

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Domenico COSTANZO

Indirizzo

Telefono

OMISSIS

E-mail

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

ESPERIENZA LAVORATIVA

**Docente nei Corsi di
Laurea e di Laurea
Specialistica**

(n. 56 insegnamenti presso
l'Università "Magna Graecia" di
Catanzaro: "UMG")

(n. 4 insegnamenti presso
l'Università della Calabria:
"UNICAL")

Legenda:

D-AA) Denominazione ed anno
accademico

SSD) Settore Specialistico Didattico.

CFU) n. Crediti Formativi
Universitari

ORE) di didattica frontale

CORSO) Corso di Laurea
(Specialistico)

UNIV) Università presso cui
l'insegnamento è stato svolto, con
bando (o eventuale rinnovo)

DATA) data di incarico

Rif. [D_06 .. D_51]

**Professore a Contratto presso l'Università degli Studi "Magna
Graecia" di Catanzaro (per un totale di 328 CFU):**

D-AA	SSD	CFU	ORE	CORSO	UNIV	DATA
Matematica, Statistica e Informatica 2021/22	MAT/04 INF/01	11	88	CdL Magistrale in Farmacia <i>I anno</i>	"UMG"	Settembre 2021
Mezzi Fisici e Tecnol 2021/22	ING-INF/05	1	8	Professioni Sanitarie <i>Tronco Comune 2</i> II anno Catanzaro	"UMG"	Gennaio 2022
Mezzi Fisici e Tecnol 2020/21	ING-INF/05	1	8	Professioni Sanitarie <i>Tronco Comune 2</i> II anno Catanzaro	"UMG"	Aprile 2021
Matematica, Statistica e Informatica 2020/21	MAT/04 INF/01	11	88	CdL Magistrale in Farmacia <i>I anno</i>	"UMG"	Settembre 2020
Mezzi Fisici e Tecnol 2019/20	ING-INF/05	1	8	Professioni Sanitarie <i>Tronco Comune 2</i> II anno Catanzaro	"UMG"	Aprile 2020
Informatica 2019/20	INF/01	4	52	CdL magistrale in Odontoiatria I anno Catanzaro	"UMG"	Maggio 2020
Informatica 2019/20	ING-INF/05	3	24	Professioni Sanitarie <i>Tronco Comune 2</i> III anno Catanzaro	"UMG"	Giugno 2020
Informatica 2019/20	INF/01	3	24	Professioni Sanitarie Tronco Comune III anno Catanzaro	"UMG"	Giugno 2020
Matematica, Statistica e Informatica 2019/20	MAT/04 INF/01	11	88	CdL Magistrale in Farmacia <i>I anno</i>	"UMG"	Ottobre 2019
Informatica 2018/19	INF/01	3	24	Professioni Sanitarie <i>Tronco Comune 2</i> III anno Catanzaro	"UMG"	Marzo 2019
Informatica	INF/01	3	24	Professioni Sanitarie	"UMG"	Ottobre

2018/19				<i>Tronco Comune 2 I anno Catanzaro</i>		2018
Informatica 2018/19	INF/01	3	24	Professioni Sanitarie Infermieristica I anno Catanzaro	“UMG”	Ottobre 2018
Informatica 2017/18	INF/01	3	24	Professioni Sanitarie Tronco Comune 2 I anno Catanzaro	“UMG”	Febbraio 2018
Informatica 2017/18	ING-INF/05	6	48	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (magistrale)	“UMG”	Aprile 2018
Informatica 2017/18	INF/01	3	24	Professioni Sanitarie Tronco Comune 1 I anno Catanzaro	“UMG”	Febbraio 2018
Informatica 2016/17	INF/01	3	24	Professioni Sanitarie Tronco Comune 1 I anno Catanzaro	“UMG”	Gennaio 2017
Informatica 2016/17	INF/01	3	24	Organizzazione e Mutamento Sociale Magistrale, I anno	“UMG”	Giugno 2017
Informatica 2016/17	ING-INF/05	3	24	Professioni sanitarie Tronco Comune 1 III anno Catanzaro	“UMG”	Marzo 2017
Informatica 2016/17	ING-INF/05	3	24	Professioni sanitarie Tronco Comune 2 III anno Catanzaro	“UMG”	Marzo 2017
Informatica 2015/16	INF/01	3	24	Professioni Sanitarie Tronco Comune 1 I anno Catanzaro	“UMG”	Gennaio 2016
Informatica 2015/16	ING-INF/05	3	24	Professioni sanitarie Tronco Comune 1 III anno Catanzaro	“UMG”	Marzo 2016
Informatica 2015/16	ING-INF/05	3	24	Professioni sanitarie Tronco Comune 2 III anno Catanzaro	“UMG”	Marzo 2016
Informatica 2014/15	INF/01	3	24	Professioni Sanitarie Tronco I - I anno	“UMG”	Febbraio 2015
Informatica 2014/15	INF/01	3	24	Professioni sanitarie Tronco II – I anno	“UMG”	Febbraio 2015
Informatica 2013/14	INF/01	8	64	Biotecnologie	“UMG”	18.10.2013
Informatica 2013/14	ING-INF/05	6	48	Scienze e Tecn. Prod. Animali	“UMG”	18.10.2013
Informatica 2012/13	INF/01	2	16	Servizio Sociale	“UMG” DR97	02.06.2013
Informatica 2009/10	Informatica ING-INF/05	2, 5	20	Economia	“UNICAL ”	Rinnovo
Informatica 2008/09	Informatica ING-INF/05	2, 5	20	Economia	“UNICAL ”	Prot. 777 del 02
Informatica 2008/09	Informatica ING-INF/05	4	32	Scienze Politiche	“UNICAL ”	Prot. 259 del 02
Matematica e Logica 2008/09	MAT/07 e ING-INF/05	5	40	Farmacia	“UNICAL ”	Prot. 601 del 02
Informatica 2007/08	Informatica ING-INF/05 3° anno	5	40	Biotecnologie	“UMG”	20.02.2008
Informatica 2006/07	Informatica ING-INF/05 1°2°3° anno	5	63	Prof Sanitarie Tecnici	“UMG” Rinnovo (1°)	20.12.2006
Informatic a 2006/07	Informatic a ING- INF/05 3° anno	3	3 8	Prof Sanitarie	“UMG”	20.12.2006
Informatica 2006/07	INF/01 - I-II anno	6	75	Medicina e Chirurgia (Magistrale)	“UMG” Rinnovo (2°)	15.10.2005
Informatica	INF/01	6	45	Scienze Giuridiche	“UMG”	21.09.2005

