



UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

CURRICULUM ATTIVITÀ
ISTITUZIONALE
SCIENTIFICA
DIDATTICA

ALBERTO DE CAPUA

Parco Caserta nord, 13
89124 Reggio Calabria


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>

SCOPUS ID:

57200249833

2024 maggio

CURRICULUM SINTETICO

TITOLI

INCARICHI ISTITUZIONALI

PREMI E RICONOSCIMENTI

BREVETTI

CURRICULUM ANALITICO

AE RICERCA APPLICATA E PROGETTI

AF ELENCO PUBBLICAZIONI

CURRICULUM SINTETICO

TITOLI

- 2023** **ABILITAZIONE NAZIONALE** nel Settore Concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (bando 2021 D.D. 553/2021) per Professori di I fascia
- 2012** **ABILITAZIONE NAZIONALE** nel Settore Concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (bando 2012 DD n. 222/2012) per Professori di I fascia
- 2022** Idoneo **ESPERTI DELLA VALUTAZIONE DELL'ANVUR (AVA)**. Profilo Esperto di Sistema_Delibera del Consiglio Direttivo n. 222_03/11/2022. Avviso 4/2022**2012_dic 18**
- 2012_2019** **PRORETTORE ALLE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO** dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (decreto Rettorale 341 /2012) con delega di firma.
- 2019_lug 23** E' eletto **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)
Confermato per il triennio 2022-2025 con D.R. n. 58 del 3 marzo
- 2015** E' responsabile e **COORDINATORE DI SEDE** del cluster "Abitare" della SITdA (Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura) di cui è **SOCIO FONDATORE**
- 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_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

- 2024 **Incarico per le attività'** del progetto "Pnrr Orientamento Next Generation Ex D.M. 934/22" _ PNRR - Progetto Or.S.I. - Orientamento Sostenibile Inclusivo - MISSIONE 4 "Istruzione e ricerca" - COMPONENTE 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" INVESTIMENTO 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola-università" - CUP H51I22000330006, Prot. n. 0010355 del 18/05/2023
2ª ANNUALITA'
- 2023 **Incarico per le attività'** del progetto "Pnrr Orientamento Next Generation Ex D.M. 934/22" _ PNRR - Progetto Or.S.I. - Orientamento Sostenibile Inclusivo - MISSIONE 4 "Istruzione e ricerca" - COMPONENTE 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" INVESTIMENTO 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola-università" - CUP H51I22000330006, Prot. n. 0010355 del 18/05/2023
1ª ANNUALITA'
- 2022 **E' componente dell'International Program Committee** del 2022 IEEE *International Workshop on Metrology for Living Environment*. Allo stesso **convegno è stato invitato ad intervenire** con un "*invited speech*" dal titolo: *Designing after COOVID-19. Strategies for the evaluation, monitoring and control of indoor air quality.*
<https://www.metrolivenv.org/keynote-speaker-Alberto-De-Capua>
University of Calabria, Cosenza 25-27 maggio 2022.
- 2021 **Componente effettivo** designato dal Consiglio di Amministrazione (Decreto Rettorale n.361 del 24/12/2021) nella **Commissione per l'Erogazione di sussidi** al personale tecnico-amministrativo e

collaboratore esperto - linguistico in servizio presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

- 2020_ 2023 E' nominato **Vicecoordinatore del Corso di Studi in Design** – L4 del Dipartimento PAU dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
- 2020 _ 2023 **Componente nella Commissione di esperti per l'attività di progettazione** degli interventi dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria, DR 52 18_2_2020.
- 2018 Nominato **Responsabile scientifico del Polo di Innovazione per l'Edilizia Sostenibile Green Home** per l'Università Mediterranea, Senato e CdA fa parte anchor del Comitato Scientifico del Polo.
<http://www.greenhomescarl.it/it/governance/>
- 2017_ 2019 Nominato **componente della Giunta esecutiva e del Comitato Tecnico Scientifico 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** dell' 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_2016 **Vicedirettore del Dipartimento dArTe** dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (prot 222 del 28/1/2014)
- 2012_2019 **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).
- 2013 **Responsabile per l'Università Mediterranea, del Master Erasmus Mundus "EMDiReb - European master in Diagnosis and Repair of**

Buildings" (2010_2016) in Consorzio tra le Università di Siviglia (capofila), Università Mediterranea di Reggio Calabria (Partner n. 1) e Università di Lublin (Partner n. 2). Già componente del comitato scientifico e organizzativo.

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)

2005 DR 342 del 4/7/2005. **Nomina nella Commissione Scientifica dell'area Architettura** per il triennio 2004-2007 della facoltà di Architettura dell'università Mediterranea di Reggio Calabria.

