


Curriculum vitae et studiorum

	phd. ing. Davide Rapicavoli
	, CAP
	(
	PEC:
	SKYPE
	Nato a:
	Nazionalità: Italiana

TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI	Consegue il 7 Agosto 2013 l'abilitazione all'insegnamento in Tecnologia (cl. A033) a conclusione del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) svolto presso l'Università degli Studi di Catania (D.R. 3248 del 07/08/2013).
	Il 31 Dicembre 2012 viene ammesso al corso di abilitazione per l'insegnamento nelle scuole secondarie di primo e secondo grado denominato 'Tirocinio Formativo Attivo' (TFA) I° ciclo, essendo vincitore del concorso per titoli ed esami presso l'Università degli Studi di Catania (D.R. 5228 del 31/12/2012).
	Consegue il titolo di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica (XXV Ciclo), presso l'Università degli Studi di Catania il 21 Gennaio 2013 , discutendo la tesi: "Un approccio agli spostamenti nella definizione di elementi finiti a plasticità diffusa", relatore Prof. Ivo Calì.
	Nel Novembre 2009 viene ammesso al corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica (XXV ciclo)
	Dal 2 Ottobre 2007 è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania e svolge la libera professione di Ingegnere.
	Nel Luglio 2007 si abilita all'esercizio della Professione di Ingegnere.
	Si laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture presso l'Università degli Studi di Catania con voti 108/110 il 23 Aprile 2007 , discutendo la tesi "Analisi ad elementi finiti di strutture intelaiate con singolarità", relatori Prof. Salvatore Caddemi e Prof. Ivo Calì.
	Nel Luglio 1999 consegue la maturità tecnica presso l'Istituto Tecnico per Geometri "G.B. Vaccarini" di Catania con la votazione di 98/100.

CONCORSI PUBBLICI	Risulta vincitore del concorso pubblico per titoli e colloquio il 17 Gennaio 2018 finalizzato al conferimento di n° 4 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR, nell'ambito contratto concernente l'affidamento di servizi per il "programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio sismico e vulcanico ai fini di protezione civile nell'ambito del pon governance e capacità istituzionale 2014-2020" – CIG 6980737E65, tra il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR. (Bando nr. IGAG-RM-15-2017)
	Risulta vincitore del concorso pubblico a posti e cattedre, per titoli ed esami il 14 Ottobre 2016 , finalizzato al reclutamento del personale docente nelle scuole secondaria di primo grado per la Regione Sicilia relative alla Classe di concorso A060 – Tecnologia (D.D.G. n. 106 del 23/02/2016, pubblicato in G.U. n. 16 del 26/02/2016).

POSIZIONE ATTUALE	Da Febbraio 2019 è titolare di assegno di ricerca dal titolo “Il patrimonio storico monumentale: metodi per la stima e la mitigazione del rischio sismico” presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) dell’Università di Catania (bando n. 2506 del 27/06/2018)
	Dal 2009 è consulente delle società Gruppo Sismica s.r.l. e HiStrA s.r.l.s. di Catania come analista e sviluppatore di software per il calcolo strutturale nonlineare. E’ coautore del software commerciale HiStrA orientato all’analisi nonlineare di edifici storici in muratura, strutture monumentali e ponti in muratura mediante il metodo a macro-elementi discreti.
	Dal 2007 svolge l’attività di libero professionista in qualità di ingegnere strutturista con particolare enfasi agli studi di vulnerabilità sismica di edifici esistenti e alla progettazione di interventi di consolidamento sismico.
	Dal 1 Settembre 2019 è docente di ruolo di Tecnologia (A060) con contratto a T.I. presso l’IC. Galileo Galilei di Acireale, attualmente in aspettativa per assegno di ricerca presso Università di Catania