2005/06					791/UP	
Informatica 2005/06	INF/01	5	25	Giurisprudenza – Specialistica OSPA	“UMG” 793/UP	01.12.2005
Informatica 2005/06	INF/01 I-II anno	6	75	Medicina e Chirurgia (Magistrale)	“UMG” Rinnovo_1°	15.10.2005
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 3° anno	5	90	Biotechnologie	“UMG” Rinnovo_2°	20.12.2004
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 1° anno	3	38	Prof Sanit Infermieri	“UMG”	14.02.2005
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 2° anno	4	50	Prof Sanitarie Infermieristica	“UMG”	14.02.2005
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 3° anno	3	38	Prof Sanitarie Infermieristica	“UMG”	14.02.2005
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 2° anno	4	50	Prof Sanitarie Riabilitatori	“UMG”	14.02.2005
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 3° anno	3	38	Prof Sanitarie Riabilitatori	“UMG”	14.02.2005
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 1° anno	3	50	Prof Sanitarie Polo di Lamezia Terme	“UMG” Rinnovo_2°	20.12.2004
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 2° anno	4	60	Prof Sanitarie Polo di Lamezia Terme	“UMG” Rinnovo_1°	20.12.2004
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 3° anno	3	38	Prof Sanitarie Polo di Lamezia Terme	“UMG”	14.02.2005
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 1° anno	3	50	Prof Sanitarie Polo di Vibo Valentia	“UMG” Rinnovo_1°	20.12.2004
Informatica 2004/05	INF/01- ING-INF/05 I-II anno	6	75	Medicina e Chirurgia (Magistrale)	“UMG”	10.11.2004
Informatica 2004/05	INF/01	6	45	Giurisprudenza – Scienze Giuridiche	“UMG” 813/UP	30.08.2004
Informatica 2004/05	INF/01	5	25	Giurisprudenza – Specialistica OSPA	“UMG” 814/UP	30.08.2004
Informatica 2004/05	Informatica ING-INF/05 1° anno	2	25	Specialistica Professioni Sanitarie Tecniche	“UMG”	20.05.2005
Informatica 2004/05	INF /01 ING-INF/05	4	48	Scienze Motorie	“UMG”	14.04.2005
Informatica 2004/05	INF/01 - ING-INF/05 I-II anno	6	75	Medicina e Chirurgia (Magistrale)	“UMG” 945/UP	10.11.2004
Informatica 2003/04	INF/01 - ING-INF/05 I anno	3	75	Medicina e Chirurgia (Magistrale)	“UMG” Rinnovo_2°	30.10.2003
Informatica 2003/04	Informatica ING-INF/05	4	40	Scienze Motorie	“UMG”	15.04.2004
Informatica 2003/04	ING-INF/05	1	7	Economia	“UMG”	03.05.2004
Informatica 2003/04	INF/01	6	45	Giurisprudenza – Scienze Giuridiche	“UMG”	30.10.2003
Informatica 2003/04	Informatica ING-INF/05 1° anno	3	50	Prof Sanitarie Polo di Vibo Valentia	“UMG”	30.10.2003
Informatica 2003/04	Informatica ING-INF/05 1° anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieristica	“UMG” Rinnovo_1°	30.10.2003
Informatica 2003/04	Informatica ING-INF/05 2° anno	4	60	Prof Sanitarie Polo di Lamezia Terme	“UMG”	30.10.2003

Insegnamento presso Scuole di Specializzazione Universitarie

(n. CFU: **21,50** per insegnamenti presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro: "UMG")

(n. CFU: **4** per insegnamenti presso l'Università della Calabria: "UNICAL")

Legenda:

I-AA) Insegnamento ed anno accademico

SSD) Settore Specialistico Didattico.

CFU) Crediti Formativi Universitari

ORE) di didattica frontale

CORSO) Corso di Laurea (Specialistico)

BANDO) pubblico per titoli(o eventuale rinnovo)

DATA) data di incarico

Informatica 2003/04	Informatica a ING-INF/05 1°anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieristica Tecnici e Riabilitatori	"UMG" Rinnovo(2°)	30.10.2003
Informatica 2003/04	Informatica a ING-INF/05 2°anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieristica Tecnici e Riabilitatori	"UMG" Rinnovo(2°)	30.10.2003
Informatica 2003/04	Informatica a ING-INF/05 3°anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieristica Tecnici e Riabilitatori	"UMG" Rinnovo(2°)	30.10.2003
Informatica 2003/04	Informatica ING-INF/05 3° anno	5	90	Biotechnologie	"UMG" Rinnovo_1°	30.10.2003
Informatica 2002/03	Informatica a ING-INF/05 1°anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieristica Tecnici e Riabilitatori	"UMG" Rinnovo 2°	30.10.2002
Informatica 2002/03	Informatica a ING-INF/05 2°anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieristica Tecnici e Riabilitatori	"UMG" Rinnovo 2°	30.10.2002
Informatica 2002/03	Informatica a ING-INF/05 3°anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieristica Tecnici e Riabilitatori	"UMG" Rinnovo 2°	30.10.2002
Informatica 2002/03	INF/01 V anno	2	40	Medicina e Chirurgia (Magistrale)	"UMG"	29.01.2003
Informatica 2002/03	INF/01 - I anno	3	37	Medicina e Chirurgia (Magistrale)	"UMG" Rinnovo 1°	09.10.2002
Informatica 2002/03	INF/01 - VI anno	3	38	Medicina e Chirurgia (Magistrale)	"UMG" Rinnovo 1°	09.10.2002
Informatica 2002/03	Informatica 1° anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieri	"UMG"	07.02.2003
Informatica 2002/03	Informatica ING-INF/05 3° anno	5	90	Biotechnologie	"UMG"	07.02.2003
Informatica 2001/02	Informatica a ING-INF/05 1°anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieristica Tecnici e Riabilitatori	"UMG"	29.03.2002
Informatica 2001/02	Informatica a ING-INF/05 2°anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieristica Tecnici e Riabilitatori	"UMG"	29.03.2002
Informatica 2001/02	Informatica a ING-INF/05 3°anno	3	50	Prof Sanitarie Infermieristica Tecnici e Riabilitatori	"UMG"	29.03.2002
Informatica 2001/02	INF/01 - I anno	3	37	Medicina e Chirurgia (Magistrale)	"UMG"	28.03.2002
Informatica 2001/02	INF/01 - VI anno	3	38	Medicina e Chirurgia (Magistrale)	"UMG"	28.03.2002

I-AA	SSD	CFU	ORE	CORSO	UNIV	DATA
Informatica 2004/05	ING-INF/05	0,75	6	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Concetti di	UMG	Marzo 2005

				informatica		
Informatica 2004/05	ING- INF/05	0,75	6	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Gestione dei files	UMG	Marzo 2005
Informatica 2004/05	ING- INF/05	0,75	6	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Video scrittura: Word	UMG	Aprile 2005
Informatica 2004/05	ING- INF/05	0,75	6	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Foglio elettronico: Excel	UMG	Aprile 2005
Informatica 2004/05	ING- INF/05	0,75	6	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Data base: Access	UMG	Maggi o 2005
Informatica 2004/05	ING- INF/05	0,75	6	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Presentazione: Power point	UMG	Maggi o 2005
Informatica 2004/05	ING- INF/05	0,75	6	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Navigazione su internet	UMG	Maggi o 2005
Informatica 2004/05	ING- INF/05	1,5	12	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile. Internet: comunicazione e cooperazione per l'innovazione tecnologica e lo sviluppo sostenibile	UMG	Maggi o 2005
Informatica 2005/06	ING- INF/05	0,75	6	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Concetti di informatica	UMG	Marzo 2006
Informatica 2005/06	ING- INF/05	1,5	12	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Gestione dei files	UMG	Marzo 2006
Informatica 2005/06	ING- INF/05	1,5	12	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Video scrittura: Word	UMG	Aprile 2006
Informatica 2005/06	ING- INF/05	1,5	12	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Foglio elettronico: Excel	UMG	Aprile 2006
Informatica 2005/06	ING- INF/05	1,5	12	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Data base: Access	UMG	Maggi o 2006
Informatica 2005/06	ING- INF/05	1,5	12	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Presentazione: Power point	UMG	Maggi o 2006
Informatica 2005/06	ING- INF/05	1,5	12	Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile Navigazione su internet	UMG	Maggi o 2006
Informatica 2006/07	INF/01	1,25	10	Master di I livello: Infermiere di Sala Operatoria e Infermiere di Oncologia: Informatica di Base	UMG 462/UP	05.05 .2006

Informatica 2006/07	ING- INF/05	1,25	10	Master di I livello: Infermiere di Sala Operatoria e Infermiere di Oncologia: Banca Dati	UMG 462/UP	05.05 .2006
Informatica 2006/07	ING- INF/05	1,25	10	Master di I livello: Infermiere di Sala Operatoria e Infermiere di Oncologia: Sistemi per l'elaborazione dell'informazione	UMG 462/UP	05.05 .2006
Informatica 2006/07	ING- INF/05	1,25	10	Master di I livello: Infermiere di Sala Operatoria e Infermiere di Oncologia: Comunicazione sul Web	UMG 462/UP	05.05 .2006
Informatica 2008/09	ING- INF/05	0,4	3	Corso di Alta Formazione in Tecnologie Libere e Open Source: Software Libero nella Pubblica Amministrazione	UNICAL	Prot. 34813 31.10. 2008
Informatica 2013/14	INF/01	2	16	Tirocinio Formativo Attivo Classe A042 Informatica: Modulo BES	UNICAL	Febbr aio 2013
Informatica 2014/15	INF/01	2	16	Tirocinio Formativo Attivo Classe A042 Informatica: Modulo BES	UNICAL	Febbr aio 2015