PREMIE RICONOSCIMENTI

- 2024** **Ottiene un borsa di studio nella graduatoria per il Bando di selezione per le borse *Staff Mobility for Teaching, Training e Teaching-Training combinato* di cui al progetto Erasmus+ 2022-1-IT02-KA131-HED-000057306 che svolgerà a Rotterdam (NL)**
- 2023** Con il progetto " DESIGN AND THE CITY: LEARNING FROM BARCELONA" che partecipa al *Bando per l'assegnazione di borse di Mobilità europea ed extra europea per Studenti iscritti ai Corsi di Studio e Dottorandi - A.A. 2022-2023* (Prot. n. 0016948 del 15/11/2022 - DR n. 413/2022 - UOR: ARI - Classif. III/12), **ottiene per 39 studenti l'assegnazione di borse di studio: L'attività è stata svolta nel mese di maggio a Barcellona (Spagna).**
- 2022** Risultato della **valutazione dei prodotti VQR 2015-19**
- DE CAPUA, Alberto (2019). IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' AMBIENTALE INDOOR NEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA. ARCHITETTURA TECNICA E PRATICA, vol. 3, p. 3-208, Roma:Legislazione Tecnica, ISBN: 9788862193191**
Valutato dal GEV: 8a
Al prodotto è stato attribuito punteggio complessivo pari a 26.5 ed è stato quindi classificato in classe B (**Eccellente**) in quanto presenta:
un livello di originalità qualificabile come Eccellente - punteggio 9
un livello di rigore metodologico qualificabile come Eccellente - punteggio 9 un livello di impatto qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5
- DE CAPUA, Alberto, ERRANTE L (2019). INTERPRETARE LO SPAZIO PUBBLICO COME MEDIUM DELL'ABITARE URBANO INTERPRETING PUBLIC SPACE AS A MEDIUM FOR URBAN LIVEABILITY. AGATHÓN, vol. 6/2019, p. 148-162, ISSN: 2464-9309, doi: 10.19229/2464-9309/6142019**
Valutato dal GEV: 8a
Al prodotto è stato attribuito punteggio complessivo pari a 26 ed è stato quindi classificato in classe B (**Eccellente**) in quanto presenta:
un livello di originalità qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5
un livello di rigore metodologico qualificabile come Eccellente - punteggio 9 un livello di impatto qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5
- DE CAPUA, Alberto, Ciulla V. (2017). Osservatorio P.A.R.C.O. Caratterizzazioni per la qualità ambientale indoor. TECHNE, vol. 1, p. 209-217, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-20838**
Valutato dal GEV: 8a
Al prodotto è stato attribuito punteggio complessivo pari a 25 ed è stato quindi classificato in classe C (**Standard**) in quanto presenta: un livello di originalità qualificabile come Molto buono - punteggio 8 un livello di rigore metodologico qualificabile come Molto buono - punteggio 8 un livello di impatto qualificabile come Eccellente - punteggio 9

DE CAPUA, Alberto (2015). Toward global architecture. The project between technique and technology. BUDOWNICTWO I ARCHITEKTURA, vol. 14 (2), p. 21-25, ISSN: 1899-0665, doi: 1899-0665

Valutato dal GEV: 8a

Al prodotto è stato attribuito punteggio complessivo pari a 21 ed è stato quindi classificato in classe C (**Standard**) in quanto presenta:

un livello di originalità qualificabile come Buono - punteggio 7.5

un livello di rigore metodologico qualificabile come Sufficiente - punteggio 6.5 un

livello di impatto qualificabile come Buono - punteggio 7

- 2022** **Ottiene una borsa di studio Erasmus+ Staff Mobility for Teaching aa.aa. 2021/2022 e 2022/2023 MOBILITA' Emanato con D.R. n. 201 del 28/06/2022 per una mobilità di giorni 7 (esclusi quelli del viaggio) presso l'Università İŞIK UNIVERSITY, Istanbul, Turchia.**
- 2021** **Ottiene una borsa di studio, come *visiting professor*** partecipando al bando di ERASMUS+ MOBILITA' STAFF PER DOCENZA A. A. 2021/2022 dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, da svolgersi nel mese di aprile 2022 presso la Faculty of Architecture and Design of Ozyegin University, Istanbul, Turkey.
- 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.
- 2020** Allo spin-off universitario MADE Concept viene assegnato un Voucher ID Progetto V3I0000536 – Voucher 3I – Decreto Direttoriale del 14/05/2020) per il finanziamento del brevetto a cura di INVITALIA
- 2019** **Lo spin-off MADE è stato selezionato per partecipare alla Fiera dell'Innovazione Tecnologica Viva Technology di Parigi dal 16 al 18 maggio.**
- 2019** Il sottoscritto è 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 da svolgersi, **come *visiting professor*** presso la Lund University, School of Social Work, www. Soch.lu.se (Sweden).

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
- 2018** Formalizzazione dello SPIN OFF accademico M.A.D.E. concept srl. Repertorio 7852, Raccolta 4848. Cannitello (RC) 21.12.2018
- 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 tenuto a Roma, ad ottobre 2016, presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, in cui si individueranno le più innovative su cui poter investire.
- 2015** Con lo spin-off MADE srl, **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. 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) è tra i dodici progetti finalisti (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 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.
- 2013** **Assegnazione su bando dell'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.

2011

Assegnazione su bando dell'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.

BREVETTI

- 2021 *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 3I messi a disposizione da Invitalia nell’anno 2020. Data di presentazione: 04/01/2021
- 2021 **Brevetto d’invenzione industriale** a cura di MARKETING ARCHITECTURE DESIGN EVENT (M.A.D.E.) S.r.l. SPIN OFF accademico industriale dal titolo Descrizione dell’Invenzione Industriale avente per titolo: **“Struttura Modulare Adattabile Per Esposizione Commerciale”**.
Numero: 102021000009887
Data di presentazione: 19/04/2021 (
- 2015 *Marketing Architecture Design Event* (M.A.D.E.) S.r.l. SPIN OFF accademico industriale ha prodotto M.A.D.E. un sistema modulare per la realizzazione di Temporary Space, abbinato ad un innovativo sistema di comunicazione visiva la cui **Protezione idea** è stato depositata attraverso il **Fascicolo 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.

CURRICULUM ANALITICO

ATTIVITÀ DIDATTICA E DI ALTA FORMAZIONE

Dal 2000 E' titolare del corso di *Materiali dell'architettura* e del corso di *Progettazione dei Sistemi costruttivi* denominato in seguito Tecnologia dell'Architettura

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 **Tecnologia dell'architettura**, fa parte del corso di studio quinquennale di Architettura, al II anno.

Obiettivo è di contribuire alla formazione di una nuova cultura delle costruzioni, che sia capace di ricucire la separazione tra momento ideativo e momento realizzativo.

