Dipartimenti GESAF - DASTEC
Il sottoscritto è Responsabile per l’area Architettura partecipando, sin dalle fasi preliminari, alla stesura del programma.
Fa parte del Comitato Tecnico Scientifico
- [AD 6] Intervento al Salone dell’orientamento:
Seminari: “Le opportunità per una formazione qualificata” – Auditorium Palazzo della Regione Calabria 29 aprile 2010.
- [AD 6] Intervento al Salone dell’orientamento:
Seminari: “Le opportunità per una formazione qualificata” – Auditorium Palazzo della Regione Calabria 29 aprile 2010.
- [AD 2] Partecipazione al Comitato Scientifico per il seminario di studi: L’involucro tra produzione e progetto organizzato dal curriculum in Tecnologia dell’Architettura del Dottorato in Architettura. Università Mediterranea – 14 dicembre 2010
- [AD 7] 2010/2011_ Laboratorio di Progettazione dei Sistemi costruttivi nel CdL Edilizia, costruzione, gestione, sicurezza, ambiente, tra i migliori insegnamenti risultanti dalla Valutazione dei Corsi da parte degli Studenti.
- [AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca

2010_2013 Gestire l'energia tra ambiente e architettura. Criteri progettuali di zero energy in contesto mediterraneo.

Tutor estero: Prof.ssa Carmen L. RODRIGUEZ Professore ordinario della Escuela Tecnica de Arquitectura Universidad de Sevilla, departamento de Construcciones Arquitectonica

Dottoranda: Arch. Anastasia LE ROSE - XXVII ciclo

Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura del Dipartimento DASTEC della Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

2011

- [AD 1] 2011/2012 _ Corso di Materiali per l'Architettura, Corso di laurea in Architettura C.U.
- [AD 5] 2011 _ Componente della Commissione per la Selezioni Erasmus studio ed Erasmus Placement - Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 6] 2011_ Intervento al Seminario L'orientamento alla scelta post diploma Centro Orientamento di Ateneo - Progetto POST:
18 febbraio 2011 _ Aula Magna Facoltà di Ingegneria
- [AD 6] 2011_ Intervento al Seminario: L'orientamento degli Studenti in transizione Centro Orientamento di Ateneo - Progetto POST:
27 Maggio 2011 Aula Seminari Facoltà di Agraria
- [AD 2] 2011 _ Attività seminariale del Dottorato di ricerca in Tecnologia dell'architettura "Strategie per il controllo e la progettazione dell'esistente Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria
dottorato di ricerca in tecnologia dell'architettura - XXV ciclo
Modulo 3: "L'innovazione materiale e costruttiva per l'involucro" a cura di Alberto de Capua, Francesca Giglio, Franco Pastura - 3 Maggio / 18 Giugno.
Modulo 4: "Tecnologie per la trasformazione sostenibile dell'ambiente – Innovazione e Qualità della vita" a cura di: Maria Teresa Lucarelli, Alberto De Capua, Martino Milardi, Consuelo Nava - 8 Giugno / 24 Luglio.
- [AD 5] 2011_ Componente della Commissione per la Selezioni Erasmus studio ed Erasmus Placement - Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 6] Centro Orientamento di Ateneo - Progetto POST:
Seminario: L'orientamento alla scelta post diploma Intervento dal titolo:
Offerta Formativa delle Facoltà - 18 febbraio 2011
Aula Magna Facoltà di Ingegneria
- [AD 6] Seminario: L'orientamento degli Studenti in transizione Intervento dal titolo: "Le Facoltà della Mediterranea" - 27 Maggio 2011
Facoltà di Agraria

[AD 6] Intervento alla conferenza: Erasmus Student Network
Aula Magna Facoltà di Architettura 26/11/2011

2 0 1 2

[AD 1] A.A. 2012/2013 _ Corso di Materiali per l'Architettura, Corso di laurea in
Architettura C.U.

[AD 1] A.A. 2012/2013 _ Progettazione dei Sistemi costruttivi nel Corso di laurea in
Architettura C.U.
Migliore insegnamento risultante dalla Valutazione dei Corsi da parte degli
Studenti.

[AD 1] 2012 Referente scientifico per il dArTe (ex DASTEC) dei progetti presentati
dall'Università Mediterranea di Reggio Calabria nella fase di valutazione del
programma "Messaggeri della conoscenza", con due progetti didattici
selezionati (MIUR, Decreto Direttoriale 346 del 26/02/2013).

[AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca:
Dottorando: Arch. Francesco Casile
XIV ciclo
Dottorato di Ricerca in Architettura e Territorio del Dipartimento di
Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università *Mediterranea di Reggio*
Calabria.

[AD 6] Architettura in con/corso. L'esperienza di Qualità Italia. Mostra
Intervento alla Conferenza di presentazione in qualità di Direttore del
Dipartimento.
Aula Magna Facoltà di Architettura 26 aprile 2012

[AD 2] Ance Giovani: La Sicurezza nei cantieri e il ruolo delle imprese
Intervento alla giornata di studi in qualità di Direttore del Dipartimento
Aula Magna Facoltà di Architettura 29 giugno 2012

[AD 2] Centro Orientamento di Ateneo
Intervento alla conferenza Monster University Tour in qualità Delegato
all'Orientamento
Aula Magna Facoltà di Architettura 15 maggio 2012

[AD 4] 2012 _ Esperto esterno Thesis assessment for the title of PhD:
Study And Revision Of Non-Destructive Techniques (Thermography,
Ultrasound And Resistograph) For The Inspection And Intervention Of
Wooden Floor Structures, PHD
María Jesús Morales Conde - Departamento de Construcciones
Arquitectónicas I - Universidad de Sevilla

[AD 6] Invitato a partecipare a "incontri in biblioteca" Per amare Napoli dedicato a
Renato Nicolini.

Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria,
15.11.2012

- [AD 6] Introduce e modera al Seminario per l'Orientamento: "Scelta, Libertà Angoscia" con E. Rocca.
Aula Magna Liceo Pira di Rosarno (RC) 21 aprile 2012
- [AD 5] 2012 _ Ministero del lavoro e delle politiche sociali - progetto Fixo - Programma Formazione e Innovazione per l'Occupazione. FlxO Scuola & Università – Piano operativo per lo sviluppo di servizi di placement.
Referente Delegato per l'Orientamento in uscita.
- [AD 6] 2012 _ Architettura in con/corso. L'esperienza di Qualità Italia. Mostra Intervento alla Conferenza di presentazione in qualità di Direttore del Dipartimento
Aula Magna Facoltà di Architettura 26 aprile 2012
- [AD 6] 2012 _ Intervento alla conferenza Monster University Tour
Centro Orientamento di Ateneo
Aula Magna, Facoltà di Architettura 15 maggio 2012

2013

- [AD 1] A.A. 2013/2014 _ Corso di Materiali per l'Architettura, Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 1] A.A. 2013/2014 _ Progettazione dei Sistemi costruttivi nel Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 5] Organizza e introduce il dibattito _ Monster University Tour: InformaLavoro
13 novembre 2013 _ Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 5] 2013_14 Organizza con Marina Tornatora un ciclo di lezioni internazionali "Linked city".
19/11/2013: Arch. Torres De Sande Veronica (Siviglia, Spagna), Arch. Polo Friz (Cordoba, Argentina); Arch. Mantero Mar del Plata Argentina
Arch. Carditello (Mar del Plata, Argentina)
30/1/2014: Arch. Guerra Miguez (Coruna, Spagna), Arch. Vera Franco (Granada Spagna), Ing Ofarrill (La Habana, Cuba).

2014

- [AD 1] A.A. 2014/2015 _ Corso di Materiali per l'Architettura, Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria.
Migliore insegnamento risultante dalla Valutazione dei Corsi da parte degli Studenti.
- [AD 1] A.A. 2014/2015 _ Progettazione dei Sistemi costruttivi nel Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria

- [AD 5] 2014 Open dArTe – dipartimento dArTe UNIRC, fa parte del Comitato organizzatore
Organizza e gestisce le seguenti azioni:
- 25_ giugno: Network Territoriale per l’Orientamento: Tutto inizia con una buona idea ... mai arrendersi (coordinamento A. De Capua)
 - 26_ giugno: Presentazione convenzione Negg per Adobe®, Intervengono A. De Capua, F. Taccone, Foyeur Aula Magna, I° P. Plesso Architettura.
- [AD 1] 2014_15 Atelier di Tesi: Retrofitting: rimodernare la città moderna
- [AD 5] 2014 _ Componente del Comitato tecnico scientifico di Landscape in – progress. Landscapes in-progress è un evento culturale in continuità con il progetto di ricerca THE THIRD ISLAND AG’64’94’14 del fotografo Antonio Ottomanel- li sulla Calabria, proposto alla XIV Biennale Internazionale di Architettura di Venezia sezione Monditalia. Fa parte di una rassegna più ampia programmata a Reggio Calabria da ottobre 2014 a maggio 2015, concepita come un Link che continua a raccontare la Calabria attraverso l’intreccio di diversi linguaggi dell’arte e della comunicazione: architettura, cinema, letteratura, fotografia. Il Dipartimento Architettura e Territorio - dArTe dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria è partner dell’iniziativa con un’azione di consulenza e di promozione di eventi.