**Esercitatore o Tutorato
Universitario**

1. Denominazione e AA: **Architetture dei Calcolatori a.a. 1988/89**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica,**
Linguaggi e Metodi di Programmazione
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria,**
Facoltà di **Ingegneria - CUD,** Consorzio per l'Università a Distanza
 2. Denominazione e AA: **Fondamenti di Informatica a.a. 1988/89**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica**
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria,**
Facoltà di **Ingegneria - CUD,** Consorzio per l'Università a Distanza
 3. Denominazione e AA: **Linguaggi e Metodi di Programmazione a.a. 1988/89**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica,**
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria,**
Facoltà di **Ingegneria - CUD,** Consorzio per l'Università a Distanza
 4. Denominazione e AA: **Telematica e Sistemi Distribuiti a.a. 1988/89**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica,**
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria,**
Facoltà di **Ingegneria - CUD,** Consorzio per l'Università a Distanza
 5. Denominazione e AA: **Architettura di calcolatori a.a. 1989/90**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica,**
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria,**
Facoltà di **Ingegneria - CUD,** Consorzio per l'Università a Distanza
-

6. Denominazione e AA: **Linguaggi e Metodi di Programmazione a.a. 1989/90**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica**,
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria - CUD**, Consorzio per l'Università a Distanza
 7. Denominazione e AA: **Linguaggi e Metodi di Programmazione a.a. 1990/91**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica**,
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria - CUD**, Consorzio per l'Università a Distanza
 8. Denominazione e AA: **Fondamenti di Informatica a.a. 1990/91**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica**,
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria - CUD**, Consorzio per l'Università a Distanza
 9. Denominazione e AA: **Fondamenti di Informatica a.a. 1991/1992**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica**,
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria - CUD**, Consorzio per l'Università a Distanza
 10. Denominazione e AA: **Telematica e Sistemi Distribuiti a.a. 1991/1992**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica**,
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria - CUD**, Consorzio per l'Università a Distanza
 11. Denominazione e AA: **Linguaggi e Metodi di Programmazione a.a. 1992/93**
SSD ING-INF/05
N° ore 70
Corso di Laurea: **Corso di Diploma Universitario in Informatica**,
Università (presso cui è stata svolta l'attività): **Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria - CUD**, Consorzio per l'Università a Distanza
 12. Denominazione e AA: **Calcolatori I a.a. 1988/89**
SSD ING-INF/05
N° ore 60
Corso di Laurea: **Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica Correnti Deboli**,
Università (presso cui è stata svolta l'attività) **l'Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria**
 13. Denominazione e AA: **Calcolatori I a.a. 1989/90**
SSD ING-INF/05
N° ore 60
Corso di Laurea: **Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica Correnti Deboli**,
Università (presso cui è stata svolta l'attività) **l'Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria**
 14. Denominazione e AA: **Calcolatori II a.a. 1990/91**
SSD ING-INF/05
N° ore 60
Corso di Laurea: **Corso di Laurea in Ingegneria Informatica**
-

Università (presso cui è stata svolta l'attività) **l'Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria**

15. Denominazione e AA: **Fondamenti di Informatica II a.a. 1991/92**
SSD **ING-INF/05**

N° ore **60**

Corso di Laurea: **Corso di Laurea in Ingegneria Informatica**,
Università (presso cui è stata svolta l'attività) **l'Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria**

16. Denominazione e AA: **Fondamenti di Informatica II a.a. 1992/93**
SSD **ING-INF/05**

N° ore **60**

Corso di Laurea: **Corso di Laurea in Ingegneria Informatica**,
Università (presso cui è stata svolta l'attività) **l'Università della Calabria**,
Facoltà di **Ingegneria**

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Relatore di tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale presso l'Università della Calabria:

“Tecniche di Classificazione Sferica ed Applicazioni” candidato Francesco Peluso
matr. 119903 a.a. 2008/2009 con votazione 110/110 e lode **[D_53]**

a.a.2008/2009

Relatore di tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale presso l'Università della Calabria “La Gestione delle Scorte nelle Reti Multilivello”
candidata Aversa Rosa matr. 113489 a.a. 2008/2009 con votazione 110/110 e lode **[D_54]**

a.a.2008/2009

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Relatore di tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale presso l'Università della Calabria “La Gestione delle Scorte nelle Reti Multilivello”
candidato Emilio Palermo matr. 113556 a.a. 2008/2009 con votazione 110/110 e lode **[D_55]**

a.a.2008/2009

Correlatore di tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale presso l'Università della Calabria “Tecniche di classificazione ed apprendimento applicate alla programmazione della manutenzione” candidata Francescamaria Mazzei matricola 122098 **[D_56]**

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

a.a.2004/2005

Correlatore di tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale presso l'Università della Calabria “DATA MINING IN MEDICINA: APPLICAZIONE ALLA PREVENZIONE DEGLI EVENTI CARDIOVASCOLARI E ALLA PROGnosi DEL MELANOMA PRIMITIVO CUTANEO” candidato Antonio Candelieri matr 53346 v.110/110 e lode **[D_56]**

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

a.a. 2002/2003 - 2003/2004

Responsabile dell'Iniziativa di Orientamento in Entrata (ORE) nel Progetto “Pitagora” presso l'Università “Magna Graecia” di Catanzaro rivolta a docenti e studenti delle scuole superiori della provincia di Catanzaro **[D_57]**

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

a.a. 2002/2003

Responsabile dello sviluppo della piattaforma di e-learning “eOrienta”, Università “Magna Graecia” di Catanzaro, per le attività di formazione a distanza (a.a. 2002/2003 e 2003/2004) **[D_58]**

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

a.a. 2003/2004

Certificatore delle competenze informatiche (ECDL) nel progetto “Campus One” Università “Magna Graecia” di Catanzaro **[D_59]**

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

a.a. 2004/2005
Certificatore delle competenze informatiche (ECDL) nel progetto “Campus One” Università “Magna Graecia” di Catanzaro [D_60]

2005, 2006, 2007
Responsabile dello Sviluppo Web (<http://www.heartfaid.org>) **del progetto di tipo STREP (Specific Targeted Research Project), nell’ambito del VI Programma Quadro, Priorità 2 “Information Society Technologies”, Call Identifier: FP6/2004/IST/Call4, Proposal No: 027107 – HEARTFAID A KNOWLEDGE BASED PLATFORM OF SERVICES FOR SUPPORTING MEDICAL-CLINICAL MANAGEMENT OF HEART FAILURE WITHIN ELDERLY POPULATION”, 6° Programma Quadro per Ricerca e Sviluppo Tecnologico della Comunità Europea in ambito “Information Society Technologies” nell’attività” Integrated Biomedical Information for better Health”).** [D_61]

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

dal 01.09.1987 al 31.08.2014 (numero 27 anni di servizio)
Insegnante di Informatica con titolarità
l’Istituto Tecnico Industriale “E. Scalfaro” di Catanzaro. [D_62]

dal 01.09.2014
Insegnante di Informatica con titolarità
l’Istituto Tecnico Commerciale “Grimaldi Pacioli” di Catanzaro.