Il corso intende essere un'esperienza applicativa di progettazione tecnologica, costruita sul rifiuto di una concezione autonoma e separata del progetto; utile alla comprensione dei "processi edilizi" e di come il sapere tecnologico intervenga nel processo di progettazione. Scopo del corso è fare acquisire la conoscenza del ruolo sociale del progettista e dei rapporti che si instaurano nella costruzione dell'architettura, tra forma e contenuti, tra fini ambientali e sociali, tra uso dei materiali e loro prestazioni, tra logica degli spazi, logica delle funzioni e ragioni strutturali.

Dal 2020

Titolare del corso di Metodologie e Tecniche per il Design e di Concept Design del corso di laurea in Design

Il corso di **Metodologie e Tecniche per il Design** si pone l'obiettivo di definire un bagaglio di base coerentemente con un corso di I anno triennale, vuole approfondire, avvalendosi degli strumenti di indagine propri del designer (e del dialogo con la disciplina e con il contesto), la scala della fattibilità materico-tecnologica del manufatto di design e relativa dimensione funzionale, inserendosi tuttavia in quel percorso generale che parte da azioni conoscitive e termina con azioni comunicative. Il corso prevede l'acquisizione da parte dello studente delle nozioni base e le metodologie fondamentali per affrontare le fasi di individuazione e/o l'analisi di un problema dato, quindi il concepimento della relativa proposta risolutiva espressa sotto forma di progetto di design – collocandolo in un panorama storico e geografico, nonché in linea con i trend vigenti mirati alla sostenibilità, all'eco-compatibilità, alla flessibilità.

Il corso di **Concept Design** Il corso concorre alla definizione delle conoscenze generali e di base previste per il I anno di un percorso triennale e rappresenta, nel processo formativo dello studente, un primo contributo alla cultura del progetto di Design e una prima risposta alla necessità di ricucire la separazione tra momento ideativo e momento realizzativo.

L'approccio del design alla risoluzione di specifici aspetti della progettazione sta progressivamente diventando sempre più complesso e multidisciplinare, assumendo i connotati sistemi di un pensiero

progettuale sistemico. Proprio per questo il principale obiettivo del corso vuole essere quello di integrare aspetti legati al linguaggio visivo, con quelli della risoluzione tecnico esecutiva.

- 2021_2022** Titolare del corso di Strategie Progettuali Per Il Circular Design nel corso di studio in Design (L4)
In questo contesto il corso di *Circular Design*, vuole essere fornire una metodologia progettuale in grado di sviluppare prodotti e processi inseriti in un modello di economia circolare, pensando sin dall'inizio al modo in cui le varie componenti del prodotto possano, una volta giunte a fine vita, essere riutilizzate nello stesso o in altri cicli produttivi. Il focus non è più il singolo prodotto, ma l'intero sistema che tende ad essere progettato per far sì che tutti gli scarti generati durante le varie fasi del ciclo di vita possano diventare risorse per altre attività e processi. L'ispirazione è al mondo naturale dove non esiste il concetto di rifiuto ma tutto viene rigenerato in un flusso continuo di materia ed energia. Il corso propone un approccio al design di prodotti e componenti ambientalmente sostenibili. L'obiettivo è quello di fornire agli studenti i saperi, le sensibilità, gli strumenti e i metodi per integrare i requisiti ambientali nella progettazione dei prodotti industriali. 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 oltre 150 tesi di laurea in Area Architettura di cui 30 nell'area del Design
- 2020_2023** **Vicecoordinatore del Corso di Studi in Design – L4** del Dipartimento PAU dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (Consiglio del CdS in Design cl L4 del 22.09.2020).
- 2015_oggi** **Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura e Territorio** del Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

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.

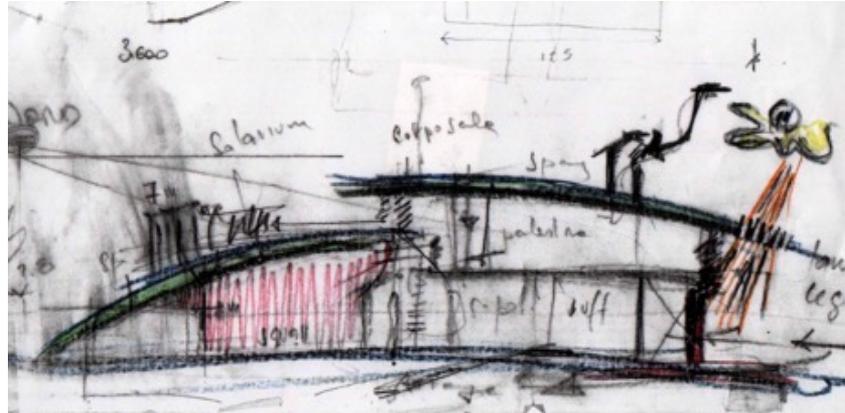
Si tratta in prevalenza di partecipazioni a concorsi, i cui risultati sono stati pubblicati su riviste specializzate ed esposti in mostre.

- 2022** **Presidente di commissione.** Commissione (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. 367/2022 del 3.11.2022
- 2021** **Commissione di esperti:** *Interventi infrastrutturali per il riequilibrio delle disponibilità edilizie attraverso l'accentramento dei servizi bibliotecari e per altri servizi d'ateneo.*
- 2020** **Presidente di commissione.** Commissione (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. 301 del 27.10.2018
- 2021** **Membro di commissione**
Membro di Commissione di valutazione come da richiesta del Direttore del dipartimento (Prot. n. 0000511 del 30/03/2021 - UOR: DARTE - Classif. VII/4) per la *Procedura aperta, con il criterio dell'Offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento dell'incarico dei servizi di progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e attività tecnico amministrative connesse inerenti la realizzazione del Centro Interdipartimentale di Didattica Innovativa e di Simulazione in Medicina e Professioni Sanitarie nel campus universitario di Germaneto dell'Università Magna Grecia di Catanzaro.* Nominato con DDG n. 575 del 5/5/2021
- 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.*

- 2018** **Presidente di 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
- 2017** **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.
- 2015** **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** **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.
- 2013** **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.
- 2011** E' stato nominato **Componente della Commissione Urbanistica Regionale** – Regione Calabria in qualità di esperto, come da notifica n. 097/DG del 2 febbraio 2011.
- 1995_oggi** 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).