2015

- [AD 1] A.A. 2015/2016 _ Corso di Materiali per l’Architettura, Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 1] A.A. 2015/2016 _ Progettazione dei Sistemi costruttivi nel Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 1] A.A. 2015/2016 Atelier di Tesi: Retrofitting: rimodernare la città moderna
- [AD 1] 2015_16 Atelier di Tesi: Retrofitting: rimodernare la città moderna, Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca
2015_2018 La Città Nascosta: Reggio Calabria
Dottoranda: Arch. Alessandra De Gaetano XXX ciclo
Dottorato di Ricerca in Architettura e Territorio del Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) dell’Università *Mediterranea di Reggio Calabria*.
- [AD 6] 22 maggio 2015 Partecipazione come relatore al Convegno:
L’Orientamento ed il sostegno dei giovani per la formazione universitaria
Casa della Cultura e della Legalità, Condofuri (RC)
- [AD 6] 23 maggio 2015 Partecipazione come relatore al Convegno:
Festa dell’Europa _ EXPO Scuola 2015 Motore di Sviluppo: Valorizzazione del territorio e del futuro dei giovani.

Campo Calabro San Roberto

- [AD 6] 25 maggio 2015 Coordinamento scientifico e Partecipazione come relatore Seminario di studi The laboratory_city: sustainable recycle and reclaim Con la partecipazione delle università di Genova e di Venezia, IUAV. Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) _ Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 6] 4 GIUGNO 2015 Invitato a partecipare come relatore al COFFEE BOOK sperimentazione didattica ARCHITETTURA#myBook Biblioteca Architettura, Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) _ Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 5] Luglio 2015, Fa parte del Comitato Scientifico del sito FOR(OO)Metro-Polis, Portale online sulla città metropolitana <http://www.cooperativarossanosolidale.it/inucalabria/chi-siamo/>
- [AD 5] Organizza e introduce il dibattito. Monster University Tour 24 febbraio 2015 _ Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 5] Organizza e Partecipa all'Openday dArTe, dipartimento di Architettura e Territorio, Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 6] Percorso 1° anno: Presentazione Corsi
- [AD 6] Percorso 2° anno: Corso di sistemi costruttivi 13_10_2016
- [AD 6] Invitato a partecipare come relatore al COFFEE BOOK sperimentazione didattica ARCHITETTURA#myBook Biblioteca Architettura, Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) _ 4 giugno _ Università Mediterranea di Reggio Calabria

2016

- [AD 1] A.A. 2016/2017 _ Corso di Materiali per l'Architettura, Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 1] A.A. 2016/2017 _ Corso di Tecnologia dei materiali e ambiente, Corso di laurea in Scienze dell'Architettura L17, Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 1] A.A. 2016/2017 _ Progettazione dei Sistemi costruttivi nel Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 1] A.A. 2016/2017 Atelier di Tesi: Retrofitting: rimodernare la città moderna, Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca

2015_2018 *Abitare la Fragilità. Nuovi indicatori per la Classificazione sismica degli edifici*

Dottoranda: Arch. Valentina Palco XXXI ciclo

Dottorato di Ricerca in Architettura e Territorio del Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

[AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca
2015_2018 Qualità dell'abitare urbano: un modello interpretativo per lo spazio pubblico

Dottoranda: Arch. Lidia Errante XXXI ciclo

Dottorato di Ricerca in Architettura e Territorio del Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria.

[AD 4] Attività di Co-Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca
2015_2018 UAV geometrical survey for bridge structural analysis

Dottorando: Ing. Gabriele Candela XXX ciclo

Dottorato di Ricerca in «Ingegneria Civile ambientale e della sicurezza» - XXX ciclo del Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali (DICEAM) dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria.

2017

[AD 1] A.A. 2017/2018 _ Corso di Materiali per l'Architettura, Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria

[AD 1] A.A. 2017/2018 _ Corso di Tecnologia dei materiali e ambiente, Corso di laurea in Scienze dell'Architettura L17, Università Mediterranea di Reggio Calabria

[AD 1] A.A. 2017/2018 _ Progettazione dei Sistemi costruttivi nel Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria

[AD 1] A.A. 2017/2018 _ Architettura Tecnica nel Corso di laurea in Corso di Laurea in Ingegneria Civile-Ambientale, Università Mediterranea di Reggio Calabria

[AD 1] A.A. 2017/2018 Atelier di Tesi: Riuso, Corso di laurea in Architettura C.U., Università Mediterranea di Reggio Calabria

[AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca

2017_2020 Abitare. Scenari

Dottoranda: Arch. Ester Mussari XXXIII ciclo

Dottorato di Ricerca in Architettura e Territorio del Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

[AD 6] A.A. 2017/2018 Atelier di Tesi: Riuso, Seminario Progettare con gli abitanti. Invitato a partecipare con intervento dArTe, Università Mediterranea di Reggio Calabria 27/9/2017

[AD 6] Presenta e Introduce l'attività della Scuola di Riuso,
Organizzata da YourUrbanMob, Cittadinanza attiva, dArTe,
Comune di Mammola, 7 ottobre

2 0 1 8

[AD 1] A.A. 2018/2019 _ Corso di Materiali per l'Architettura, Corso di laurea in
Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria

[AD 1] A.A. 2018/2019 _ Corso di Tecnologia dei materiali e ambiente, Corso di
laurea in Scienze dell'Architettura L17, Università Mediterranea di Reggio
Calabria

[AD 1] A.A. 2018/2019 _ Corso integrato di "Progettazione partecipata e gestione
del cantiere nei Paesi in via di Sviluppo" all'interno dell'Atelier di Tesi
Architetture nei Paesi in via di Sviluppo
Università Mediterranea di Reggio Calabria

[AD 1] Partecipazione al Seminario: Recupero e riuso delle aree e degli edifici
abbandonati. Corso di laurea in Architettura C.U., Università Mediterranea
di Reggio Calabria

[AD 1] E' nominato Presidente di Commissione degli Esami di Stato per
l'Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto, Pianificatore,
Paesaggista e Conservatore (Sezione A e B) 2018 (DR Decreto n. 137 in data
08.06.2017).

[AD 1] Partecipazione con invito al Seminario: Riuso. I piccoli borghi. Atelier di tesi
Corso di laurea in Architettura C.U., Università Mediterranea di Reggio
Calabria 15.11.2018

[AD 4] Attività di Co-Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca
2018_2021 *Quale valore per il patrimonio culturale oggi? La sostenibilità
cognitiva dei processi culturali nell'ecosistema urbano*
Dottoranda: Arch. Francesca Sabatini XXXIV ciclo
Dottorato di Ricerca in Architettura e Territorio del Dipartimento di
Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università Mediterranea di Reggio
Calabria.

[AD 5] Organizza e Partecipa all'Openday dArTe, dipartimento di Architettura e
Territorio, Università Mediterranea di Reggio Calabria

2 0 1 9

[AD 1] A.A. 2019/2020 _ Corso di Materiali per l'Architettura, Corso di laurea in
Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria

- [AD 1] A.A. 2019/2020 _ Corso di Tecnologia dei materiali e ambiente, Corso di laurea in Scienze dell'Architettura L17, Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 1] A.A. 2019/2020 _ Corso integrato Progettazione partecipata e gestione del cantiere nei Paesi in via di Sviluppo, Corso di laurea in Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria
- [AD 3] Visiting Professor all'*International Urban Design Workshop 2019: URBAN FAÇADE: ISTANBUL WATERFRONT*, presso l' Özyeğin University di Istanbul – Turchia (23_31 marzo).
- [AD 4] Attività di Tutoraggio Tesi di Dottorato di Ricerca
2018_2021 *Processo di design industriale innovativo Tecnologie adattive*
Dottoranda: Arch. Giulia Freni XXXV ciclo
Dottorato di Ricerca in Architettura e Territorio del Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Programma Operativo Nazionale FSE-FESR Ricerca e Innovazione 2014- 2020, Asse I "Investimenti in capitale umano"(avviso 2017/2018), Decreto direttoriale 16 marzo 2018, n. 563
- [AD 5] Fa parte del Comitato Organizzatore delle dArTe 1° Summer School, 17 luglio – 26 luglio 2019 | Reggio Calabria CONTEMPORARY ARCHITECTURE AND ARCHAEOLOGICAL SITES IN CALABRIA: THE STUDY CASE OF VIBO VALENTIA Department of Architecture and Territory- dArTe, Mediterranea, partecipano:
- University of Reggio Calabria Faculty of Architecture and Design
 - Özyeğin University, Istanbul, Turkey
 - IPP Institut Polytechnique Panafricain, Dakar, Senegal
 - SDS Struttura Didattica Speciale Architecture of Siracusa, University of Catania, Italy DIDA
 - Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Firenze, Italy
- È relatore nella:
- Presentation, Wednesday July 17
 - Final Project Presentation, Friday July 26
- [AD 5] E' componente del Comitato Scientifico del Workshop Di Progettazione, Autocostruzione E Allestimento *Flexible Design For Temporary Events: Complesso Monumentale del San Giovanni, Catanzaro*
5 — 9 agosto 2019
- [AD 6] Partecipa al seminario "ISTANBUL-REGGIO CALABRIA-DAKAR", sugli esiti dell'*International Urban Design Workshop 2019 URBAN FAÇADE* di Galata Istanbul, svolto dal 23 al 30 marzo scorso presso la Özyeğin University di Istanbul-Turkey 16 maggio alle ore 15.00.