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

2000/ 2001 **Responsabile e Docente nei progetti PON FSE per la progettazione e realizzazione delle attività previste dal PON a titolarità del M.P.I. per : conseguimento della certificazione ECDL presso l’ ITIS “E. Scalfaro” Catanzaro**

2001/ 2002, **Responsabile e Docente nei progetti PON FSE per la progettazione e realizzazione delle attività previste dal PON a titolarità del M.P.I. per : conseguimento della certificazione ECDL avanzato, presso l’ ITIS “E. Scalfaro” Catanzaro**

2002/2003, **Responsabile e Docente nei progetti PON FSE per la progettazione e realizzazione delle attività previste dal PON a titolarità del M.P.I. per : Amministratore di Siti Web, presso l’ ITIS “E. Scalfaro” Catanzaro**

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

2003/ 2004
Responsabile e Docente nei progetti PON FSE per la progettazione e realizzazione delle attività previste dal PON a titolarità del M.P.I. per: Gestore di Reti Locali, Cisco CCNA, presso l’ ITIS “E. Scalfaro” Catanzaro

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

a.s.2000 Docente nei corsi ministeriali nazionali di riconversione di cattedra per gli insegnanti di Informatica Gestionale della Scuola Secondaria Superiore **abilitante Classe Concorso A042 Informatica Istituto Tecnico Industriale Statale “Serra” Napoli**

a.s.2000 Docente nei corsi ministeriali nazionali di riconversione di cattedra per gli insegnanti di Informatica Gestionale della Scuola Secondaria Superiore **abilitante Classe Concorso A042 Informatica Istituto Tecnico Industriale Statale “Trani” Salerno**

a.s.2000 Docente nei corsi ministeriali nazionali di riconversione di cattedra per gli insegnanti di Informatica Gestionale della Scuola Secondaria Superiore **abilitante Classe Concorso A042 Informatica Istituto Tecnico Industriale Statale “Panella” Reggio Calabria**

a.s.2000 Docente nei corsi ministeriali nazionali di riconversione di cattedra per gli insegnanti di Informatica Gestionale della Scuola Secondaria Superiore **abilitante Classe Concorso A042 Informatica Istituto Tecnico Industriale Statale “Monaco” Cosenza**

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità

2001,2002,2003,2004 **Docente corso aggiornamento professionale Cisco Systems (CCNA) reti di elaboratori progetto Regione Calabria “Soveria.it”, Comune di Soveria Mannelli (CZ)**

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

Date
 Posizione ricoperta
 Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

2004 **Docente Ministero Istruzione Università a Ricerca Docente nel Piano Nazionale di Formazione sulle Competenze Informatiche e Tecnologiche** del personale della Scuola, **FORTIC percorso formativo B (2004) corso aggiornamento professionale docenti profilo B**

2004 **Docente Ministero Istruzione Università e Ricerca Docente nel Piano Nazionale di Formazione sulle Competenze Informatiche e Tecnologiche** del personale della Scuola, **FORTIC percorso formativo C (2004) corso aggiornamento professionale docenti profilo C1 presso ITIS "Scalfaro" Catanzaro**

2004 **Docente Ministero Istruzione Università e Ricerca Docente nel Piano Nazionale di Formazione sulle Competenze Informatiche e Tecnologiche** del personale della Scuola, **FORTIC percorso formativo C (2004) corso aggiornamento professionale docenti profilo C1 presso ITIS di Lamezia Terme**

2005 **Docente corso aggiornamento professionale Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Catanzaro, **"Impianti Elettrici per Edificio Cablato"**

2008
 Docente **Ministero di Grazia e Giustizia corso di aggiornamento professionale "Database Oracle 10g in ambiente Linux RedHat 5.0 sever"** del personale tecnico del CISIA della Regione Calabria

DOCENZA IN CORSI PON

Anno	Corso	Ore	Istituto	Località
2018	Formazione digitale personale tecnico Piano Nazionale Scuola Digitale	36	ITT "Malafarina" Soverato (CZ)	ITT "Malafarina" Soverato (CZ)
2018	CL-2017-321 Informatic@	50	Liceo "Majorana" Girifalco (CZ)	Liceo "Majorana" Catanzaro (CZ)
2018	Formazione digitale docenti neoassunti- Piano Nazionale Scuola Digitale	11	IPSOEA Paola (CS)	IPSOEA Paola (Cosenza)
2018	Formazione digitale docenti neoassunti Piano Nazionale Scuola Digitale	11	Liceo "Majorana" Catanzaro (CZ)	Liceo "Galilei" Lamezia Terme
2017	Formazione digitale docenti - Piano Nazionale Scuola Digitale	11	Liceo "Pitagora" Rende (CS)	Liceo "Pitagora" Rende (Cosenza)
2017	Formazione digitale docenti - Piano Nazionale Scuola Digitale	11	Liceo "Galluppi" Catanzaro (CZ)	Liceo "Chimirri" Catanzaro
2017	Formazione digitale Dirigenti Scolastici - Piano Nazionale Scuola Digitale	24	Itis "Donegani" Crotona (KR)	Itis "Donegani" Crotona (KR)
2016	Formazione digitale docenti - Piano Nazionale Scuola Digitale	36	Liceo "Pitagora" Rende (CS)	Liceo "Chimirri" Catanzaro
2017	Formazione digitale docenti - Piano Nazionale Scuola Digitale	16	Liceo "Filolao" Crotona (KR)	Liceo "Filolao" Crotona (KR)
2015	Formazione digitale docenti - Piano	10	Liceo "P. Metastasio" Scalea (CS)	Liceo "Fermi" Catanzaro

Date	Posizione ricoperta	Principali attività e responsabilità	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tipo di attività o settore
			Nazionale Scuola Digitale	
2014	D1-FSE-2013-222	"Le Nuove Tecnologie nella Scuola"	50	I.C "Castrolibero" Castrolibero (CS)
2014	D-1-FSE-2011-7	"I nuovi strumenti della didattica: gli strumenti innovativi"	30	ITG Lamezia Terme (CZ)
2014	D-1-FSE-2013-232	"I Echi di Archetipi: DigitalStart"	30	I.C, Cosenza III Cosenza
2014	G-1-FSE-2013-96	"Alfabetizzazione Informatica"	60	I.C.Cropani Cropani (CZ)
2014	D-1-FSE-2013-320	"Lim e Didattica"	30	I.C. "F. Bruno" Paola (CS)
2014	C-1-FSE-2013-740	"Informatica Oggi 1"	30	I.C.Sellia Marina Sellia Marina (CZ)
2014	B-1-FSE-2013-136	"La Comunicazione Didattica nel terzo millennio"	30	I.C. "Mameli" Amantea (CS)
2014	C-1-FSE-2013-751	"Matematica facendo: per una matematica del fare e del creare"	30	I.C.Nocera Terinese Nocera Terinese (CZ)
2014	C-1-FSE-2011-726	"Certificazione ECDL"	30	ITIS"Scalfaro" Catanzaro
2013	C1-FSE-2011-121	"SUD-Il rischio, l'impresa e l'ICT"	50	ITC-ITI "C.Mortati" Amantea (CS)
2013	D-1-FSE-2011-31	"Patente ECDL"	30	I.C. "Casalinuovo" Catanzaro lido
2013	D-4-FSE-2011-11	"ECDL per Personale Scuola"	10	I.C. "Vivaldi" Catanzaro lido
2013	C-1-FSE-2011-36	"Bit by Bit"	30	Liceo Sc. "Fermi" Cosenza
2013	D-1-FSE-2011-7	"I nuovi strumenti della didattica: gli strumenti innovativi"	30	ITG Lamezia Terme (CZ)
2013	C-1-FSE-2011-78	"I Cambiamenti aziendali nel mondo del lavoro"	30	IIS ITCG "Serra" Cosenza
2013	C-1-FSE-2011-454	"La via della tecnologia e della scienza"	30	I.C. Maierato (VV)
2013	C-1-FSE-2011-472	"Computer @bc 2"	30	IC-ITN Pizzo (VV)
2013	C-1-FSE-2011-482	"Studiare con le TIC-IPISIA"	30	IIS IPSIA "Prestia" Vibo Valentia
2012	D-4-FSE-123	"Formazione informatica per personale scolastico"	30	I. C. Gimigliano (CZ)
2012	D-4-FSE-2011-147	"Tecnologie per la didattica"	30	Liceo Scientifico "Pitagora" Rende (CS)
2012	C-1-FSE-2011-16	Digit@l Natives 1	30	Liceo Scientifico "Pitagora" Rende (CS)
2012	F-1-FSE-2011-70	OFFICINA PER LE IDEE	15	I.C.n1 Cirò Marina (Crotone)
2012	C-1-FSE-2011-191			IC "Don Giulio" Feroleto Antico

Tabella riassuntiva degli incarichi di Docenza PON
Per ogni riga va considerato un incarico di docenza con la seguente dizione:

ANNO di svolgimento corso
Codice Corso e Denominazione
ORE di didattica frontale
ISTITUTO
Località