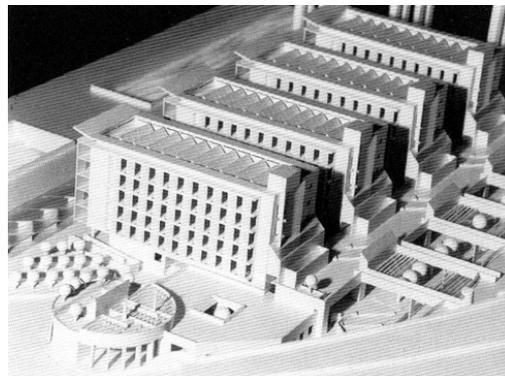
- 1996** **Partecipazione al concorso.** Progettazione per il Nuovo Palazzo di Giustizia per la città di Reggio Calabria (5° classificato).
Capogruppo: Prof. Cesare Fulci; Progettisti: Prof. Pasquale Culotta; Prof. Giuseppe Leone; Prof. Nicola Giuliano Leone; Prof. Attilio Nesi.
Cura gli aspetti relativi le problematiche di progettazione ambientale e in particolare i layout aggregativi e distributivi degli uffici.
- 1995_96** **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).
- 1992** **Corresponsabile alla 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.
- 1991** **Corresponsabile alla progettazione.** Progettazione per committenza privata, del primo lotto di un Complesso per attrezzature sportive con annessi 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.
- 1990_oggi** E' iscritto **all'Albo professionale degli Architetti** della Provincia di Reggio Calabria.

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

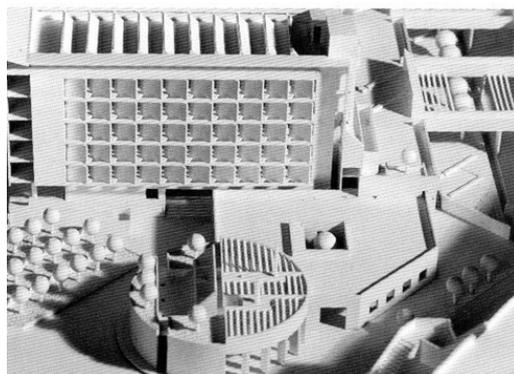
1997 - COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE



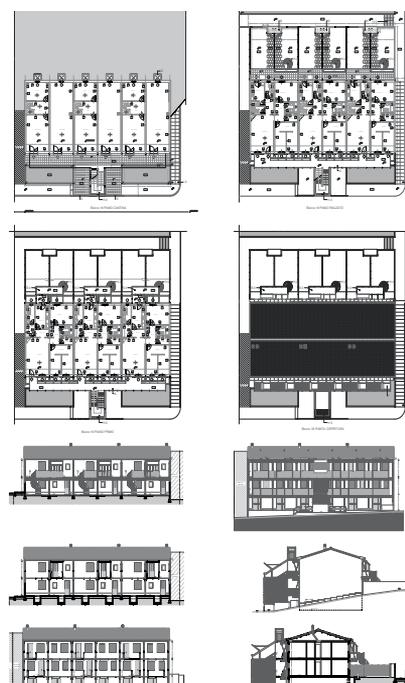
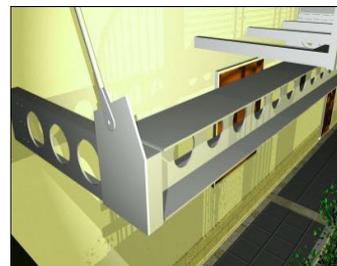
Partecipazione al concorso di Progettazione per la redazione Progetto preliminare per la realizzazione a Reggio Calabria di alloggi per studenti universitari e relativi servizi (L.17/2/1992 n.79) (Progetto vincitore). Capogruppo: Prof. Attilio Nesi.

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.



1998/99 - COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE



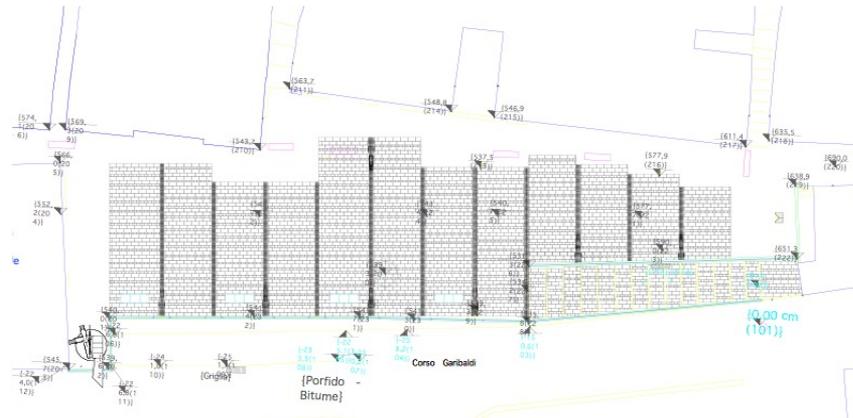
Collaborazione all'attività "conto terzi": Rilievo tecnico - prestazionale e progetto di ristrutturazione di Cardeto Nord (Convenzione Università di Reggio Calabria / Prefettura di Reggio Calabria)

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.