[AD 6] E' invitato quale relatore al *Pint of Science*, **l'evento di divulgazione scientifica più grande al mondo**
"Ci siamo mangiati l'ultimo pesce", Un viaggio sulla "**sostenibilità**"
in **architettura**, dalla scelta dei materiali alle tecnologie utilizzate e di come
il nostro stile di vita avrà una ricaduta drammatica sulle generazioni a
venire
Reggio Calabria 20_5_2019
(<https://pintofscience.it/events/reggiocalabria>).

2 0 2 0

[AD 1] A.A. 2020/2021 _ Corso di Materiali per l'Architettura, Corso di laurea in
Architettura C.U. , Università Mediterranea di Reggio Calabria

[AD 1] A.A. 2020/2021 _ Corso di Tecnologia dei materiali e ambiente, Corso di
laurea in Scienze dell'Architettura L17, Università Mediterranea di Reggio
Calabria

[AD 1] A.A. 2020/2021 _ Corso di Concept Design, Corso di laurea in Design L14,
Università Mediterranea di Reggio Calabria

[AD 1] A.A. 2020/2021 _ Corso di Metodologie e tecniche di design, Corso di
laurea in Design L14, Università Mediterranea di Reggio Calabria

[AD 1] Organizza nell'ambito del corso di Concept Design del CdL in Design i
seguenti seminari:

- 26 ottobre 2020 Eleonora MASTROSTEFANO: *Cosa è un Concept*
- 29 ottobre 2020 GIORGIO BISCARO: *Il mestiere di Design*
- 6 novembre 2020 Antonio Aricò: *Il mestiere di Design*
- 13 Novembre 2020 Filippo Mambretti: *Il mestiere di Design*
- 23 Novembre 2020 Francesca VENTURINI (Adidas): *From thin to bold_ dalla piccola alla grande scala*
- 4 dicembre 2020, Mario TRIMARCHI, *Il mestiere di Designer*
- 11 dicembre 2020, Daniele Lago insieme a Maurizio Ricupati (Lago Store di Milano) *Il mondo dell'industria: Design/Industria/Produzione.*
- 18 dicembre 2020, Gaia Spizzichini : *NormalHouseNormaHomes*

[AD 1] La Tesi di Laurea della Studentessa Barbara Signorelli, improntata
sullo studio di fattibilità, per la realizzazione di strutture modulari
per Ospedali da Campo. L'argomento è stato oggetto di ulteriore
approfondimento per la brevettazione dell'invenzione il cui iter è
attualmente in corso a valere sui fondi dei Voucher 3I messi a
disposizione da Invitalia nell'anno 2020.

2 0 2 1

RICERCA APPLICATA E PROGETTI

Il sottoscritto espleta attività progettuale/sperimentale con attenzioni alle problematiche ambientali e agli strumenti di controllo del progetto esecutivo, applicando a progetti l'attività scientifica di ricerca.

Si tratta in prevalenza di partecipazioni a concorsi, i cui risultati sono stati pubblicati su riviste specializzate ed esposti in mostre.

E' iscritto all'Albo professionale degli Architetti della Provincia di Reggio Calabria dal 1990.

E' stato nominato Componente della Commissione Urbanistica Regionale – Regione Calabria in qualità di esperto, come da notifica n. 097/DG del 2 febbraio 2011.

E' Consulente Tecnico per il Tribunale di Reggio Calabria

1990 _ COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

Progettazione di un Centro Socio-Culturale Polifunzionale, Comune di Melito Porto Salvo (RC) - Progetto non realizzato. Finanziamento di £ 1.500.000.000, legge 1/3/86 n.64 delibera CIPE 21/12/1989).

1991 _ CORRESPONSABILE ALLA PROGETTAZIONE

Progettazione per committenza privata, del primo lotto di un Complesso per attrezzature sportive con annesse strutture di supporto e servizi; comprendente due campi coperti per il gioco del calcio a 5 con annessi locali spogliatoi in località Gallico, via Tronco Vite. Progetto non realizzato.

1992 _ CORRESPONSABILE ALLA PROGETTAZIONE

Progettazione per committenza privata, di un Complesso per attrezzature sportive comprendente due campi scoperti per il gioco del calcio a 5 con annessi locali spogliatoi in località Pietra di Zita, Gallico. Progetto realizzato.

1995/96 - DIRETTORE DEI LAVORI

Direttore dei lavori per conto della SNAMProgetti per i Lavori di potenziamento e completamento della Centrale di compressione gas di Tarsia (CS). (rif. Concessioni n. 18 del 3/6/93; n. 9 dell'1/4/95; n. 26 del 20/7/93; n.14 del 4/7/95).

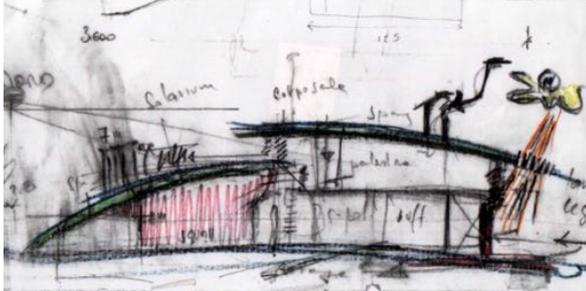
1996 - PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

Progettazione per il Nuovo Palazzo di Giustizia per la città di Reggio Calabria (5° classificato).

Capogruppo: Prof. Cesare Fulci; Progettisti: Prof. Pasquale Culotta; Prof. Giuseppe Leone; Prof. Nicola Giuliano Leone; Prof. Attilio Nesi.

Cura gli aspetti relativi le problematiche di progettazione ambientale e in particolare i layout aggregativi e distributivi degli uffici.

1997 - CORRESPONSABILE ALLA PROGETTAZIONE

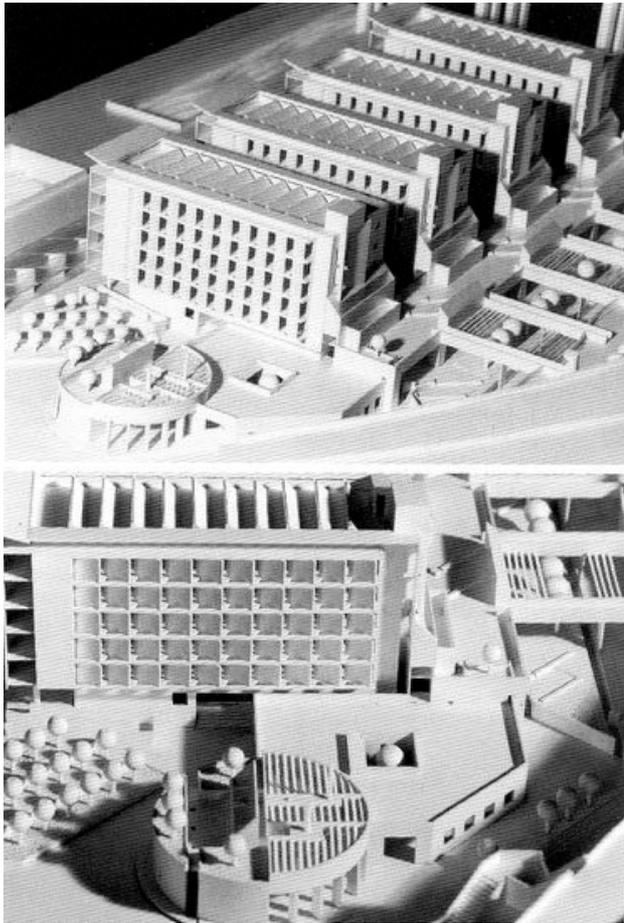


Progettazione per committenza privata, di un Complesso sportivo per attività sportive e ricreative comprendente: campo di squash e palestra; locali sauna e idromassaggio; i; due sale polivalenti; alloggio per il custode; solarium e garage coperto nella fraz. di Gallina di Reggio Calabria - via stadio

1997 - COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

Progetto preliminare per interventi di Edilizia residenziale pubblica nel comune di San Giorgio Morgeto (RC). Recupero patrimonio edilizio esistente. Legge 17/02/1992 n° 179 - quadriennio 1992/95. Capogruppo: Ing. G. Arena.

