

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM VITAE



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Cellulare  
E-mail  
Nazionalità  
Luogo e data di nascita

DE CARLO, Domenico

Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Data (da - a)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego
- Data (da - a)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego
- Data (da - a)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego
- Data (da - a)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego
- Data (da - a)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego
- Data (da - a)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego
- Data (da - a)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego
- Data (da - a)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di impiego

01.09.2020 AD OGGI

I.T.E. "PIRIA - FERRARIS/DA EMPOLI" - REGGIO CALABRIA (RC)

Docente di ruolo nella classe di concorso A041 (Scienze e Tecnologie Informatiche)

A.S. 2022/2023

I.T.E. "PIRIA - FERRARIS/DA EMPOLI" - REGGIO CALABRIA (RC)

NOMINA COMPONENTE TEAM PER L'INNOVAZIONE DIGITALE

A.S. 2022/2023

I.T.E. "PIRIA - FERRARIS/DA EMPOLI" - REGGIO CALABRIA (RC)

NOMINA COMPONENTE COMMISSIONE ACQUISTI

A.S. 2022/2023

I.T.E. "PIRIA - FERRARIS/DA EMPOLI" - REGGIO CALABRIA (RC)

NOMINA REFERENTE FONDI PNRR

A.S. 2022/2023

I.T.E. "PIRIA - FERRARIS/DA EMPOLI" - REGGIO CALABRIA (RC)

NOMINA COORDINATORE DI CLASSE 5B SIA - A.S. 2022/2023

30.03.2023

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DI REGGIO CALABRIA

Docente per il modulo n.4 "Informatica" - VIII Corso ITS per "Tecnico Superiore per l'Approvvigionamento Energetico e la Costruzione d'Impianti"

30.03.2023

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DI REGGIO CALABRIA

Docente per il modulo n.6 "Elettronica" - VIII Corso ITS per "Tecnico Superiore per l'Approvvigionamento Energetico e la Costruzione d'Impianti"

31.01.2023

UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, CIVILE, AMBIENTE E MATERIALI (DICEAM)

Docente, a titolo gratuito, dell'insegnamento "Laboratorio di Informatica" - SSD INF/01 (6 CFU) pari a 48 ore di didattica frontale, erogato nel Corso di Laurea in Ingegneria Industriale - L-9, svolto nel II semestre dell'anno accademico 2022/2023

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da - a)</li> </ul>	08.01.2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DI REGGIO CALABRIA
Tipo di impiego	Docente Tecnico Pratico per il modulo n.20 "Impianti Elettrici" - VII Corso ITS per "Tecnico Superiore per l'Approvvigionamento Energetico e la Costruzione d'Impianti"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da - a)</li> </ul>	08.01.2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DI REGGIO CALABRIA
Tipo di impiego	Docente Tecnico Pratico per il modulo n.19 "Sistemi di Generazione di Energia Elettrica" - VII Corso ITS per "Tecnico Superiore per l'Approvvigionamento Energetico e la Costruzione d'Impianti"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da - a)</li> </ul>	21.12.2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.C. "SAN SPERATO CARDETO" - REGGIO CALABRIA (RC)
Tipo di impiego	Incarico Collaudatore progetto Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, Competenze e Ambienti per L'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per L'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - React EU. Asse V - Priorità d'investimento: 131 - (FESR) "Promuovere il Superamento degli Effetti della Crisi nel Contesto della Pandemia Di Covid-19 e delle sue Conseguenze Sociali e Preparare una Ripresa Verde, Digitale e Resiliente dell'economia" - Obiettivo Specifico 13.1: Facilitare una Ripresa Verde, Digitale e Resiliente Dell'economia - Azione 13.1.1 "Cablaggio Strutturato e Sicuro All'interno degli Edifici Scolastici". Avviso Pubblico Prot. N. 20480 del 20/07/2021 per la Realizzazione di Reti Locali, Cablate e Wireless, nelle Scuole. Codice Identificativo Progetto: 13.1.1A-FESR PON-CL-2021-100, Titolo Progetto: "Realizzazione o potenziamento delle reti locali", CUP: C39J21034410006.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da - a)</li> </ul>	13.08.2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.T.E. "PIRLA - FERRARIS/DA EMPOLI" - REGGIO CALABRIA (RC)
Tipo di impiego	Incarico Progettista Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) - REACT EU. Asse V - Priorità d'investimento: 13 - (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.3 - "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo". Azione 13.1.4 - "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica Codice Progetto: 13.1.4A-FESR PON-CL-2022-59; Titolo Progetto: laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo; CUP: E39J22000380006
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da - a)</li> </ul>	08.02.2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, CIVILE, AMBIENTE E MATERIALI (DICEAM)
Tipo di impiego	Docente, a titolo gratuito, dell'insegnamento "Soft Skill - Abilità Informatiche" - SSD INF/01 (6 CFU) pari a 48 ore di didattica frontale, erogato nel Corso di Laurea in Ingegneria Industriale - L-9, svolto nel II semestre dell'anno accademico 2021/2022
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da - a)</li> </ul>	08.06.2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TRIBUNALE DI REGGIO CALABRIA
Tipo di impiego	Consulente Tecnico d'Ufficio