ATTIVITA' DIDATTICA	Dal 2009 al 2014 Collabora alla didattica presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell’Università di Catania, nell’ambito dei corsi di <i>Scienza delle Costruzioni</i> (2009-2010), <i>Dinamica delle Strutture</i> (2007-2009), <i>Calcolo Anelastico e a Rottura delle Strutture</i> (2010-2014), tenuti dai Professori Ivo Calìo e Salvatore Caddemi.
	Dal 27/10/2014 al 03/02/2015 Docente con contratto a tempo determinato di Tecnologia (cl. A033) presso l’IST. COMPRESIVO "S.G.BOSCO" Giarre (CT)
	Dal 19/03/2015 al 28/04/2015 Docente con contratto a tempo determinato di Sostegno presso l’IST. COMPRESIVO "MALERBA" Catania (CT)
	Dal 07/05/2015 al 28/05/2015 Docente con contratto a tempo determinato di Tecnologia (cl. A033) presso l’IST. COMPRESIVO “GALILEI” Acireale (CT)
	Dal 29/01/2016 al 04/02/2016 Docente con contratto a tempo determinato di Sostegno presso l’IST. COMPRESIVO "MALERBA" Catania (CT)
	Dal 19/04/2016 al 11/05/2016 Docente con contratto a tempo determinato di Tecnologia (cl. A033) presso l’IST. COMPR. "CAMPANELLA-STURZO" Catania (CT)
	Dal 24/01/2017 al 30/06/2017 Docente con contratto a tempo determinato di Tecnologia (cl. A033) presso l’IST. COMPR. "G. FALCONE" Acicastello (CT)
	Dal 8/10/2017 al 30/06/2018 Docente con contratto a tempo determinato di Tecnologia (cl. A060) presso l’IST. COMPR. "MALERBA" Catania (CT)

FINANZIAMENTI PUBBLICI e BORSE DI STUDIO	Dal 2009 al 2012: Risulta vincitore, con borsa finanziata dalla SICEP spa di Belpasso (CT), del concorso per l’ammissione al XXV ciclo di dottorato in Ingegneria Strutturale e Geotecnica.
---	--

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI	Giornata di studio - Nuove tecniche e recenti esperienze sulle ispezioni speciali di ponti e viadotti esistenti, Consorzio FABRE, 9 febbraio 2023, Orto Botanico - Padova
	Convegno: Ponti, viadotti, e gallerie esistenti: ricerca, innovazione e applicazioni, Consorzio FABRE, presso l’Auditorium della Chiesa San Francesco, Piazza San Francesco, Lucca, 2 - 4 FEBBRAIO 2022
	“Catania e il terremoto: prevenire o ricostruire?”, Mercoledì 11 gennaio 2017, aula magna plesso "Santa Sofia" Università di Catania, organizzato da Ance Catania

	Corso di alta formazione: Stima della vulnerabilità sismica degli edifici esistenti in muratura e tecniche tradizionali e innovative di miglioramento sismico. Ragusa, Gennaio-Aprile 2015 (organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Ragusa)
	ANCE Catania - Centro studi Sisto Mastrodicasa. Vulnerabilità e miglioramento sismico degli edifici esistenti in muratura. Catania, 30 e 31 Maggio e 6 Giugno 2013.
	ANIDIS, XIV Convegno Nazionale di Ingegneria Sismica. Bari, 18-22 Settembre 2011.
	XVIII Convegno Italiano di Meccanica Computazionale. Siracusa 22,24 Settembre 2010.
	Corso: "Estimating Seismic Demand For Performance-Based Engineering of Building". Tenuto dal Prof. Anil K. Chopra presso L'Università degli Studi di Catania dal 7 al 9 Giugno 2005.