1997/98 – AGGIUDICAZIONE CONCORSO



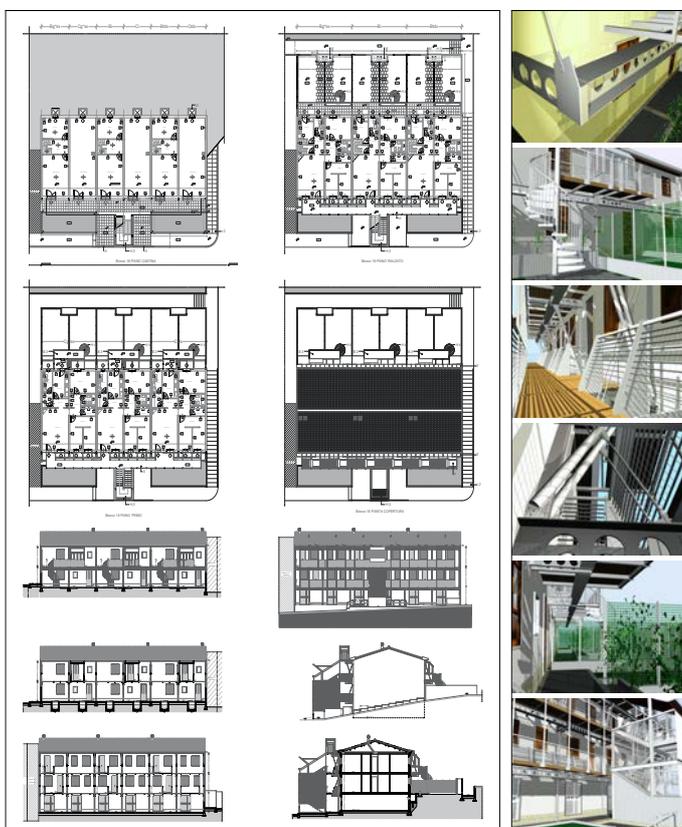
Partecipazione al concorso di Progettazione per la redazione Progetto preliminare per la realizzazione a Reggio Calabria di alloggi per studenti universitari e relativi servizi (L.17/2/1992 n.79) (Progetto vincitore).

Capogruppo: Prof. Attilio Nesi. Partecipa alla progettazione definitiva ed esecutiva della Casa dello studente curando in particolare la progettazione dei dettagli esecutivi.

Ha svolto il ruolo di assistente alla Direzione dei lavori per tutto ciò che concerne gli aspetti qualitativi dell'esecuzione con la responsabilità diretta del Piano di qualità e di manutenzione.

Il sottoscritto, in collaborazione con M. Lauria, ha pubblicato un articolo - il cui contributo personale è stato quello di approfondire la logica "sostenibile" che ha accompagnato l'intero processo progettuale - in Alberto De Capua, Massimo Lauria, "Una logica sostenibile", in Controspazio, numero monografico sul concorso della "Casa dello studente", n. 6/1999, Gangemi ed.

1998/99 - COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE



Collaborazione all'attività "conto terzi": Rilievo tecnico - prestazionale e progetto di ristrutturazione di Cardeto Nord (Convenzione Università di Reggio Calabria / Prefettura di Reggio Calabria)

Capogruppo: A.Nesi. Ha partecipato al progetto definitivo ed esecutivo, di ristrutturazione delle residenze dell'abitato di Cardeto Nord (Reggio Cal.). Il progetto, di riqualificazione tecnologica e funzionale di 135 alloggi, ha interessato le unità edilizie sia dal punto di vista tipologico-spaziale che dal punto di vista tecnologico.

La logica degli interventi deriva da alcune ragioni fondamentali:

- Il dover realizzare necessarie opere di completamento visto lo stato di conservazione dell'esistente;
- La necessità di ripristinare tutte le prestazioni minime degli elementi recuperabili;
- L'inserimento di nuovi

elementi architettonici per restituire funzionalità all'intero complesso.

Oltre a partecipare attivamente alla prima fase di rilievo prestazionale dell'edilizia preesistente, ha collaborato attivamente alla definizione tipologica e tecnologica del progetto definitivo ed esecutivo, occupandosi in particolar modo dell'elaborazione dei dettagli tecnologici. Stralci del progetto sono pubblicati sulla rivista:

AA.VV. "Il recupero del comparto residenziale esistente" in *Controspazio*, numero monografico sul progetto per Cardeto (RC), n. 4/2001, Gangemi ed. Roma, pp. 32/37

2003/04 - COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

Incarico di progettazione preliminare definitiva ed esecutiva per il rifacimento della piazza Pietro De Seta, di cui al bando per prestazione professionale del 15/11/2002. Comune di Fuscaldo (CS) opera realizzata



2006 – PROGETTAZIONE



Incarico di progettazione preliminare definitiva ed esecutiva di un'Autostazione per salita e discesa passeggeri, interscambio tra i diversi livelli d'interesse con annessi impianti fissi tecnologici e di controllo ubicate in piazzale Libertà e largo Botteghelle del comune di Reggio Calabria

Amministrazione Comunale di Reggio Calabria
ATAM – Azienda Trasporti per l'Area Metropolitana



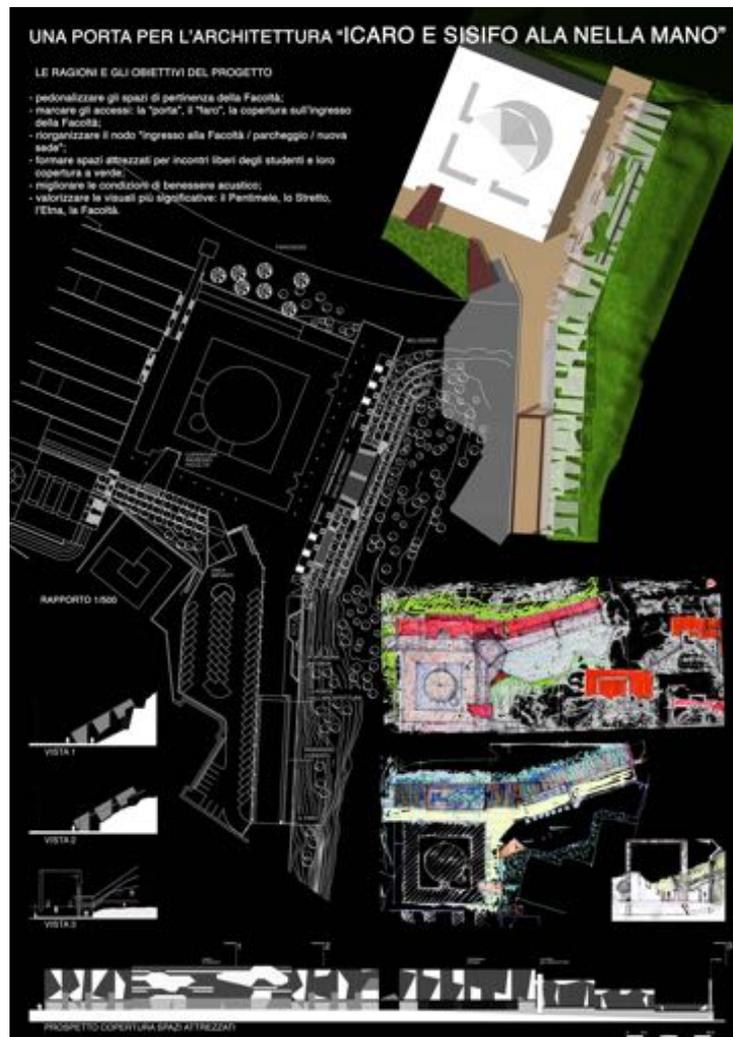
2006/07 - COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE



Progetto di adeguamento di alloggi per studenti universitari e relativi servizi a Reggio Calabria ARDIS 2006-2007

Partecipa alla progettazione definitiva ed esecutiva del Progetto di adeguamento di alloggi per studenti universitari e relativi servizi della Casa dello studente curando in particolare la progettazione dei dettagli esecutivi. Capogruppo: A. Nesi

2006 – PARTECIPAZIONE AL CONCORSO



“Una porta per
Architettura”.
Partecipa al Concorso ad
idee per la progettazione
degli spazi esterni della
facoltà di Architettura.
Capogruppo: A. Nesi

2008 – PARTECIPAZIONE ALLA MOSTRA *CENT'ANNI DAL TERREMOTO DI REGGIO E MESSINA*



Progetto preliminare per un Memoriale alle vittime dei Terremoti di Messina e Reggio Calabria.