- [IC3] Filippo Laganá, Domenico De Carlo, Salvatore Calcagno. "An Agent-based System to Monitor an Energy Biomass Process". WOA 2017: 31-36 <http://eur-ws.org/Vol-1867/w6.pdf>
- [IC4] Angiulli G, Cacciola M, Calcagno S, De Carlo D, Morabito FC, Sgró A and Versaci M (2013). "Flexible BiCGStab to solve the Discretized EFIE in Scattering Computations", *Compumag 2013*, Budapest
- [IC5] Angiulli G, De Carlo D, Isernia T (2012). "A comparative study of different strategies to focus GPR images collected from archaeological investigations along the "Basilian monks' Path of Faith" (Aspromonte National Park Southern Calabria, Italy)." In: *Ground Penetrating Radar (GPR), 2012 14th International Conference on*. p. 602-606, ISBN: 978-1-4673-2662-9, Shanghai, 4-8 June 2012, doi: 10.1109/ICGPR.2012.6254934 [http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6254934&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs\\_all.jsp%3Farnumber%3D6254934](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6254934&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6254934)
- [IC6] Bartile V., Meduri GM., Angiulli G., De Carlo D., Isernia T. "Caratterizzazione ed indagini in ambito archeologico con GPR e TLS", *Atti XVI Conferenza Nazionale ASITA - Fiera di Vicenza 6-9 novembre 2012*. <http://www.attiasita.it/ASITA2012/Pdf/157.pdf>
- [IC7] Angiulli G, Calcagno S, De Carlo D and Sgró A (2012). "Nested BiCGSTAB to Solve Complex Linear Systems Arising from Discretization of EFIE", *PIERS*, Russia, 19-23 Agosto 2012, 1318-1320.
- [IC8] Megali G, Pellicanò D, Cacciola M, Calarco F, De Carlo D, Laganà F, Morabito F C (2009). "Modeling Interface Response in Cellular Adhesion". In: *COMSOL Conference 2009 Milan*. Milan, October 14-16, 2009 <http://www.comsol.com/paper/modeling-interface-response-in-cellular-adhesion-7128>
- [IC9] Angiulli G, Arnieri E, De Carlo D, Amendola G (2008). "Fast Nonlinear Eigenvalues Analysis of Arbitrarily Shaped Substrate Integrated Waveguide (SIW) Resonators". In: *The Thirteenth Biennial IEEE Conference on Electromagnetic Field Computation CEFC*. Athens, Greece, 2008 May 11-15
- [IC10] Angiulli G, Arnieri E, De Carlo D, Amendola G (2008). "Feed forward neural network characterization of circular SIW resonators". In: *Conference Proceeding*. p. 1-4, ISBN: 978-1-4244-2042-1, doi: 10.1109/APS.2008.4619807 San Diego, CA, 5 July 2008 through 12 July 2008 [http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=4619807&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs\\_all.jsp%3Farnumber%3D4619807](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=4619807&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D4619807)
- [IC11] Angiulli G, De Carlo D, Tringali S, Amendola G, Arnieri E (2008). "Modelling SIW Resonators Using Support Vector Regression Machines". In: *Proceedings of PIERS 2008 in Cambridge*, July 2-6, 2008. Cambridge, July 2-6, 2008, p. 406-409, ISBN: 978-1-934142-06-6 <http://piers.org/piersproceedings/download.php?file=cGllenMyMDA4Q2FrYnJpZGlliDNBNV8wNDA2LnBkZnwwNzEyMjAwMjMxMjk=>
- [IC12] Cacciola M, Calcagno S, De Carlo D, Laganà F, Megali G, Morabito F C, Pellicanò D, Versaci M (2007). "Implementation of EC-NDT for in Depth Detection of Defects in Metallic Plates". In: *COMSOL Users Conference 2007 Grenoble*. Grenoble, October 2007 <http://www.comsol.com/paper/implementation-of-ec-ndt-for-in-depth-detection-of-defects-in-metallic-plates-3273>
- [IC13] Angiulli G., De Carlo D., Quattrone P., and Tringali S., "A support vector regression machine model for a coax-fed circular microstrip antenna", *The 26th Progress in Electromagnetic Research Symposium (PIERS)*, Moscow (RU), 18-21 ago 2009, p. 484. ISSN: 1559-9450 ISBN: 978-1-934142-09-7 [http://piers.org/piers2k9Moscow.submit.get\\_testpdf.php?status=valid&id=090220124429&pdffilename=090220124429.pdf](http://piers.org/piers2k9Moscow.submit.get_testpdf.php?status=valid&id=090220124429&pdffilename=090220124429.pdf)