PARTECIPAZIONE A CORSI IN QUALITÀ DI RELATORE

Seminario tecnico	"Modellazione, analisi e verifiche di strutture in muratura nella pratica professionale: le scelte e gli strumenti del progettista" , Milano 11 Luglio 2018, organizzato da INARSIND della provincia di Bergamo nell'ambito del 10 th International Masonry Conference (10 th IMC).
--------------------------	--

PUBBLICAZIONI Su riviste nazionali ed internazionali	J-1 Caddemi S., Calìo I., Cannizzaro F., Rapicavoli D., "A novel beam finite element with singularities for the dynamic analysis of discontinuous frames", Arch. Appl. Mech. May 2013, 83: 1451 (DOI 10.1007/s00419-013-0757-2)
	J-2 Pantò B., Rapicavoli D., Caddemi S., Calìo I. "A Smart Displacement Based (SDB) beam element with distributed plasticity", (2017), Applied Mathematical Modelling, 44: 336-356.
	J-3 Pantò B., Rapicavoli D., Caddemi S., Calìo I., "A Fibre Smart Displacement Based (FSDB) beam element for the nonlinear analysis of reinforced concrete members", (2019), International Journal of Non-Linear Mechanics, Volume 117, 103222, ISSN 0020-7462, https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2019.07.007 .
	J-4 S. Benfratello, S. Caddemi, L. Palizzolo, B. Pantò, D. Rapicavoli, S. Vazzano, "Targeted steel frames by means of innovative moment resisting connections", (2021), Journal of Constructional Steel Research, Volume 183, Article number 106695, https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2021.106695
	J-4. D. Rapicavoli, I. Calìo, S. Violetta (2022). PONTI STRADALI AD ARCO IN MURATURA: VERIFICHE DI SICUREZZA MEDIANTE L'APPROCCIO PARAMETRICO PER MACRO-ELEMENTI. Lo Strutturista, n.1/2022, https://www.calcolostrutturale.com/lo-strutturista-gennaio-2022-il-sommario/
J-5 Cusmano V., Pantò B., Rapicavoli D., Calìo I., A discrete-element approach accounting for P-Delta effects, (2023) Earthquake Engineering and Structural Dynamics, 52 (7), pp. 2047 - 2066, DOI: 10.1002/eqe.3867	
CAPITOLI SU LIBRO	B-1 S. Caddemi, I. Calìo, F. Cannizzaro, B. Pantò, D. Rapicavoli, "Chapter 14 - Discrete macroelement modeling", Editor(s): Bahman Ghiassi, Gabriele Milani, In Woodhead Publishing Series in Civil and Structural Engineering, Numerical Modeling of Masonry and Historical Structures, Woodhead Publishing, 2019, Pages 503-533, ISBN 9780081024393, https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102439-3.00014-2 .
PUBBLICAZIONI Su Convegni Internazionali	IC-1 S. Caddemi, I. Calìo, M. Marletta, D. Rapicavoli, "A beam element for the analysis of framed structures with multiple discontinuities," SEMC 2010, The Fourth International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation, Cape Town, South Africa, 6-8 September 2010,