Capogruppo: A. De Capua



2008 - RICERCA CONTO TERZI



Partecipazione alla ricerca conto terzi: Studio tipologico e tecnologie costruttive per la realizzazione del sistema di recinzione della sede regionale di Reggio Calabria e per il miglioramento della sua accessibilità, Regione Calabria / Dipartimento DASTEC, Università di Reggio Calabria. Capogruppo: A. Nesi

2009 – PARTECIPAZIONE AL BANDO AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Partecipazione al concorso per Affidamento dei servizi di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, prestazioni accessorie e specialistiche e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per la realizzazione del progetto "Sportscape" in Gallina con realizzazione campo di calcio, piscina, adeguamenti vari, verde attrezzato ed impianti di base in aree adiacenti i lotti ospitanti bocciodromo, palestra e scuola media, bandito dal Comune di Reggio Calabria

2010 – PARTECIPAZIONE AL BANDO AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Partecipazione al bando per l'affidamento dei servizi di progettazione preliminare per l'affidamento dei servizi di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, prestazioni accessorie e specialistiche e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, per la realizzazione del progetto "tempo libero e attività circensi" in gallina con realizzazione campi di gara equestri, scuderie, clinica veterinaria, museo razze equine e servizi vari. Bandito dal Comune di Reggio Calabria
Gruppo di progettazione 3° classificato

2011 – PARTECIPAZIONE AL BANDO DI GARA D'APPALTO

Partecipazione al bando per l'affidamento della Progettazione esecutiva e lavori di costruzione di "Parcheggi sotterranei e ristrutturazione Piazza Garibaldi" antistante la stazione centrale di Reggio Calabria.
L'appalto comprende l'esecuzione di tutte le opere e le forniture necessarie per la realizzazione dei lavori. Bandito dal Comune di Reggio Calabria. Importo complessivo dell'appalto: € 10.277.381,40.
3° Classificato

2011 PARTECIPAZIONE AL BANDO DI GARA

Comune Di Reggio Calabria. Ufficio Progetti E Leggi Speciali - Bando Di Gara Mediante Procedura Aperta - Servizi Tecnici di Ingegneria e Architettura. procedura: articoli 3 comma 37, 55 comma 5 e 91 comma 1, decreto legislativo n. 163 del 2006 criterio: economicamente più vantaggiosa articolo 83 del decreto legislativo n. 163 del 2006 relativi a: Affidamento dei servizi di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, prestazioni accessorie e specialistiche e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, per la realizzazione del progetto "tempo libero e attività circensi" in Gallina con realizzazione campi di gara equestri, scuderie, clinica veterinaria, museo razze equine e servizi vari
3° classificato - Gruppo di progettazione: RT di prestazioni di servizi ARENA srl - Cattaneo Engineering - Ing. Croce - Arch. Fumagalli - Geol. Pizzonia - Arch. De Capua - Ing. Fallara

2012 PARTECIPAZIONE AL CONCORSO DI PROGETTAZIONE



Comune di Piacenza. Fa parte del gruppo di progettazione nel concorso CONCURSO DI IDEE PER LA REDAZIONE DI UN PROGETTO INTEGRATO DI VALORIZZAZIONE DEL PARCO DELLE MURA DI PIACENZA occupandosi degli aspetti relativi alla sostenibilità delle scelte di progetto.
2° classificato Capogruppo:
F. Schepis

2013 MEMBRO DI COMMISSIONE

Membro di Commissione per l'appalto della Progettazione ed esecuzione dei lavori di realizzazione del centro di ricerche interregionale per la sicurezza alimentare e la salute nel campus universitario di Germaneto dell'Università Magna Grecia di Catanzaro. Nominato con Decreto n. 1121 del 19/12/2013

2014 PRESIDENTE DI COMMISSIONE

Presidente di Commissione per la valutazione indetta dalla Stazione Appaltante provinciale per l'aggiudicazione della gara per la Realizzazione alloggi di edilizia sociale-legge regionale n. 36/2000 nel Comune di Cittanova.

Nominato con disposizione del Dirigente della SUAP di Reggio Calabria n. 13785 del 14/01/2014.

2015 COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO

Componente del Comitato Tecnico/Scientifico dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori della Provincia di Reggio Calabria nell'ambito della attività di programmazione della formazione permanente degli iscritti (Delibera n. 263 del 03.07.2014; Comitato Tecnico / scientifico nominato con delibera n. 311 del 16.10.2014). Il Comitato è un organo di supporto al Consiglio dell'Ordine per l'individuazione di iniziative formative, coerenti con le Linee Guida approvate dal C.N.A.P.P.C, all'interno dell'offerta formativa complessiva inerente il triennio 2014/2016.

2014_2015 PROGETTAZIONE DEL LAB RENEW_MEL

Progetto di un Laboratorio per sperimentare nuove tecnologie di produzione di energia da fonti rinnovabili. Tenuto conto che le tecnologie per affiancare o sostituire i combustibili fossili sono ormai tutte note, il laboratorio punta fundamentalmente a promuovere soluzioni



sostenibili ed eco-compatibili. Il lab si concentra su tre elementi base: gli impianti di generazione primaria, come pannelli fotovoltaici, pannelli solari termici e pale eoliche, impianti di stoccaggio e impianti di generazione secondaria, come le apparecchiature per la produzione dell'energia elettrica da celle a combustibile. Il lab è dotato di sistemi avanzati di misure elettriche, in grado di analizzare nei dettagli la catena dei rendimenti degli impianti e di un sistema di caratterizzazione degli accumulatori di assoluta avanguardia.

Committente Laboratori:
RENEW:
Responsabile_Claudio De
Capua
MEL: Responsabile_Fabio
Filianoti
Gruppo di progettazione:
Alessandro Villari_Progetto
architettonico
Alberto De Capua
_Strutture e materiali
Angelo Di Chio_
Integrazione tecnologica



2016 _ RIQUALIFICAZIONE PIAZZA, REGGIO CALABRIA

Riqualificazione della Piazza via Marina bassa di Reggio Calabria, località Foce Calopinace, Comune di Reggio Calabria, Fa parte del gruppo di progettazione. Comune di Reggio Calabria _ Università di Reggio Calabria, Patto per lo sviluppo della Regione Calabria.





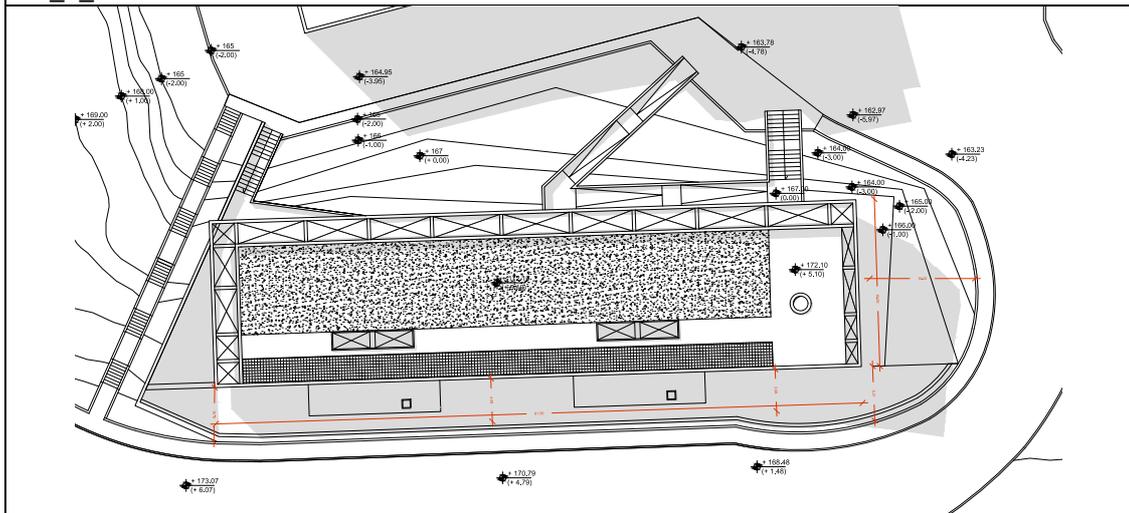
2017 PRESIDENTE DI COMMISSIONE

Presidente di Commissione per la valutazione indetta dalla Stazione Appaltante della Città Metropolitana di Reggio Calabria per l'aggiudicazione della gara d'appalto "Comune di Martone – POR Calabria FESR 2007/2013 – Progetti Integrati di Sviluppo Locale (PISL). Recupero e Riqualificazione di fabbricati da adibire a strutture ricettive nel Comune di Martone.

Nominato con disposizione del Dirigente della SUA della Città Metropolitana di Reggio Calabria

2017 SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE

Progetto per i laboratori dell'.IT.I. Montani di Fermo, Presidenza del Consiglio dei Ministri_ Commissario del Governo per la Ricostruzione nei Territori interessati dal Sisma del 24_8_2016





2018 PRESIDENTE DI COMMISSIONE

Commissione (I e II sessione) giudicatrice degli Esami di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore (Sezione A e B).
Decreto n. 137 del 08.06.2017

2019 PROGETTAZIONE INNOVATIVA

Nuovi uffici per la società Macingo Srl con sede in Polistena Con MARKETING ARCHITECTURE DESIGN EVENT (M.A.D.E.) S.r.l. SPIN OFF accademico industriale



Planta
1/30



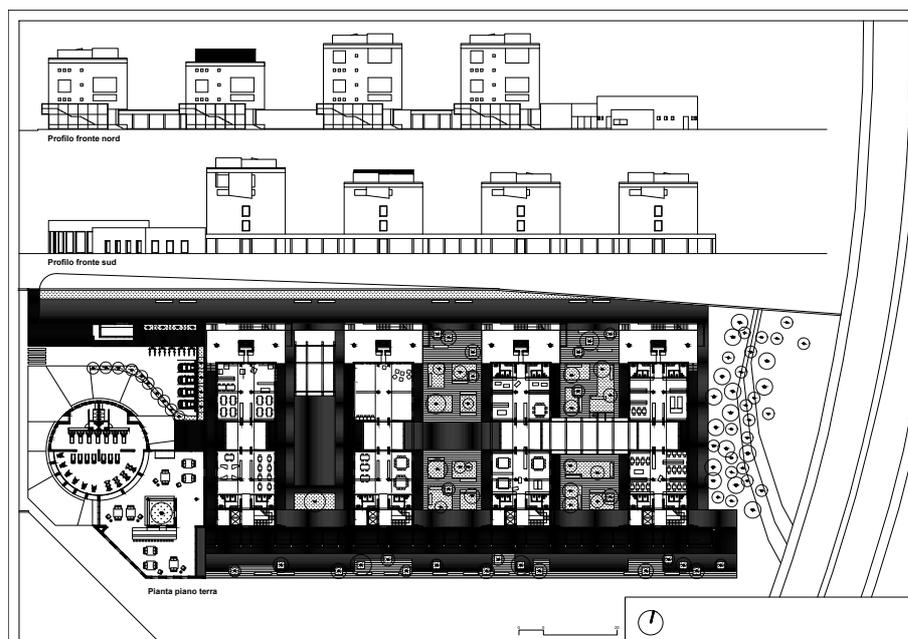
2020 COMMISSIONE DI ESPERTI

Nominato, con DR 52 del 18/02/2020, componente della commissione di esperti per supportare le attività di progettazione e manutenzione degli interventi della Cittadella Universitaria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