#### Conferenze Nazionali

- [NC1] Sgró A, Angiulli G, De Carlo D and Isernia T (2014). "A hybrid algorithm for overcoming the branch ambiguity problem in the retrieval of the equivalent parameters of a double negative metamaterial", *XX RiNEm*, Padova, 15-18 Settembre 2014

[NC2] Amendola G., Angiulli G., Arniere E. and De Carlo D., "Localizzazione delle Risonanze di Risonatori SIW di Forma Arbitraria Basata sul Computo di Autovalori Non Lineari", Atti della XVII Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (RiNEM), 15-19 settembre 2008, Lecce (LE).

**Tesi di Dottorato**

[TesiPhD] De Carlo Domenico, "Problema Non lineare agli autovalori nell'analisi dei fenomeni di scattering elettromagnetico e per la caratterizzazione di dispositivi a microonde".

**Tesi**

[Tesi1] De Carlo Domenico, "RCS di Antenne Planari: Tecniche di Interpolazione Classiche e Neurali", (Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni), A.A. 2002-2003.

[Tesi2] De Carlo Domenico, "Modi Naturali per l'Analisi dello Scattering Elettromagnetico di Antenne Planari", (Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni), A.A. 2004-2005.

**Co-Relatore Tesi**

[Tesi3] Tecniche Veloci di Analisi e Caratterizzazione di Dispositivi a Microonde in Tecnologia SIW (Substrate Integrated Waveguide) e Planare. A.A. 2008-2009

[Tesi4] Analisi di Risuonatori a Microonde di forma Arbitraria in Tecnologia SIW mediante Autovalori non Lineari. A.A. 2007-2008.

[Tesi5] Tecniche Termografiche e Magnetoscopiche per problemi di interesse Ingegneristico. A.A. 2006-2007.

[Tesi6] Il Georadar: Metodologie ed Applicazioni. A.A. 2009-2010.

[Tesi7] Controllo Remoto di un Analizzatore Vettoriale di Rete in Ambiente LabView. A.A. 2009-2010 (Dicembre 2010 - Laurea Triennale, Telecomunicazioni).

[Tesi8] Inquinamento Elettromagnetico ed Impatto Ambientale: Normativa e Tecniche di Bonifica. A.A. 2009-2010 (Dicembre 2010 - Laurea Triennale, Telecomunicazioni).

[Tesi9] Componenti Passivi a Microonde: Analisi agli Elementi Finiti in Ambiente Comsol-Multiphysics. A.A. 2009-2010 (Marzo 2011 - Laurea Triennale, Telecomunicazioni).

[Tesi10] Codici Numerici per l'analisi di antenne Planari in Ambiente MatLab ed Octave: Analisi delle Prestazioni. A.A. 2010-2011 (Maggio 2011 - Laurea Triennale, Telecomunicazioni).

Dichiaro, ai sensi e per gli effetti di cui al D.P.R. 445/2000, che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

*/In Fede*

*Reggio Calabria, Il 23.04.2023*