	IC-2 S. Caddemi, I. Calio', F. Cannizzaro, C. Chacara, D. D'urso, S. Liseni, P. B. Lourenco, G. Occhipinti, B. Panto', D. Rapicavoli, "An original discrete macro-element method for historical structures analysis", 16 th European Conference on Earthquake Engineering Thessaloniki 18-21 June 2018, paper submitted
	IC-3 S. Caddemi, I. Calio', F. Cannizzaro, D. D'Urso, G. Occhipinti, B. Pantò, G. Pisanelli, D. Rapicavoli, G. Spirolazzi, R. Zurlo, "A 'parsimonious' 3D discrete macro-element method for masonry arch bridges", 10 th International Masonry Conference, Milan, Italy, July 9-11, 2018, ISSN 2523532X
	IC-4 S.Caddemi, I.Caliò, F.Cannizzaro, D. D'Urso, B. Pantò, D. Rapicavoli, "3D Discrete Macro-Modelling Approach for Masonry Arch Bridges", IABSE Symposium 2019 Guimarães Towards a Resilient Built Environment - Risk and Asset Management March 27-29, 2019, Guimarães, Portugal
	IC-5 S.Caddemi, I.Caliò, F.Cannizzaro, D.Rapicavoli, B.Pantò, G.Occhipinti, D.D'Urso, L.Corti, G. Spirolazzi, R. Zurlo. "An Automatic Discrete Macro-Element Method Based Procedure For The Structural Assessment Of Railway Masonry Arch Bridges", (2020), REHABEND 2020 Congress, March 24-27, 2020, Granada, Spain
	IC-6 S. Caddemi, I. Calio', F. Cannizzaro, D. Rapicavoli, N. Simoncello, P. Zampieri, J. Gonzalez-Libreros and C. Pellegrino, "Numerical Modelling of Masonry Arches Strengthened with SFRM", (2021), in: 12 th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC). DOI: 10.23967/sahc.2021.174
	IC-7 C. Chácará, B. Pantò, F. Cannizzaro, D. Rapicavoli, I. Calio' and P. Lourenço, "Simulation of the Out-of-Plane Behaviour of URM Walls by Means of Discrete Macro-Element Method", (2021), in: 12 th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC). DOI: 10.23967/sahc.2021.247
	IC-8 Penazzato, L., Daniel V. Oliveira, Davide Rapicavoli, Paolo Zampieri, Paulo B. Lourenço, Ivo Calio', Carlo Pellegrino. Numerical Investigation of a Medieval Masonry Arch Bridge Based on a Discrete Macro-element Modeling Approach. (2022) In: Pellegrino, C., Faleschini, F., Zanini, M.A., Matos, J.C., Casas, J.R., Strauss, A. (eds) Proceedings of the 1st Conference of the European Association on Quality Control of Bridges and Structures. EUROSTRUCT 2021. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 200. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-91877-4_68
PUBBLICAZIONI Su Convegni Nazionali	NC-1 S. Caddemi, I.Calio, M.Marletta, D.Rapicavoli, "A Cracked Beam Element for the Analysis of Damaged Framed Structures," GIMC 2010, XVIII Convegno Italiano di Meccanica Computazionale, Siracusa 22-24 Settembre 2010
	NC-2 S. Caddemi, I.Calio, D.Rapicavoli, "The Influence Of Concentrated Damage In The Dynamic Behaviour Of Framed Structures" XIV convegno ANIDIS 2011, Bari 18-22 settembre 2011
	NC-3 S. Caddemi, I. Calio', B. Pantò, D. Rapicavoli (2017). A new non-linear beam element based on smart displacement shape functions, XXIII Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA), Salerno (Italy), 4 Settembre 2017.
	NC-4 Benfratello S., Caddemi S., Palizzolo L., Pantò B., Rapicavoli D., Vazzano S. (2020) Smart Beam Element Approach for LRPD Device. (2019) In: Carcaterra A., Paolone A., Graziani G. (eds) Proceedings of XXIV AIMETA Conference 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-41057-5_16

PUBBLICAZIONI Report di Ricerca	R-1. Calìo I., Cannizzaro F., Grasso D., Marletta M., Pantò B., Rapicavoli D., (2006) <i>Progetto Trema: Scheda modello fisso alla base</i> , Progetto ReLUIIS R-2. Calìo I., Cannizzaro F., Grasso D., Marletta M., Pantò B., Rapicavoli D., (2006) <i>Simulazioni del comportamento sismico del modello fisso alla base del Progetto Trema</i> , Progetto ReLUIIS R-3. Calìo I., Cannizzaro F., Grasso D., Marletta M., Pantò B., Rapicavoli D., (2006) <i>Simulazioni del comportamento sismico del modello isolato del Progetto Trema</i> , Progetto ReLUIIS
---	--