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

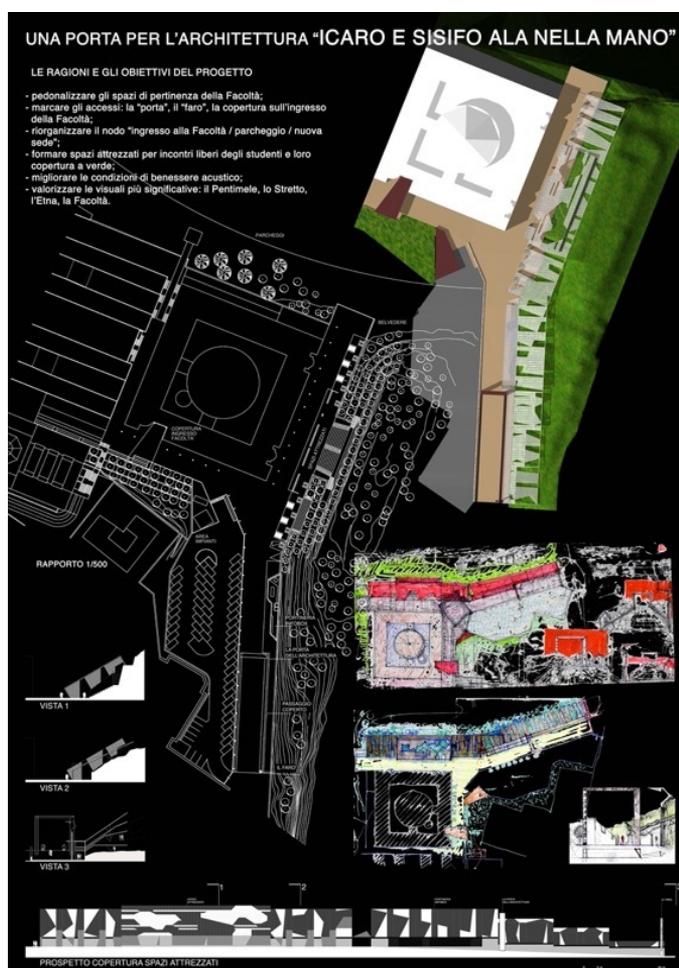


Progetto di adeguamento di alloggi per studenti universitari e relativi servizi a Reggio Calabria ARDIS 2006-2007

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.

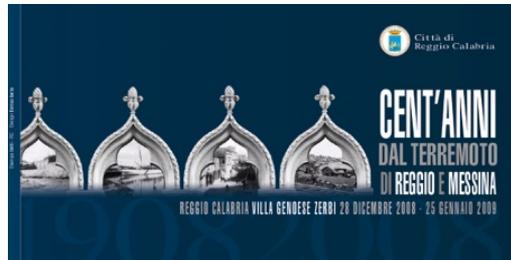
Capogruppo: A. Nesi

2006 – PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

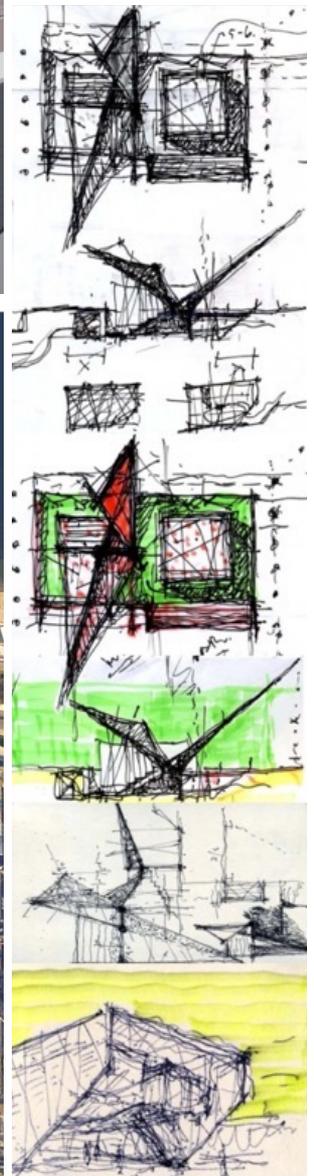


"Una porta per Architettura".
Partecipa al Concorso ad idee per la progettazione degli spazi esterni della facoltà di Architettura.
Capogruppo: A. Nesi

2008 – PARTECIPAZIONE ALLA MOSTRA



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

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

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

Il sottoscritto si è occupato delle problematiche ambientali e degli strumenti di controllo del progetto esecutivo.

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.

Il sottoscritto si è occupato delle problematiche ambientali e dei loro aspetti esecutivi

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.

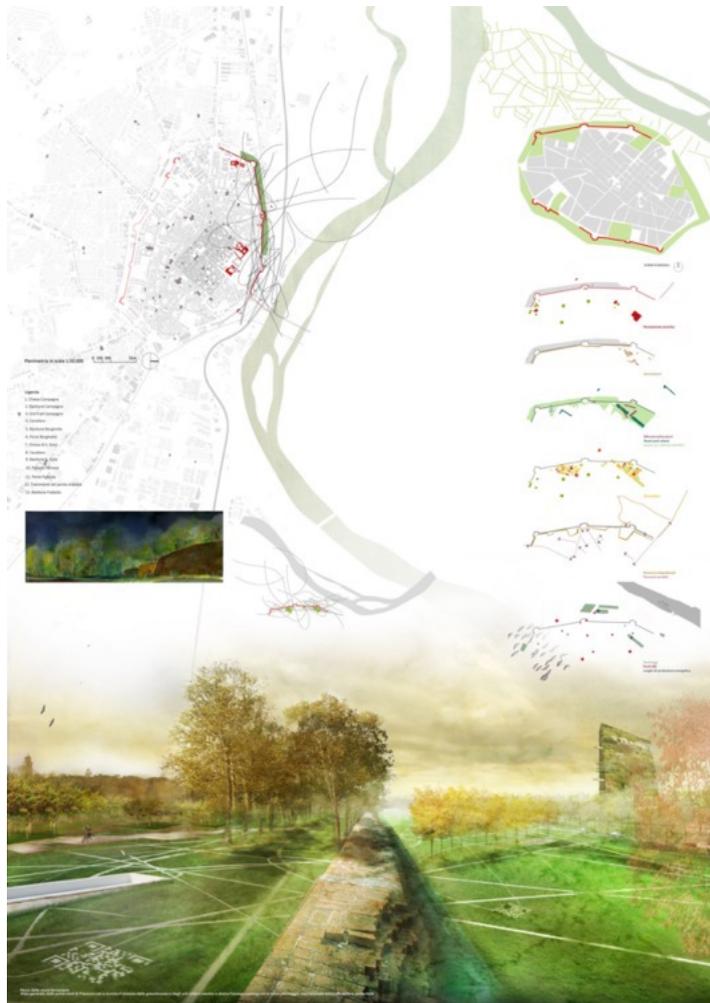
3° Classificato

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 Concorso 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