E' responsabile, insieme al prof. Di Chio degli:

- *Interventi infrastrutturali per il riequilibrio delle disponibilità edilizie attraverso l'accentramento dei servizi bibliotecari e per altri servizi d'ateneo.*
- *Nuovi Laboratori di AgrariA.*

2020 COMMISSIONE DI ESPERTI: *Interventi infrastrutturali per il riequilibrio delle disponibilità edilizie attraverso l'accentramento dei servizi bibliotecari e per altri servizi d'ateneo.*



2020 SEMINARIO ORDINE PROFESSIONALE

Invitato a tenere un seminario dal titolo Sistemi costruttivi e materiali per l'architettura al corso di *Preparazione all'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Architetto Pianificatore Paesaggista e Conservatore*

Ordine della Provincia di Reggio Calabria

RC 23-06-2020

ELENCO PUBBLICAZIONI

MONOGRAFIA [MON]

CURATELE [CUR]

CONTRIBUTO IN VOLUME [C VOL]

CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO [C CONV]

CONTRIBUTO IN RIVISTA [C RIV]

1990

- [C CONV 1] Alberto De Capua e Massimo Lauria; "Il segno progettuale come elemento ordinatore della città: la nuova università di Reggio Calabria." in: Atti del seminario di studi: I tre nodi dell'edilizia; - il nodo urbanistico, Arti grafiche Albatros, Firenze, aprile 1990. pp. 223-224.

1993

- [C RIV 1] Alberto De Capua e Massimo Lauria; "Ad ogni materiale il suo riciclo" in Modulo n. 195, ottobre 1993, pp. 936/938.

1994

- [C RIV 2] Alberto De Capua, Massimo Lauria; "Smaltimento, recupero e riciclaggio dei materiali da costruzione" in Arch, periodico dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Calabria, n. 1/3 1994, pp. 22/33.

1997

- [MON 1] De Capua A. (1997), Un contributo al controllo tecnologico della qualità dell'aria interna, Tesi di Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Architettura, tutor: Prof. A. Nesi, Dipartimento ITACA - Facoltà di Architettura, Università di Roma "La Sapienza", febbraio.

- [C VOL 1] De Capua A. "La sicurezza dell'ambiente domestico", in M. Lo Sasso (1997), La casa che cambia. Progetto e innovazione tecnologica nell'edilizia residenziale, Napoli, Clean edizioni, pp. 98-102.

- [C RIV 3] Alberto De Capua, "L'aria che respiriamo", in Tecnologia e ambiente. Linee guida per un'architettura sostenibile, Allegato a Costruire, n. 167 aprile 1997.

1998

- [C VOL 2] AAVV, Analisi tecnologica e Codici di Pratica per gli interventi nei centri storici minori della Calabria, Quaderno di ricerca dell'Unità Operativa STOA n. 1, ed. Falzea, Reggio Calabria 1998.

- [C VOL 3] AAVV, Laboratorio mobile per la raccolta e la sistematizzazione delle informazioni relative al patrimonio edilizio pubblico regionale, Quaderno di ricerca dell'Unità Operativa Stoa n. 2, ed. Falzea, Reggio Calabria 1998.

[C VOL 4] De Capua A., "La casa sicura: qualità dell'aria interna e salute", in R. Laganà (1998) Sicurezza in edilizia, Reggio Calabria, Falzea Ed., pp. 103-124.

[C CONV 2] Attilio Nesi, Giovanna Azzarà, Francesco Bagnato, Alberto De Capua, Sebastiano Fulci, Massimo Lauria, "Il laboratorio di costruzione dell'architettura nel nuovo ordinamento del Cdl in Architettura", intervento al Convegno nazionale dell'area tecnologica, Facoltà di Architettura (Reggio Calabria 16/17 dicembre 1996) pubblicato in: G. Foti (a cura di), Colloqui d'Architettura tra tecnologia e progettazione, Rimini 1998, Maggioli, pp. 124-128.

[C CONV 3] Attilio Nesi, Giovanna Azzarà, Francesco Bagnato, Alberto De Capua, Sebastiano Fulci, Massimo Lauria, "Valutazione delle opzioni tecnologiche (VOT) negli interventi di recupero edilizio", intervento al Seminario Internazionale. Verso un'Architettura di Qualità fra Sostenibilità e Governo del Progetto, Facoltà di Architettura (Reggio Calabria 17/20 dicembre 1996) pubblicato in: G. Foti (a cura di), Colloqui d'Architettura tra tecnologia e progettazione, Rimini 1998, Maggioli, pp. 369-373.

[C CONV 5] Alberto De Capua, "Il controllo tecnologico dell'iaq: Nuovi indicatori di qualità per il Regolamento Edilizio Comunale" in Atti del Workshop: Qualità dell'aria interna. Strumenti per la riqualificazione ambientale e la corretta gestione degli edifici (Roma 18 settembre 1998), edito dall'ENEA- Centro Stampa Tecnografico.

1999

[C CONV 4] Alberto De Capua, "Un contributo al controllo tecnologico della qualità dell'aria interna. Nuovi indicatori di qualità per il Regolamento Edilizio Comunale" in Atti del Convegno Nazionale: Ambienti confinati: condizionamento e qualità dell'Aria (Spoleto 9-10 ottobre 1997), 1999, Roma ISPESL ed., p.99.

[C RIV 4] Alberto De Capua, Massimo Lauria, "Una logica sostenibile", in Controspazio, numero monografico sul concorso della "Casa dello studente", n. 6/1999, Gangemi ed.

2000

[MON 2] De Capua A. (2000), Il controllo tecnologico della qualità dell'aria interna. Lo stato dell'arte: definizioni e bibliografie ragionate, Quaderno di ricerca dell'Unità Operativa STOA n. 4, Reggio Calabria, ed. Falzea.

2001

[C RIV 5] AA.VV. "Il recupero del comparto residenziale esistente" in Controspazio, numero monografico sul progetto per Cardeto (RC), n. 4/2001, Gangemi ed. Roma, Progetto citato, pp. 32/37.

[C VOL 5] De Capua A, "Strategia progettuale integrata per la qualità ambientale e tecnologica: controllo ambientale", in A. Paolella (2001), L'edificio ecologico. Obiettivi Riconoscibilità Caratteri Tecnologie, Gangemi Editore, Roma, pp.65-78.

[C CONV 6] Alberto De Capua, "Controllo di Qualità Ambientale e normativa locale" in Atti del Workshop Normative e strumentazioni per il controllo integrato della qualità ambientale in edilizia (Roma 4 maggio 2001), IAED (International Association for Environmental Design) in corso di pubblicazione

2 0 0 2

[MON 3] De Capua A, (2002), Nuovi paradigmi per il progetto sostenibile. Contestualità, Adattabilità, Durata, Dismissione, Roma, Gangemi Editore.

[C VOL 6] De Capua A " Recupero e requisito di igiene degli spazi interni" in Attilio NESI (a cura di), 2002 *Normativa tecnica locale per il progetto dell'esistente premoderno. Strategie per il controllo tecnico delle azioni di recupero nei centri storici minori della Calabria*, Gangemi editore, Roma.

2 0 0 3

[C CONV 7] Alberto De Capua, Francesca Giglio, "Paper 7: An Instrument For Controlling Impacts In Use And Dismission Phase", in A. R. Chini, Proceedings of the 11th Rinker International Conference: Deconstruction and Materials Reuse, May 7-10, 2003, Gainesville, Florida, USA, CIB Publication 287.

[C CONV 8] "Un progetto sostenibile a Chianalea di Scilla" in Verso un nuovo urbanesimo. Ecologia degli insediamenti (Progetto R.A. Cristelli e G. Pizzimenti, Tutor: Alberto De Capua), XIII Seminario e Premio internazionale di Architettura e Cultura urbana; organizzato da: Univ. di Camerino, Ordine Nazionale Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, Camerino 27-31 luglio 2003, Artelito ed.

[C CONV 9] Alberto De Capua, Francesca Giglio, "Il ruolo del progetto nella prevenzione e minimizzazione dei rifiuti da costruzione (CeD). Uno strumento operativo per la valutazione della Sostituibilità e ricuperabilità" in Atti del Seminario: La ricerca applicata nel campo del riciclo e gestione dei rifiuti, tecnologie e controllo ambientale, 22-25 ottobre 2003, Rimini, Maggioli editore.