	"Competenze in Matematica: <i>Matematicamente</i> "		Fazio" (CZ)	
2012	C-1-FSE-2011-199 "UNA PATENTE PER IL FUTURO"	30	IIS "Giovanna De Nobili"	Catanzaro
2012	G-1-FSE-2011-34 "Informatica Avanzata"	50	I.C. Vivaldi	Catanzaro Lido
2012	G-1-FSE-2011-37 "Informatica Intermedia"	60	I.C.S.	Cropani (CZ)
2012	G-4-FSE-2011-16 "IL COMPUTER ... QUESTO SCONOSCIUTO"	30	IIS "Malafarina"	Soverato (CZ)
2012	C-1-FSE-2011-16 "ECDL"	30	Liceo Sc. "Pitagora"	Rende (Cosenza)
2012	C1-FSE- 2011-75 "Per una competenza attiva: DIGITALmente inFORMATI"	30	Liceo Sc. Secondaria di Primo Grado "Nicola Misasi"	Cosenza
2012	G4 - FSE - 2011 - 18 "L'informatica e gli adulti"	30	IIS- ITIS "Leonardo Da Vinci"	Lamezia Terme (CZ)
2012	C-1-FSE-2011-3029 L'ABC DEL COMPUTER	30	IIS SERSALE SEDE IPSEOA	Taverna (CZ)
2012	C-1-FSE-2011-175 "Computer amico"	30	I.C. Manzoni	Catanzaro
2012	C-1-FSE-2011-382 "Moduli ECDL"	30	Liceo Magistrale "G. Rechichi"	Polistena (RC)
2011	D-1-FSE-2010-355 "Aggiornamento Docenti Informatica"	30	D.D.	Girifalco (CZ)
2011	D -1 FSE - 2010 - 360 "APPLICAZIONE ALLA NUOVA TECNOLOGIA DELLA DIDATTICA ATTRAVERSO LA LIM"	50	I.C.	Davoli Marina (CZ)
2011	D-1-FSE-2010-442 "Didattica e Computer"	30	S.S."Scopelliti Green"	Rosarno (RC)
2011	D1-FSE-2010-424 "Percorso formativo di livello Avanzato Personale Docente e ATA"	50	I.C.	Delianuova (RC)
2011	G-1-FSE-2010-236 "Genitori e adulti a scuola di computer"	50	IIS "Mortati"	Amantea (CS)
2011	C-1-FSE-2010-875 "Preparazione alla Certificazione ECDL"	30	ITIS "Scalfaro"	Catanzaro
2011	C-1-FSE-2010-962 "CISCO CCNA EXPLORATION"	30	ITIS "Monaco"	Cosenza
2011	C-1-FSE-2010-1228 ECDL Studenti"	50	Liceo Classico "Morelli"	Vibo Valentia
2011	C-1-FSE-2010-864 "COMPRESIONE ED ELABORAZIONE DEI TESTI CON STRUMENTAZIONE MULTIMEDIALE"	50	IIS "Fermi"	Catanzaro Lido
2011	C-1 -FSE-2010- 966 "INFORMATIC@MENT E"	30	Liceo Sc "Pitagora"	Rende (CS)
2011	C-1 -FSE-2010- 966 "Informa - Robotica 2° anno"	30	I.C "L. DOCIMO"	ROSE (CS)
2011	C-1-FSE-2010-881	30	I.C.	Curinga (CZ)

	"Digital mente"			
	B-4-FSE 2010-167			
2011	" Didattica per le competenze"	50	IIS Sersale	Sersale (CZ)
2011	G-I-FSE-2010-234 "Informatica avanzata"	60	ITC ITG "Fermi"	San Marco Argentano (CS)
2010	C-1-FSE-2010-901 "Se sento dimentico, se vedo ricordo, se faccio imparo"	50	I.C. "B. Citriniti"	Simeri Crichi (CZ)
2010	POR: "In Progress 1"	30	D.D. "A. Pagano"	Nicotera (CZ)
2010	"Nuove Metodologie per migliorare la didattica"	50	Liceo "L. Costanzo"	Decollatura (CZ)
2010	"Conoscere gli alimenti"	15	ITC "Serra"	Cosenza
2010	B-1-FSE-2009-1578 "Processi e Strumenti Innovativi per la Didattica: LIM Multimediale"	30	I.I. S. "G. Prestia"	Vibo Valentia
2010	D-1-FSE-2009-47 "Avvicinarsi a PC"	50	I.C. "Vivariense"	Squillace (Catanzaro)
2010	C-1-FSE-2010-1239 Imparo con la LIM	30	I.C. "A. Vespucci"	Vibo Valentia Marina
2009	POR: "Didattica in rete"	30	ITIS "Scalfaro"	Catanzaro
2009	Nuove Metodologie per migliorare la didattica	30	Liceo "L. Costanzo"	Decollatura (CZ)
1998	"Certificazione ECDL"	30	ITIS "Scalfaro"	Catanzaro
1995	Nuove Metodologie per migliorare la didattica	30	ITC "Einaudi"	Catanzaro
1994	Aggiornamento Docenti	30	Liceo Classico Galluppi	Catanzaro
2006	"ECDL Docenti"	30	ITIS "E. Scalfaro"	Catanzaro
1993	Aggiornamento Docenti	30	I C Davoli Marina	Davoli Marina (CZ)

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Date
Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Date

1986

Docente Enaip Calabria corso PON formazione dei docenti dei centri regionali di formazione professionale

1990

Docente

IAL CISL corso PON Informatica applicata post diploma Informatica applicata

1990

Docente

IAL CISL corso PON Informatica generale applicata post diploma Informatica applicata

1999

Docente

Istituto Tecnico Industriale Statale "Scalfaro" Catanzaro corso POR aggiornamento professionale post diploma "Tecnico installatore e manutentore di sistemi cablati"

2000

Collaudatore bando Pon

Istituto Comprensivo Bianchi (CS)

Laboratorio di Informatica

2006

Posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Componente Management Board e Ricercatore nell'ambito del progetto "Heartfaid" presso il Dipartimento di informatica e Sistemistica della Università della Calabria (2006) e presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica della Università "Magna Graecia" di Catanzaro (2007) finalizzata alla definizione di metamodelli per la rappresentazione di Ontologie in Medicina. *Il progetto ha avuto l'obiettivo di sviluppare una piattaforma tecnologica per il supporto decisionale nelle attività medico-cliniche di gestione del paziente anziano di scompenso cardiaco. Uno dei maggiori contributi innovativi del progetto consiste nello sviluppo di nuovi approcci di machine learning applicati alle decisioni mediche. Consorzio dei Partner:*

1. UNIVERSITA' DELLA CALABRIA – DEIS (Coordinatore) (IT)
2. UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO – FACOLTA' DI MEDICINA (IT)
3. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO "BICOCCA" – FACOLTA' DI MEDICINA (IT)
4. AGIELLONIAN UNIVERSITY – MEDICAL COLLEGE (PL)
5. VMW SOLUTIONS LTD (UK)
6. HELLENIC TELECOMMUNICATIONS AND TELEMATICS APPLICATIONS COMPANY S.A. (GR)
7. SYNOPSIS S.R.L. (IT)
8. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ISTI (IT)
9. FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY – HELLAS (GR)
10. RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE (CR)
11. ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO (IT)

Costo complessivo del progetto: Euro 3.220.115. Finanziamento EU: Euro 2.089.759.

1999

Istruttore certificato di Regional Academy Cisco Systems Networking Academy (CCNA) presso l'ITIS "E. Scalfaro" di Catanzaro

2001 Docente nel Corso di formazione: "Controllo di Processi industriali automatizzati mediante approccio Object Oriented Real Time" relativo al progetto "Centoscuole" della **Fondazione Europa Occupazione della Compagnia di S. Paolo di Torino** e della **Cassa di Risparmio di Roma** ()

dal 1999 al 2012

Certificazione ECDL (ex Didasca)

Certificatore delle competenze informatiche (ECDL) presso l'ITIS "E.Scalfaro" di Catanzaro .