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



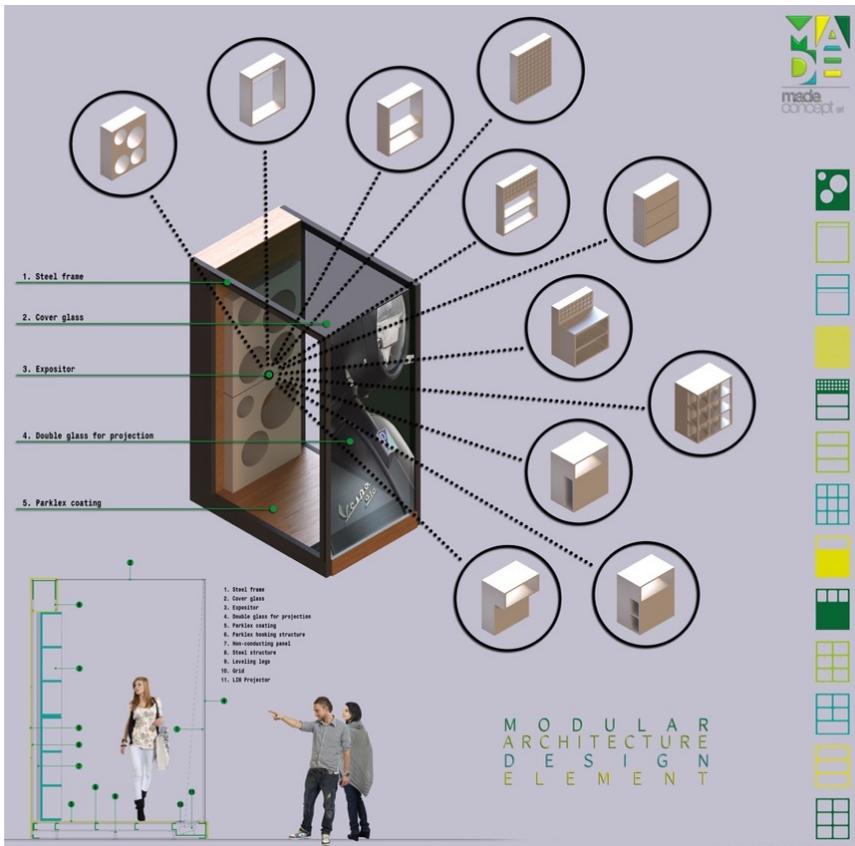
2005 M.A.D.E spin off accademico

M.A.D.E.



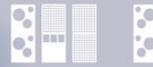
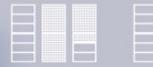
Brands are for illustrative purposes only

TEMPORARY STORE





MODULAR
ARCHITECTURE
DESIGN
ELEMENT



2016 _ RIQUALIFICAZIONE PIAZZA, REGGIO CALABRIA



COMUNE DI REGGIO CALABRIA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE CALABRIA
Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio

RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA IN VIA MARINA BASSA
LOCALITA' FOCE CALOPINACE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Romano

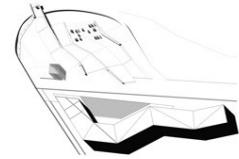
GRUPPO DI PROGETTAZIONE
COORDINATORE PER I SERVIZI DI ARCHITETTURA
Arch. Alessandro Villari
COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Prof. Ing. Pasquale Fillanoti
COORDINATORE PER I SERVIZI DI INGEGNERIA
Ing. Carmelo Denisi

PROGETTISTI:
Arch. Alberto De Capua
Arch. Maria Tomatona
Arch. Alessandro Villari
Ing. Carmelo Denisi
Ing. Pasquale Fillanoti
Ing. Alessia Toscano
Ing. Giuseppe Vazzana
Ing. Giovanni Villari

Dott. Geologo Michele Mandaglio

COLLABORATORI:
Dott. ssa Ing. Olivia Penna
Dott. Arch. Alessandro De Luca
Dott. Francesco Sorrenti