[C RIV 7] Alberto De Capua "Progettare in modo consapevole per un futuro sostenibile", in inserto di Controspazio, n. 5/2003, Gangemi ed.

2004

- [C VOL 7] De Capua A “ Qualità dell’aria e benessere degli ambienti confinati” in M.T. Lucarelli (a cura di) 2004, Nuovi scenari di sostenibilità in edilizia, Falzea, Reggio Calabria, (pp. 159-162)
- [C CONV 10] Alberto De Capua, Francesca Giglio, “Tecnologie integrate per la progettazione, uso e gestione eco-compatibile di materiali e componenti” in Atti del Seminario: M. Sala (a cura di) I percorsi della progettazione per la sostenibilità ambientale, 20-21 ottobre 2004, Firenze, Alinea editrice.
- [C CONV 11] Alberto De Capua, “L’involucro e la qualità dell’aria” in Involucro ed edifici a basso impatto ambientale. Caratteri, Tecnologie e materiali, Atti del 1° Seminario didattico per la tecnologia dell’Architettura, Reggio Calabria 2004, Falzea.
- [C RIV 6] Alberto De Capua, Danila Quattrone, “Strumenti operativi per il controllo tecnico del progetto sostenibile”, in Il progetto dell’abitare. Tecnologie, Ambiente, Società, n. 1/2004, Falzea ed., Reggio Calabria.

2006

- [C VOL 8] De Capua A. in Lauria M., Nesi A. (2006) “Criteri e strumenti per la garanzia dell'affidabilità del prodotto intermedio in edilizia” (pp. 123-177) in LEGNANTE V. (2006) Principi di Affidabilità nella Progettazione e nella Costruzione, Edizioni ETS, Pisa.
- [C CONV 12] Alberto De Capua, Martino Milardi, “Progettiamo per conoscere. L’eco-taccuino, un utile guida alle problematiche ambientali”, in A. Paoletta, C. Nava (a cura di) 2006, La partecipazione organica. Metodologie progettuali tecnologia ed esperienza, Atti del Seminario Internazionale di studi Abita, Falzea editore Reggio Calabria.

2007

- [C VOL 9] De Capua A. “Percorsi informativi e percorsi di conoscenza negli interventi di recupero del patrimonio edilizio moderno” in V. Tatano (a cura di) Dal Manuale al Web. Cultura Tecnica, Informazione Tecnica E Produzione Edilizia Nel Progetto Di Architettura, Officina Edizioni, Roma 2007.
- [C VOL 10] De Capua A. “Qualità sostenibile e scelte tecnologiche” in AAVV, 2007, Da Villa Miseria a Comunità Urbane, OIKOPOLIS ed. Reggio Calabria.
- [C CONV 13] De Capua A., Valeria Ciulla “Scelte Tecnologiche in Ambiti Degradati” in R. M. Vitrano (a cura di) Scenari dell’abitare abusivo. Strategie per l’intervento di recupero, Atti del Convegno, Luciano Editore, Napoli 2007.

- [C CONV 14] Città di Reggio Calabria 2007, La città in mostra - region 2010, "Progetto della nuova Autostazione ATAM" pubblicato nel Catalogo della mostra, 12 maggio – 20 giugno 2007, Villa Genovese Zerbi Reggio Calabria.
- [C CONV 15] De Capua A. "Pensare ad un luogo" in Atti del Convegno Luoghi / Non Luoghi / Superluoghi, facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria 12-13 dicembre 2007, Centro Stampa di Ateneo Reggio Calabria.
- [C RIV 8] Alberto De Capua "Per un'architettura sostenibile" in E' lifestyle anno, I n. 0 2007

2 0 0 8

- [MON 4] De Capua A., 2008, Tecnologie per una nuova igiene del costruire. Contributi per l'innovazione dei Regolamenti edilizi comunali, Roma, Gangemi editore.
- [CUR 1] De Capua A. / Mannino M. / Rocca E. (a cura di) 2008, Arte Scienza Tecnica del Costruire, Reggio Calabria, Gangemi editore.
- [C VOL 11] A. Nesi (a cura di), 2008, Progettare con l'informazione. Percorsi e gestione delle informazioni tecniche per la promozione e controllo dell'innovazione nei materiali e nel progetto di architettura, Gangemi editore, Roma.
- [C CONV 16] De Capua A. (2008) "Progetto per il memoriale alle vittime dei terremoti" in F. Cardullo Messina Reggio 1908 2008. Il memoriale alle vittime dei terremoti di Messina e Reggio Calabria, Officina Edizioni, Roma, 2008, Progetto pubblicato pp. 132-137.

2 0 0 9

- [C CONV 17] De Capua A., Ciulla V. "Nuove trasformazioni urbane" in AAVV Il secolo breve (1908-2008). Rovine e ricostruzioni, Centro Stampa di Ateneo, Reggio Calabria, 2009.
- [C CONV 18] De Capua A., Quattrone D. "Architettura in tempo tra il visibile e il non visibile" in Atti del Convegno Kronos e l'Architettura, facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria 11-12 novembre 2009, Centro Stampa di Ateneo Reggio Calabria, pp 53-56.
- [C CONV 19] De Capua A., Giglio F. (2009) "Negotiated local planning tools for politics of sustainability: the program accords for C&D wastes management", Proceedings: Green Building Towards Eco-City, CIB Publication, National Taiwan University of Science and Technology, for the International Conference GBTech2009, 11-14 October, Taipei, Taiwan;

2 0 1 0

- [C VOL 12] De Capua A. "Risparmio energetico e qualità dell'aria interna" in Lucarelli M T La gestione sostenibile delle risorse energetiche nei settori dell'edilizia e degli impianti, Centro Stampa di Ateneo Reggio Calabria, 2010, pp.83-86. ISBN: 978-88-89367-41-4
- [C VOL 13] De Capua A. (2010). Contesti e strutture per la ricerca. Context and research facilities. In: LAURIA M. (a cura di) Produzione dell'Architettura tra tecniche e progetto. Architectural Planning between build and design techniques. (vol. 1, pp. 289-298). ISBN: 978-88-8453-990-8. FIRENZE: Firenze University Press (ITALY). Testo in italiano e Inglese
- [C VOL 14] De Capua A. "la sfida della complessità" in Forme dell'energia a cura di Gianfranco Neri e Ottavio Amaro, Reggio Calabria 2010 © Kaleidon ISBN 978-88-88867-23-6
- [C CONV 20] De Capua A, Giglio F. (2010) "Materic character of constructive dry systems for prefab-house. Research and didactic experience", Portugal Sb10, Sustainable Building Affordable To All, 17-19 March 2010, Conference Proceedings: Portugal SB10, Sustainable building affordable to all. Low Cost sustainable solutions, CIB Publication, Vilamoura Algarve Portugal, 2010.
- [C CONV 21] DE CAPUA A. (2010). "Città e Architettura. I nuovi bisogni del vivere contemporaneo" in Spazio e società. Reggio Calabria, 10-11 novembre 2010, Reggio Calabria: Centro Stampa di Ateneo, vol. 1, p. 145-148, ISBN/ISSN: 978-88-89367-45-2
- 2 0 1 1
- [C RIV 11] DE CAPUA A (2011). Tecnema Social housing. In TECHNE, vol. 2, p. 128-137, ISSN: 2239-0243
- [C VOL 15] De Capua A "Sostenibilità_ricerca_progetto. I nuovi orientamenti dell'innovazione" in F. Giglio, 2011, Tecniche materiali e innovazione di progetto, Gangemi editore, Roma.
- 2 0 1 3
- [C RIV 9] C Costanzo, F. Schepis, De Capua A (2013). *Nuovi paesaggi urbani per il Concorso per il Parco delle Mura a Piacenza*. In: AR. p. 45-48.
- 2 0 1 4
- [C VOL 16] De Capua A (2014). SUSTAINABLE TECHNOLOGICAL CHOICES IN THE PROCESSES OF TRANSFORMATION OF THE LANDSCAPE. In: V. Morabito. Landscape accessibility. vol. 1, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-7683-5
- [C VOL 17] A. De Capua, lemma: "Sottosistema", *Enciclopedia Architettura*, UTET,

2 0 1 5

[C RIV 10] Alberto De Capua, Towards global architecture. The project between technique and technology, n.14(2) /2015, in Budownictwo i Architektura ISSN 1899-0665

[C VOL 22] A. De Capua "Strategie sostenibili nei processi di trasformazione della città", in O. Amaro, M. Tornatora, 2015, *Landscape in Progress: Idee e progetti per la città metropolitana di Reggio Calabria*, Roma, Gangemi editore, pp. 91-94, ISBN 978-88-492-3168-7.