Attività di monitoraggio e valutazione, all'interno di progetti di formazione PON/POR/STREP: installazione e gestione rete informatica:

- Lab Cisco Systems CCNA presso ITIS Scalfaro di Catanzaro anni dal 2000 al 2007
- Progetto Pitagora Anno 2002 Università Magna Graecia di Catanzaro
- Progetto Pitagora Anno 2003 Università Magna Graecia di Catanzaro
- Progetto Campus One Anno 2001 Università Magna Graecia di CZ
- Progetto Campus One Anno 2002 Università Magna Graecia di CZ
- Anno 2005 Università della Calabria Progetto Heartfaid
- Anno 2006 Università della Calabria Progetto Heartfaid
- Anno 2007 Università della Calabria Progetto Heartfaid

Partecipazione a Gruppo operativo di progetti PON, POR, IFTS, Progetti Europei:

- Progetto Gestore Reti Anno 2003 Scuola ITIS Scalfaro di Catanzaro
- Progetto Amministratore siti web Anno 2002 Scuola ITIS Scalfaro di Catanzaro
- Progetto Cisco CCNA Anno 2001 Scuola ITIS Scalfaro di Catanzaro
- Anno 2000 Progetto ECDL Scuola ITIS Scalfaro di Catanzaro
- Anno 2001 Progetto ECDL avanzato Scuola ITIS Scalfaro di Catanzaro
- Anno 2000 Progetto Centoscuole Scuola Itis Scalfaro di Catanzaro
- Anno 2000 Progetto Tecnico superiore Itis Scalfaro Catanzaro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
Titolo della qualifica rilasciata
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date (da – a)
Titolo della qualifica rilasciata
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date (da – a)
Titolo della qualifica rilasciata
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
Titolo della qualifica rilasciata
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
Titolo della qualifica rilasciata
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
Titolo della qualifica rilasciata
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
Titolo della qualifica rilasciata
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Diploma di Maturità Scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico “Siciliani” di Catanzaro
- 1984
Laurea in Scienze dell'Informazione presso l'Università di Pisa
- 2008
Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa (XXIII ciclo) su temi di algoritmi e modelli matematici di Machine Learning per la Classificazione S.S.D. MAT-09
Titolo conseguito aprile 2012
Università della Calabria[F_14]
- 2011
Valutazione comparativa per la copertura di N. 1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore scientifico disciplinare “INFO/01 R/1 – Informatica”, presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi della Calabria. Avviso pubblicato nella G.U. – IV Serie Speciale - n. 55 del 15.07.2008.
Giudizio collegiale:
- la padronanza ed il livello di conoscenza dell'argomento: **MOLTO BUONO**
 - la capacità di inquadramento dell'argomento trattato nell'ambito di un percorso formativo: **BUONO**
 - la chiarezza espositiva e lo stile della presentazione: **DISCRETO**
 - la capacità di rispondere alle domande proposte: **BUONO**
- 1987
Master di II livello in “Software Engineering” 60 CFU presso il **CRAI** di Rende (CS). [F_1].
- 1987
Vincitore concorso a Cattedra Informatica Industriale Scuola Secondaria Superiore
Concorso regionale (Calabria) del 1986
Assunto in servizio 01.09.1987
ITIS “E. Scalfaro” di Catanzaro
- 1987
Vincitore concorso a Cattedra Informatica Gestionale Scuola Secondaria Superiore
Concorso regionale (Calabria) del 1986
Abilitazione in Informatica Gestionale [F_2].
- 31.05.2001
Abilitazione in Matematica Generale per la Scuola Media Superiore, vincitore di concorso per esami e titoli, sezione riservata, ai sensi dell'OM 33/2000, provincia di Catanzaro. [F_3].
- 1995
Attestato del Corso di perfezionamento presso il **Forcom**, Consorzio Interuniversitario, (*PostLauream*)

-
- Date (da – a)
Titolo della qualifica rilasciata
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

annuale):

- **Didattica della Matematica: Elementi di Logica** (annuale) [F_4]

1995

Attestato del Corso di perfezionamento presso il **Forcom**, Consorzio Interuniversitario, (*PostLauream annuale*):

- **Valutazione e Programmazione Scolastica** (annuale) [F_5]

2002

Certificazione di **Formatore per le competenze informatiche (ECDL)** nel progetto “**Campus One**” (*Piano Nazionale*) **Università “Magna Graecia” di Catanzaro**[F_6].

2000

Attestato di specializzazione biennale (4 semestri) per Istruttore certificato di Regional Academy Cisco Systems Networking Academy (CCNA) presso “*Budapest Polytechnic, Faculty of Informatics*”, Budapest (Ungheria) (riconosciuto dal MIUR in base ad una convezione con Cisco Systems) [F_7]

2001

Certificazione di **Formatore - Ministero della Istruzione - per Corsi abilitanti di Riconversione di Cattedra da Informatica Gestionale a Informatica** (*Piano di Formazione dei Formatori*) **Liceo “Zuccante” Mestre** [F_8].

2002

Corso annuale con Attestazione di Docente di Tecnologia Applicata della Microsoft (*Piano di Formazione dei Formatori*) [F_9].
(**Piano nazionale**)

2003

Corso di specializzazione (aggiornamento) per Istruttore certificato di Regional Academy Cisco Systems Networking Academy (CCNA) presso ELIS Roma [F_10]

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) Titolo della qualifica rilasciata • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2004</p> <p>Certificazione di Formatore presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro nel Master di II livello in Economia dello sviluppo sostenibile per il conseguimento della Patente europea del computer [F_11].</p> <p>2004 Certificazione di Formatore Ministero Istruzione Università a Ricerca Docente nel Piano Nazionale di Formazione sulle Competenze Informatiche e Tecnologiche del personale della Scuola, FORTIC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Certificazione percorso formativo B</u> [F_12]. 2. <u>Certificazione percorso formativo C (C1 e C2)</u> [F_13].
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) Titolo della qualifica rilasciata • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2013</p> <p>Coordinatore tutor TFA classe A042 Informatica Università della Calabria</p> <p>2015</p> <p>Coordinatore tutor TFA classe A042 Informatica Università della Calabria</p>

Publicazioni

1. Tipologia: Pubblicazione su rivista
Titolo "Miomectomia laparoscopica versus minilaparotomica",
Autori: Stefano Palomba¹, Errico Zupi², Domenico Costanzo³, Tiziana Russo¹, Daniela Marconi², Oppedisano Rosamaria¹, Del Negro Serena¹, Angela Falbo¹, Angela Sacchinelli¹, Alberto Mattei⁴, Pasquale Mastrantonio⁵, Fulvio Zullo¹
Rivista **Rivista Italiana di Ostetricia e Ginecologia** pp. 629 – 634, 2007
2. Tipologia: Pubblicazione su rivista
Titolo "Medical Decision Making: a Case Study within Cardiology Domain",
Autori: D. Conforti, D. Costanzo, R. Guido
Rivista **The Journal of Information Technology and Health Care** No.5:343-356, 2007
3. Tipologia: Pubblicazione su rivista
Titolo "HEARTFAID: a knowledge based platform for supporting the clinical management of elderly population with Heart Failure"
Autori: D. Conforti, D. Costanzo, et altri,
Rivista **The Journal of Information Technology in Health Care** No.4:283-300, 2006.
4. Tipologia: Pubblicazione su rivista
Titolo "HEARTFAID: a knowledge based platform of services for supporting medical-clinical management of Heart Failure within elderly population"
Autori: D. Conforti, D. Costanzo, et altri,
Rivista **Medical and Care Compunetics** 3, pp. 108 – 125, IOS Press, Amsterdam, 2006
5. Tipologia: Pubblicazione su rivista
Titolo: "Cancer Prognostic Evaluation via Support Vector Machines",
Autori: D. Conforti, D. Costanzo, R. Guido,
Rivista: **Computing International Scientific Journal** 3 No. 3, 2004.
6. Tipologia: Pubblicazione su rivista
Titolo "Classificatori Support Vector Machine per la diagnosi dell'Infarto Miocardio Acuto",
Autori: B. Commisso, D. Conforti, A. Sciacqua, D. Costanzo, L. Marando,
Rivista **Giornale Italiano di Cardiologia Pratica** No.2: 63-68, 2004.