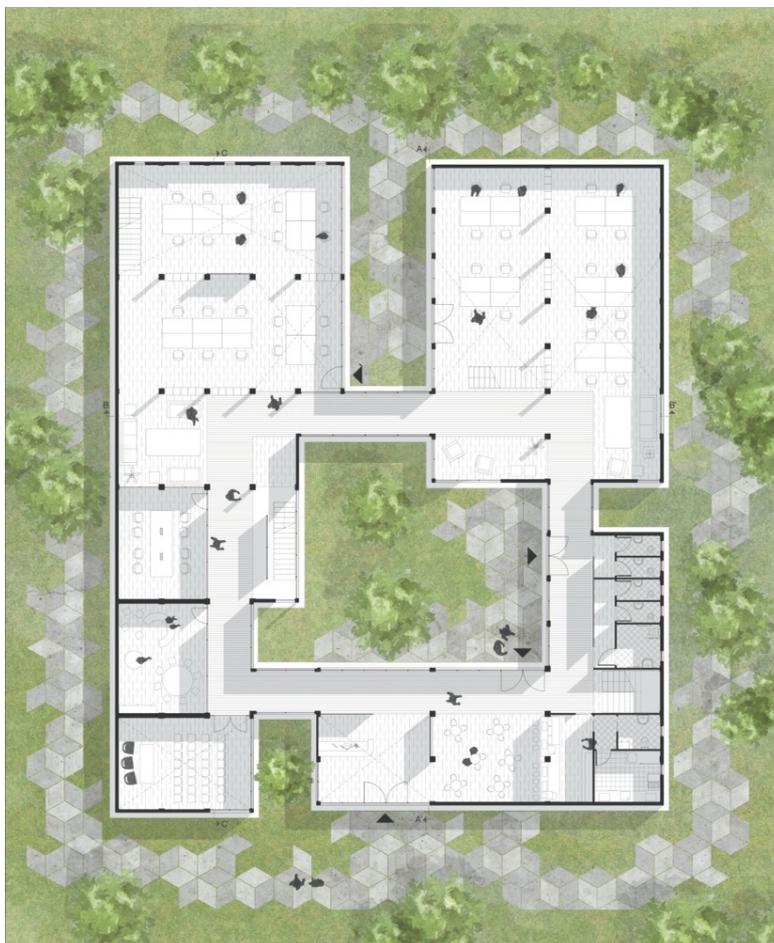
Riqualificazione della Piazza via Marina bassa di Reggio Calabria, località Foce Calopinace, Comune di Reggio Calabria, Fa parte del gruppo di progettazione. Comune di Reggio Calabria _ Università di Reggio Calabria, Patto per lo sviluppo della Regione Calabria



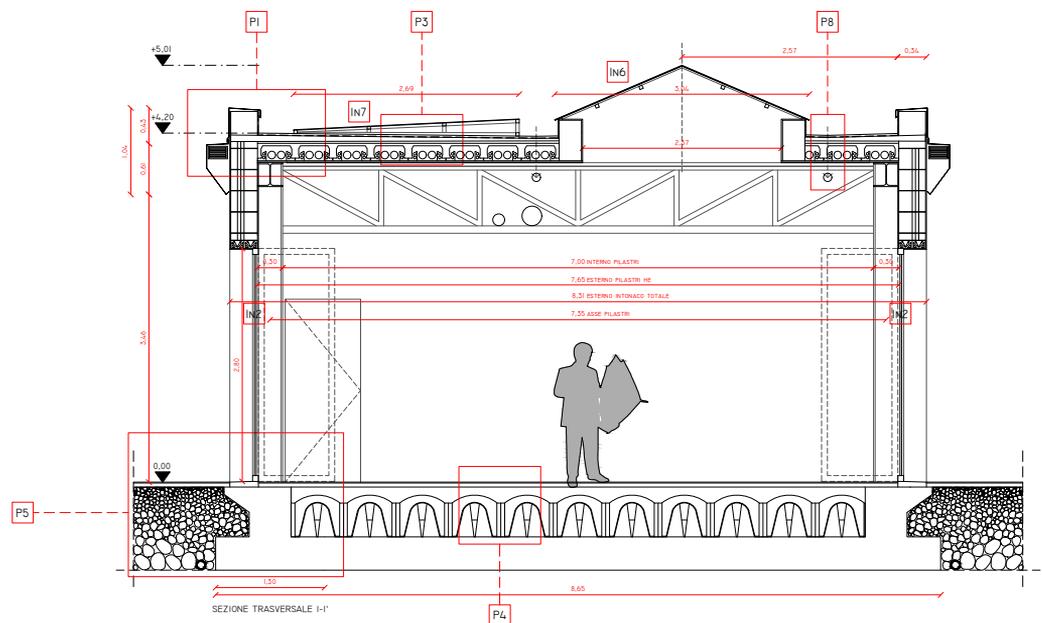
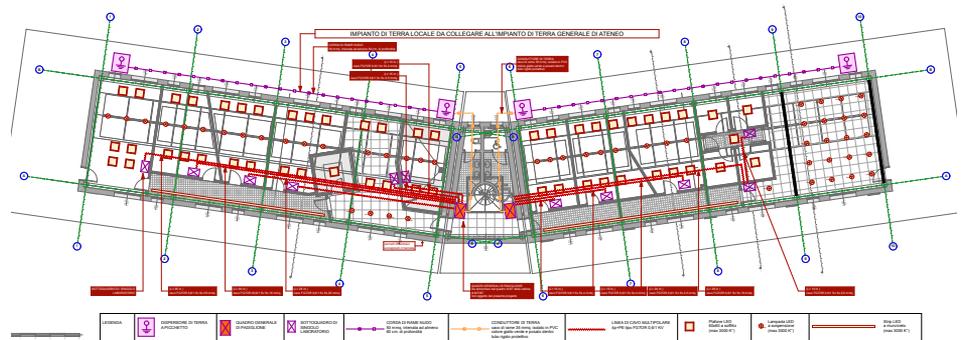
2019 PROGETTAZIONE INNOVATIVA