2 0 1 6

[C VOL 18] Alberto De Capua (2016) "Riflessioni sui limiti dello sviluppo" in *Building Future Lab. Ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel settore delle costruzioni*, Maggioli

[C CONV 23] De Capua A, Ciulla V. (2016) Quality of architecture and urban space, Social Housing experiences in Italy, Sustainable Housing 2016, In: (a cura di): R. Amoeda / C. Pinheiro, *Sustainable Housing 2016. International Conference on Sustainable Housing Planning, Management and Usability. vol. 1, p. 37-43, Barcelos:Green Lines Institute for Sustainable Development*, ISBN: 978-989-8734-22-8, Porto, Portugal , 16-18 November 2016

[C RIV 11] De Capua A, Ciulla V. (2016), "La nuova forma urbana", New urban form", in *LaborEst* n. 12/2016, p.85, ISSN Online 2421-3187

2 0 1 7

[C CONV 25] De Capua A, Ciulla V. (2016) "Living healthy buildings and city. Tools to control the IAQ in Italy", (a cura di): R. Amoeda / C. Pinheiro, *sb-lab 2017. Proceedings of the International Conferenze on Advances on Sustainable Cities and Building Development*. p. 71-78, Barcelos: Green Lines Institute for Sustainable Development, ISBN: 978-989-8734-34-1, Porto (Portugal), november 15-17 2017.

[C VOL 19] A. De Capua, in Università Mediterranea, UNICAL, Regione Calabria (2017) *Protocollo Itaca Sintetico _Residenziale*.

[C RIV 12] De Capua A, Ciulla V. "Osservatorio P.A.R.C.O. Caratterizzazioni per la qualità ambientale indoor", *TECHNE*, vol. 14, p. 209-217, ISSN: 2239-0243

2 0 1 8

[C VOL 19] De Capua A, "Università Mediterranea di Reggio Calabria", in Massimo Perriccioli e Roberto Ruggiero (a cura di), *La didattica della Tecnologia dell'architettura nella formazione dell'architetto*, Napoli: Clean Editore, ISBN: 978-8884976512

2019

- [C CONV 26] Xiao Y, De Capua A, Tornatora M, Demartino C, Z Li (2018) "The experience of the Sino-Italian "Bamboo #Pavillon Contest_A contest for a Pavilion in Bamboo Technology". In: *Y Xiao, Z Li, K.W. Liu, Engineered Bamboo Structures* Proceedings of the Third International Conference on Modern Bamboo Structures (ICBS 2018), June 25-27, 2018, Beijing, China, Taylor and Francis ISBN 9780429434990, English.
- [MON 5] De Capua A. (2019) *Il Miglioramento Della Qualità Ambientale Indoor Negli Interventi Di Riqualificazione Edilizia*, Roma, Legislazione Tecnica, ISBN 9788862193191
- [C VOL 26] De Capua A., Ciulla V. "La domanda di qualità dell'architettura: i concorsi di progettazione" in Mussinelli E., Lauria M., Tucci F. *La PROduzione del PROgetto*, RIMINI, Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-3602-7
- [C RIV 13] Alberto De Capua (2019) "A Reflection on the Sustainable Architecture Project" in *Urban Studies and Public Administration* Vol. 2, No. 3, 2019, Los Angeles, CA www.scholink.org/ojs/index.php/uspa ISSN 2576-1986 (Print) ISSN 2576-1994 (Online)
- [C RIV 14] *Alberto De Capua (2019) "The research laboratory of the Mediterranean University" in Urban Studies and Public Administration, Vol. 2, No. 4, 2019 issue in Urban Studies and Public Administration, Los Angeles, CA www.scholink.org/ojs/index.php/uspa ISSN 2576-1986 (Print) ISSN 2576-1994 (Online)*
- [C VOL 27] De Capua A., "Industrializzazione dell'edilizia e disegno esecutivo dell'involucro" in Nava C. (2019) *Design Driven Innovation "Off-Shore" e "Off-Site" Progetto di ricerca "S2 Home", dal concept al prototipo* Roma, Aracne ed. ISBN 978-88-255-2791-9.
- [C VOL 28] A. De Capua, L. Errante, "Interpretare lo spazio pubblico come medium dell'abitare urbano" - Interpreting Public Space As A Medium For Urban Liveability, in AA.VV., *Resilience between Mitigation and Adaptation*, AGATHÓN – International Journal of Architecture, Art and Design, n. 06/2019 pp. 148-161 ISSN print: 2464-9309 – ISSN online: 2532-683X – DOI: 10.19229/2464-9309/6142019.
- [CUR 2] A. De Capua, Opzioni tecnologiche per il progetto della città, in G. Arcidiacono, A. De Capua, A. Russo, *Reggio Calabria Istanbul. International Urban Design Workshop 2019 URBAN FAÇADE: ISTANBUL WATERFRONT, Siracusa, letteraventidue, it e ing.* ISBN 978-88-6242-403-5

2020

- [C VOL 29] A. De Capua, et alii (2020), "Un landmark per Rogoredo", in AA.VV. *Progettare la rigenerazione urbana*, Rimini Maggioli Editore, pp. 92-101 – ISBN 9788891638779
- [C VOL 30] A. De Capua, V. Palco, *Abitare la fragilità: strategie per la messa in sicurezza del patrimonio edilizio esistente* in M. Mistretta, B. Mussari, A. Santini, *La Mediterranea per Agenda 2030. Studi e ricerche sul patrimonio storico e sui paesaggi antropici, tra conservazione e rigenerazione*, supplemento monografico di ArchHistor – architettura storia restauro, pp. 642- 651 ISSN 2384-8898; ISBN 978-88-85479-08-1
- [C RIV 15] De Capua A. / Errante L. / Palco V. (2020) "Co-existing with COVID-19. Design for Resistance", in *Urban Studies and Public Administration*, Vol. 3, No. 2, Los Angeles, CA www.scholink.org/ojs/index.php/uspa ISSN 2576-1986 (Print) ISSN 2576-1994 (Online)
- [C CONV 27] De Capua A. / Errante L. / Palco V. (2020), "Methods and Techniques for Sustainable Urban Living: between seismic vulnerability and urban sustainability" in Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L., *New Metropolitan Perspectives, . Knowledge Dynamics and Innovation-driven Policies Towards Urban and Regional Transition*, Vol. II. 178, p. 592-605, SPRINGER, ISBN 978-3-030-48278-7
- [C CONV 27] De Capua A. (2020), "The P.A.R.C.O. Protocol for Sustainable Project. An Analysis for Indoor Environmental Quality" in Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L., *New Metropolitan Perspectives, . Knowledge Dynamics and Innovation-driven Policies Towards Urban and Regional Transition*, Vol. II. 178, p. 2131 - 2142, SPRINGER, ISBN 978-3-030-48278-7
- [C VOL 32] De Capua A. / Ciulla V. "Innovazione sociale e progetto. Strategie per il miglioramento prestazionale", in: NERI G (a cura di), *Linee Guida Carta Per L'edilizia Sociale Sostenibile In Calabria*, Soveria Mannelli (CZ) Rubettino, pp. 99-104, ISBN 978-88-498-6592-9
- [C VOL 33] De Capua A. / Ciulla V. "Social Housing e sostenibilità edilizia.", in: NERI G (a cura di), *Linee Guida Carta Per L'edilizia Sociale Sostenibile In Calabria*, Soveria Mannelli (CZ) Rubettino, pp.203 -212, ISBN 978-88-498-6592-9
- [C VOL 34] De Capua A., Ciulla V. " The demand for quality in architecture: project competitions" in Lauria, M.; Mussinelli, E.; Tucci, F. (eds) (2020), *Producing Project*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, 531 pp., ISBN 978-88-916-43087

- [C VOL 34] De Capua A. / Ciulla V. "Diritto all'abitare". in: Paoletta A. *Tracce umane*, Luigi Pellegrini Editore, Cosenza. pp.85-101 ISBN 978-88-6822-935-1
- [C RIV 16] De Capua A. / Mussari E. (2021) "Design Tools for New Dwelling Dynamics", in *Urban Studies and Public Administration*, Vol. 4, No. 2, Los Angeles, CA www.scholink.org/ojs/index.php/uspa ISSN 2576-1986 (Print) ISSN 2576-1994 (Online), doi:10.22158/uspa.v4n2p1
- [C RIV 16] De Capua A. (2021) "Recensione del testo Mosè Ricci (2019) Habitat 5.0. L'Architettura del luogo presente, Skira, Milano" in *Techne / 21 Eteronomia dell'Architettura. Tra Ibridazione e Contaminazione dei Saperi*

IN CORSO DI STAMPA

[C VOL 31] IN INGLESE "La produzione del progetto", Maggioli Editore (2019),

- [C VOL 35] De Capua A. / Russo A. "Galata's Measure" in Camiz A. / Özkuvanci Ö., 2021 *Urban Façade: Istanbul Waterfront*, Editors:, *Dynamic Research on Urban Morphology (DRUM)*, laboratory BOOKS, Özyegin University Press, Istanbul, 224 pages
- [C RIV 15] De Capua A. / Errante L. (2021) "Design for Disassembly e riqualificazione del patrimonio residenziale pubblico. Un caso studio" *Techne / 22 Transizione Circolare Del Progetto*
- [C VOL 15] De Capua A. / Errante (2021) "INA Casa a Reggio Calabria. Innovazioni socio-tecniche per il quartiere Sbarre" in *STORIE DI QUARTIERI PUBBLICI*