7. Tipologia: Pubblicazione su rivista
Titolo “*Controllo di processi industriali automatizzati object oriented real time*”
Autori: D. Costanzo
Rivista **Compagnia San Paolo**, maggio 2002

8. Tipologia: Abstract di Congresso
Titolo “*Drug Profiling via Classification Method*”
Autori: D. Costanzo
Congresso **XLI Annual Conference Italian Operational Research Society OPERATIONS RESEARCH FOR COMPLEX DECISION MAKING** Santa Trada (Reggio Calabria, Italy), September 7-10, 2010

9. Tipologia: Abstract di Congresso
Titolo "Biomedical Data Acquisition and Processing in the Decision Support Services of HEARTFAID Platform"
Autori: D. Costanzo
Congresso **IEEE 5th International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS'2009)** Rende (Cosenza), Italy September 21-23, 2009

10. Tipologia: Abstract di Congresso
Titolo “*Biomedical Data Acquisition and Transmission Infrastructure in the HEARTFAID Platform*”
Autori: D. Conforti, D. Costanzo, C. Biniaris, A. Marsh
Congresso **MeMeA 2009 IEEE 4th International Workshop su Medical Measurement and Applications**, Cetraro (Cosenza) (29, 30 Maggio 2009).

11. Tipologia: Abstract di Congresso
Titolo “A layered approach to Ontology-based Representation Environment”,
Autori: D. Costanzo
Congresso **Conferenza sul Software Libero**, Arcavacata di Rende (Cosenza) (10-12 maggio 2007)

12. Tipologia: Abstract di Congresso
Titolo “Titolo “*Sistema Integrato di Gestione della Conoscenza: la piattaforma di eLearning eOrienta*”
Autori: D. Costanzo
Congresso “**Orientamento Scuola-Università: Interventi formativi e di orientamento per gli studenti**” Copanello di Staletti (Catanzaro) 20 ottobre 2004

13. Tipologia: Abstract di Congresso
Titolo “**Success Story – Soveria Mannelli**”, caso di eccellenza per la formazione Cisco Systems CCNA in e-learning
Autori: D. Costanzo
Congresso **Comitato delle Regioni del Parlamento Europeo – Bruxelles, 2002.**

Pubblicazioni siti Web:

1. Pubblicazione del sito Web (<http://www.heartfaid.org>) del **progetto di tipo STREP** (Specific Targeted Research Project), **nell’ambito del VI Programma Quadro, Priorità 2 “Information Society Technologies”, Call Identifier: FP6/2004/IST/Call4, Proposal No: 027107 – HEARTFAID A KNOWLEDGE BASED PLATFORM OF SERVICES FOR SUPPORTING MEDICAL-CLINICAL MANAGEMENT OF HEART FAILURE WITHIN ELDERLY POPULATION**, 6° Programma Quadro per Ricerca e Sviluppo Tecnologico della Comunità Europea, e della piattaforma di e-learning “*eOrienta*” per la definizione di metodologie finalizzate alla **organizzazione della didattica ed alla disseminazione dei risultati della ricerca scientifica svolta nel progetto “Heartfaid”, 2006.** (www.heartfaid.org/elearning).

2. Progettazione, Sviluppo e Pubblicazione del sito Web del **Liaison Office della Università della Calabria** (<http://lio.unical.it/>) per interfaccia e raccordo tra la ricerca scientifica dell’Università della Calabria e il territorio calabrese e struttura strategica per le azioni di Trasferimento Tecnologico (2010)

3. Pubblicazione sul sito web di Cisco Systems di “**Success Story – Soveria Mannelli**”, riconoscimento di caso di eccellenza per la formazione Cisco Systems CCNA in *e-learning* presso il Comune di Soveria Mann (Catanzaro) attribuito dal Comitato delle Regioni del Parlamento Europeo – Bruxelles, 2002. (www.cisco.com/edu/emea/pdfs/italy_soveria_mannelli.pdf)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE

	INGLESE	FRANCESE
• Capacità di lettura	Buono	elementare
• Capacità di scrittura	Buono	elementare
• Capacità di espressione orale	Buono	elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

◦ **Componente del Comitato Tecnico-Scientifico Conferenza sul Software Libero** Centro di Ricerca su Tecnologia ed Innovazione Hacklab Cosenza e dalla Free Software Foundation Europe, Arcavacata di Rende (Cosenza) (10-12 maggio 2007) 2007 [C_01]

◦ **Componente del Management Board nel progetto “HEARTFAID” di tipo STREP** (Specific Targeted Research Project),– (2005, 2006, 2007). [C_02]

• **Componente del Comitato Tecnico-Scientifico**, l’Ufficio Scolastico Regionale della Calabria - Progetto Orientamento (2006). [C_03]

• **Componente dell’Osservatorio Provinciale sulla Dispersione Scolastica** presso il Provveditorato agli Studi di Catanzaro (1995, 1996); [C_04]

• **COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE con:**

- i. Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro:
 1. Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Cattedra di Malattie Cutanee e Veneree (Prof. Ugo Bottoni)
 2. Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Cattedra di Medicina Interna, Unità Operativa di Malattie Cardiovascolari Geriatriche (Prof. Francesco Perticone).
- ii. Università della Calabria, Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica (Proff. Manlio Gaudio e Domenico Conforti).
- iii. ISTI-CNR, Pisa, Laboratorio di Elaborazione dei Segnali ed Immagini (Dr. Ovidio Salvetti).
- iv. Foundation for Research and Technology – Hellas (FORTH), Grecia, e-Health Laboratory (Dr. Manolis Tsiknakis).
- v. Rudjer Boskovic Institute, Zagabria (Croazia), Dipartimento di Elettronica (Dr. Dragan Gamberger).
- vi. Synapsis S r.l. (Dr. Davide Guerri).
- vii. FORTHnet S.A. (Grecia, Dr. Manolis Stratakis).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

• **Responsabile dell’Iniziativa di Orientamento in Entrata (ORE) nel Progetto di Alta Formazione MIUR “Pitagora”** presso l’Università “Magna Graecia” di Catanzaro (a.a. 2002/2003 e 2003/2004). [C_05]

• **Responsabile dello sviluppo** della piattaforma di e-learning “eOrienta”, presso l’Università “Magna Graecia” di Catanzaro, per le attività di formazione a distanza (a.a. 2002/2003 e 2003/2004) [C_06]

• **Organizzatore e Coordinatore Convegno su Orientamento Scuola-Università** con la partecipazione dei tre atenei calabresi, la Direzione Regionale Scolastica e le scuole medie superiori della Regione Calabria (2004) [C_07]

• **Amministratore di Regional e Local Academy (Main Contact) ed Istruttore certificato Cisco Systems Networking Academy (CCNA)** (dal 1999 ad oggi). [C_08]

• **Responsabile Cisco Systems (CCNA)** nell’ambito del progetto “Soveria.it” presso il Comune di Soveria Mannelli (CZ) (2001, 2002, 2003, 2004). [C_09]

• **Progettista ed organizzatore del Corso di formazione:** “Controllo di Processi industriali automatizzati mediante approccio Object Oriented Real Time” relativo al

progetto “Centoscuole” della **Fondazione Europa Occupazione della Compagnia di S. Paolo di Torino** e della **Cassa di Risparmio di Roma (2001)** [C_07]

- **Responsabile dei progetti FSE** per la progettazione e realizzazione delle attività previste dal **PON a titolarità del M.P.I.** per il conseguimento della certificazione **ECDL Avanzato, Amministratore di Siti Web, Gestore di Reti Locali e Cisco CCNA**, presso l’ **ITIS “E. Scalfaro” Catanzaro (2000, 2001, 2002, 2003)**.
- **Consulente Tecnico presso Abramo S.p.A. di Catanzaro** per analisi costi/benefici di apparati informatici e telematici per impianti di produzione industriale (2003, 2004, 2005)
- **Responsabile delle competenze informatiche (ECDL) presso l’ITIS “E.Scalfaro” di Catanzaro** (dal 1999 al 2004)
- **Coordinamento didattico** dei Tutor del **CUD**, Consorzio per l’Università a Distanza, per gli insegnamenti di Linguaggi e Metodi di programmazione ed erogazione di seminari didattici nei Centri Locali della Calabria (a.a. 1990, 1991, 1992). [C_09]
- **Direzione, coordinamento metodologico e di formazione didattica** dei docenti dell’ **EnAIP della Calabria** sulla organizzazione aziendale. Uso delle Reti di Petri per la definizione e documentazione delle attività aziendali concorrenti.(1985). [C_10]