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



2020 COMMISSIONE DI ESPERTI: NUOVI LABORATORI DI AGRARIA



ELENCO PUBBLICAZIONI I ultimi 5 anni

2023

- [C RIV 98] Arcidiacono Giuseppe " Il verde in città, progetto del Parco Archeologico di Hipponia a Vibo Valentia" *Aa, Quadrimestrale dell'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Agrigento*, Anno XXVn.36- Dicembre 2023, pp 24-28. Citazione del progetto realizzato
- [C VOL 97] "NOSTOS Un progetto per il parco archeologico di Hipponion" Progetto pubblicato in Arcidiacono G. (2023) *Archè. Architettura Contemporanea e Archeologia in Calabria*, Siracusa, LetteraVentidue edizioni, pp.63-77, ISBN 978-88-6242-816-3
- [C VOL 96] De Capua A., Errante L., "Small town principles towards urban sustainability: the case study of INA Casa Sbarre Inferiori neighbourhood in Reggio Calabria" in Zeynep Ceylanlı, Pelin Günay and Ezgi Çiçek (2023) *Cities in Evolution. Diachronic Transformations Of Urban And Rural Settlements*, Proceedings Volume II, VIII AACCP symposium Ozyegin University, Istanbul, April 26th May 2nd 26 202, DRUM Press, Istanbul, Printed by Lulu.com, Raleigh, NC, USA, pp 74-83, ISBN: 978-1-4478-0517-5
- [C CONV 95] De Capua A. "New Paradigms for Indoor Healthy Living." in AA.VV (2023) *Technological Imagination in the Green and Digital Transition*, Springer Nature Switzerland AG, ISBN 978-3-031-29514-0 https://doi.org/10.1007/978-3-031-29515-7_79
- [C VOL 94] De Capua A. "Spazi per la gente. Oltre la retorica della sostenibilità", in Lidia Errante (2023) *Abitare Lo Spazio Pubblico Sostenibile. Democrazia, Design, Tecnologia*, Quaderni di Aracne, pp.11-13, Roma.

2022

- [C RIV 93] De Capua A. / Palco V. "Strategie di intervento per la mitigazione dei rischi causati dall'inquinamento indoor" in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 4/2022, pp.39-51
- [C VOL 92] De Capua A. / Errante L. "INA Casa a Reggio Calabria. Innovazioni socio-tecniche per il quartiere Sbarre" in Delera A. / Ginelli E., 2022,

Storie di quartieri pubblici. Progetti e sperimentazioni per valorizzare l'abitare, ISBN 9788857585307, pp 202-211.

- [C CONV 91] De Capua A. "Designing after COVID-19: Strategies for the evaluation, monitoring and control of indoor air quality" in *#MetroLivEnv 2022: International Workshop on Metrology for Living Environment, Proceedings of 2022 IEEE International Workshop on Metrology for Living Environment*, IEEE Catalogue Number: CFP22BK9-USB , ISBN: 9781665408943, pp226-231.
- [C VOL 90] De Capua A. "Re-think building codes for indoor air quality" in Calabrò F., Della Spina L., Piñeira Mantiñán M. J. *New Metropolitan Perspectives 2022: Green and Digital Transition, between Metropolitan and Return to Villages Perspectives*, Springer Nature Switzerland AG, 2022, pp 105-119, ISBN 978-3-031-06824-9
- [C VOL 89] De Capua A. / Errante L. "Green Transition Towards Sustainability. Design, architecture, production" in Calabrò F., Della Spina L., Piñeira Mantiñán M. J. *New Metropolitan Perspectives 2022: Green and Digital Transition, between Metropolitan and Return to Villages Perspectives*, Springer Nature, p. 136-145, ISBN 978-3-031-06824-9
- [C VOL 88] De Capua A. / Errante L. "Sustainable technologies in urban and architectural renovation of public residential estates". In Marino D., Monaca M., *Artificial Intelligence and Economics: the Key to the Future*, SPRINGER, pp 233–254, DOI: 10.1007/978-3-031-14605-3_18, Print ISBN 978-3-031-14604-6 eBook ISBN 978-3-031-14605-3, pp.233-254.
- [C VOL 87] De Capua A. / Errante L. "Living in the age of complexity Indoor air quality between technology, people and nature" in PROJECT | Essays & Researches, The Publishing Series adopts a double-blind peer-review process Sustainable Built Environment between Connections and Greenery, Palermo University Press, vol. 07, pp. 30-45, SSN (print): 2704-6087, ISSN (online): 2704-615X, ISBN (print): 978-88-5509-445-0 ISBN (online): 978-88-5509-446-7
- [C VOL 86] De Capua A. "New paradigms for indoor healthy living" in AA.VV, *Architectural Technologies and Innovation, CONF.ITECH 2022, International Conference Technological Imagination In The Green And Digital Transition*, Sapienza University of Rome, Faculty of Architecture, Springer International Publishing AG, Switzerland

- [C VOL 84] 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 VOL 83] De Capua A., Ciulla V., "Scelte Tecnologiche In Ambiti Degradati" in Vitrano R.M., Catalano A. (2021) *Transizione Ambientale Co-Design & Rigenerazione Strategica Del Patrimonio Environmental Transition. Co-Design & Heritage Regeneration Strategy*, Luciano Editore, Napoli.
- [C VOL 82] Errante L. / De Capua A. "From small town principle to urban sustainability actions: A project for the INA Casa "Sbarre Inferiori" neighbourhood in Reggio Calabria" in Camiz A., Ceylanlı Z., Önsel Atala Z. Özkuvancı O. *Cities In Evolution Diachronic Transformations Of Urban And Rural Settlements, Book of abstracts, VIII AACCP (Architecture, Archaeology and Contemporary City Planning) symposium*, Istanbul 2021, p.102, ISBN 9781716221873
- [C RIV 81] 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 80] 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*, pag 366-367, ISSN online: 2239-0243
- [C RIV 79] De Capua A. / Errante L. (2021) "Design for Disassembly e riqualificazione del patrimonio residenziale pubblico. Un caso studio" in *Techne / 22 Transizione Circolare Del Progetto*, pp.181-191. ISSN online: 2239-0243 Firenze University Press

2020

- [C VOL 78] 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 77] 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 76] 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 75] 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 74] 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 73] 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 72] 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 71] 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

2019

- [C CONV 70] 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 69] De Capua A. (2019) *Il Miglioramento Della Qualità Ambientale Indoor Negli Interventi Di Riqualificazione Edilizia*, Roma, Legislazione Tecnica, ISBN 9788862193191
- [C VOL 68] 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 67] De Capua Alberto (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 66] De Capua Alberto (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 65] 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 64] 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 63] 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 FACADE: ISTANBUL WATERFRONT*, Siracusa, letteraventidue, it e ing. ISBN 978-88-6242-403-5