COMPETENZE TECNICHE

- **Istruttore certificato di Regional Academy Cisco Systems Networking Academy (CCNA)** presso l’ITIS “E. Scalfaro” di Catanzaro (dal 1999)
- **Certificatore delle competenze informatiche (ECDL) presso l’ITIS “E.Scalfaro” di Catanzaro** (dal 1999).
- **Modellazione e Definizione di Specifiche del software** per “Controllo di Processi industriali automatizzati mediante approccio Object Oriented Real Time” (2001)
- **Consulente qualificato di Informatica (Categoria 7 rif. CPC 84) di Sviluppo Italia Calabria Scpa. (2004).**
- **Linguaggi conosciuti:** Assembler Z80/ 80X86/ Ibm370, Algol, Fortran, Cobol, Clipper, Sql, Lisp, Prolog, Pascal, Modula2, Object Pascal, C, C++, C#, Java, PHP
- **Ambienti di Programmazione:** VisualStudio.NET, PowerBuilder, Delphi, C++Builder, J Builder
- **Sistemi Operativi:** MsDos, Windows 98/NT/2000/XP/Server, Unix, Linux, Novell NetWare, Cisco IOS

ALTRE CAPACITA’ E COMPETENZE

ATTIVITA' di RICERCA SCIENTIFICA e partecipazione a PROGETTI NAZIONALI ed INTERNAZIONALI

- **Esperienza sul sistema operativo Unix e sul linguaggio C** con la tesi di laurea: *“Definizione ed uso di un metalinguaggio per la realizzazione di interpreti”*, nel campo del software engineering, mediante uno strumento prodotto dalla **Carnegie Mellon University**. Si tratta di un ambiente integrato di sviluppo software che mette a disposizione un unico ambiente su cui usare i vari strumenti tipici dell’attività di progettazione software: text-editor, type_checker, interprete etc. In questo contesto è stato definito un metalinguaggio con cui scrivere la semantica di un qualsiasi linguaggio di programmazione. Di qui la conoscenza delle tecniche relative all’implementazione di “interpreti” (1984)
- **Attività di ricerca nell’ambito del Progetto Finalizzato di Informatica, sottoprogetto C-NET, presso l’Università degli Studi di Pisa**, sulla Telematica. Collegamento in rete elaboratori mediante concentratori su linea seriale, da interfacciare su rete Ethernet con l’uso di un sistema di sviluppo HP 64000 e dell’emulatore Z80.(1984-1985) [AC_01]
- **Attività di ricerca presso l’Università della Calabria, Dipartimento di Sistemi, Progetti Finalizzati CNR Sistemi Informatici e Calcolo Parallelo:**
 - **Obiettivo SPECTER Drivers con gestione a controllo di programma.** (1990) [AC_02]
 - **Progetto MURST 60% Sviluppo di moduli software per interfaccia C-Prolog e DBMS relazionale Ingress.** (1991) [AC_03]
 - **Progetto “Metodi Formali e Strumenti per Basi di Dati Evolute” Sviluppo software relativo al modulo di interfaccia a basi di dati di tipo relazionale** (1991). [AC_04]

- **Progetto di Ricerca “Esprit/Kiwi”** (*Knowledge-based User-friendly Interfaces for the Utilization of Information Bases*) Sviluppo di moduli software relativo allo strato applicativo ISO/OSI per l'accesso remoto a basi di dati di tipo SQL. (1992) **[AC_05]**
- **Primo premio nazionale** nel concorso “Centoscuole” bandito dalla **Fondazione Europa Occupazione della Compagnia di S. Paolo di Torino** e della **Cassa di Risparmio di Roma** con il progetto: “Controllo di Processi industriali automatizzati mediante approccio Object Oriented Real Time” conferito alla presenza del **Ministro della Pubblica Istruzione Tullio De Mauro**. (Torino, 1 Dicembre 2000) **[AC_06]**
- **Attività di ricerca presso l'Università della Calabria**, Dipartimento D.E.I.S., su linguaggi per la definizione di **Ontologie e rappresentazione grafica** nell'ambito del progetto di tipo STREP (Specific Targeted Research Project), nell'ambito del **VI Programma Quadro, Priorità 2 “Information Society Technologies”, Call Identifier: FP6/2004/IST/Call4, Proposal No: 027107 – HEARTFAID “A KNOWLEDGE BASED PLATFORM OF SERVICES FOR SUPPORTING MEDICAL-CLINICAL MANAGEMENT OF HEART FAILURE WITHIN ELDERLY POPULATION”**, 6° Programma Quadro per Ricerca e Sviluppo Tecnologico della Comunità Europea. Il progetto ha avuto l'obiettivo di sviluppare una piattaforma tecnologica per il supporto decisionale nelle attività medico-cliniche di gestione del paziente anziano di scompenso cardiaco. Uno dei maggiori contributi innovativi del progetto consiste nello sviluppo di nuovi approcci di machine learning applicati alle decisioni mediche (<http://www.heartfaid.org>) (2005) **[AC_07]**

INTERESSI DI RICERCA

- Svolge attività di ricerca nell'ambito del disegno, progettazione e sviluppo di **Metodologie Quantitative e di Sistemi Computerizzati di Supporto alle Decisioni Mediche**. L'approccio fondamentale seguito è basato sulla definizione e rappresentazione dei processi decisionali in ambito clinico-medico (con particolare riferimento alle procedure di diagnosi, prognosi e terapia) e sull'uso appropriato di metodologie di “machine learning” rappresentabili attraverso opportuni modelli di programmazione matematica (in particolare l'uso dei cosiddetti metodi “Kernel based Support Vector Machine”). I domini medici attualmente in considerazione sono:
 - la **cardiologia**, diagnosi precoce dell'infarto miocardico acuto e la prognosi delle malattie cardiovascolari; **[IR_01]**
 - l'**oncologia**, diagnosi dei tumori della mammella e con la valutazione prognostica di pazienti affetti da carcinoma mammario, **[IR_02]**
 - la **Radioterapia Oncologica e Radiobiologia**, per la individuazione di fattori predittivi in campo oncologico; **[IR_03]**
 - la **dermatologia**, diagnosi dei melanomi per la individuazione di fattori predittivi **[IR_04]**
 - la **farmacogenomica**, predizione di tossicità di farmaci in pazienti oncologici in base alle espressioni dei poliformismi genetici del DNA. **[IR_05]**
- **Attività di ricerca sull'orientamento in entrata agli studi universitari** mediante progettazione e implementazione di piattaforme di e-learning per la definizione di metodologie finalizzate alla **organizzazione della didattica ed alla disseminazione dei risultati della ricerca scientifica svolta presso le università**. **[IR_06]**
- **Attività di ricerca sul software Open Source**, in ambito di amministrazione elettronica (“eGovernment”), servizi di apprendimento elettronico (“eLearning”) e servizi di tele salute (“eHealth”) con modello cooperativo di sviluppo. **[IR_07]**

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (patente B)

Il Sottoscritto **Domenico COSTANZO** nato
OMISSIS

OMISSIS

, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 75 e 76 del DPR 28/10/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, e dell'immediata decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della/e dichiarazione/i non veritiera/e, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28/10/00 n. 445 sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità.
- di essere stato compiutamente informato delle finalità e modalità del trattamento dei dati consapevolmente forniti nel presente curriculum e di autorizzarne l'utilizzo e l'archiviazione in banca dati.
- Che il CV è redatto per la destinazione "ai fini della pubblicazione" e

AUTORIZZA

- alla pubblicazione per ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal del D.Lgs. n. 165 del 30.03.2001 e dal D.Lgs. n. 33 del 14.3.2013

Catanzaro 03.10.2022

OMISSIS