Studi, Collaborazioni e Partecipazione a Progetti di Ricerca	<p>Dal 2021 ad oggi, è membro dell'Unità di Ricerca dell'Università di Catania nell'ambito del Progetto FABRE, coordinata dal prof. Ivo Calìo per lo sviluppo e l'implementazione di sistemi di acquisizione dei dati delle ispezioni dei ponti e per la valutazione della classe di attenzione in accordo alle Linee Guida Ponti (D.M. 204/2022 e Istruzioni operative ANSFISA 2022) mediante piattaforma cloud</p> <p>Dal 2005 ad oggi, è membro dell'Unità di Ricerca dell'Università di Catania nell'ambito del Progetto di Ricerca Nazionale RELUIS (www.reluis.it) nella Linea murature (Coordinatori nazionali professori Sergio Lagomarsino, Guido Magenes, Claudio Modena), contribuendo ai seguenti task:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3th RELUIS (2014-2018), WP2 "Design, modeling, and non-linear dynamic analysis of masonry structures" and WP7 "design, modeling, and analysis of existing buildings". - 2th RELUIS (2010-2013), WP1 (In-situ/experimental evaluation of the masonry quality and of the effectiveness of masonry strengthening/improvement techniques): Task d1 - In-situ testing of shear strength of masonry: in-situ shear test with flat jacks. - 1th RELUIS (2005-2008), WP2 (Mixed masonry and reinforced concrete buildings): Task 2.1 - Typological analysis; Task 2.2 - Experimentation and diagnostics; Task 2.3 - Modelling and assessment criteria. WP4(Methods of seismic analysis): Task 4.4 - Validations and comparisons of different modelling techniques. <p>2007 - Progetto TRE.RE.M "Tecnologie per la Riduzione degli Effetti sismici sui Manufatti Architettonici in muratura e c.a.". Progetto cofinanziato dal MIUR, coordinato dall'ENEA e con partner UNIBAS, DPC e TIS. Il progetto ha previsto la simulazione numerica, da parte di più unità di ricerca, dei risultati di prove sperimentali dinamiche, condotte su organismi in muratura tridimensionali.</p>
Tesi di Laurea e di Dottorato	<p>Ing. Giuseppe Occhipinti. Tesi di Dottorato dal titolo: "Seismic Assessment and Rehabilitation of existing RC Buildings not designed to withstand earthquakes") Autore (tutor Prof. Ivo Calìo) con obiettivo lo studio della riduzione del rischio sismico di edifici in c.a. costruiti tra gli anni '60 e '80 in assenza di normativa antisismica nella città di Catania. Lo studio è stato finanziato dall'ANCE Catania ed è stato condotto in collaborazione con il Prof. Bassam Izzuddin dell'Imperial College di Londra, mediante analisi statiche e dinamiche non lineari con l'uso del solutore ad elementi finiti ADAPTIC.</p> <p>César Javier Chácaro Espinoza. Tesi di Dottorato dal titolo: "Macro-Element Nonlinear Dynamic Analysis for the Assessment of the Seismic Vulnerability of Masonry Structures Phd Thesis, University of Minho, 2018, Tutor: Prof. Paulo Lourenço, Co-tutor: Prof. Ivo Calìo, Gruppo di tesi: dott. D. Rapicavoli, dott. F. Cannizzaro, dott. B.Pantò.</p> <p>Domenico D'Urso. Tesi di Dottorato dal titolo: "A co-rotational macro-element method for the robustness assessment of masonry monumental structures" Dottorato di ricerca in vulnerabilità e mitigazione dei rischi urbani e territoriali, XXXII ciclo, Università di Catania, coord. Prof. M. Cuomo, tutor Prof. Ivo Calìo.</p> <p>William Leni, Tesi di Laurea dal titolo: La calibrazione di modelli numerici di edifici in muratura a partire dalle proprietà dinamiche sperimentali. Applicazione al Palazzo degli Elefanti, Tesi di laurea, Università di Catania, 9/6/2020</p>

	Valeria Cusmano. Tesi di Dottorato dal titolo: "The Discrete Macro-Element method for the seismic rocking simulation of Unreinforced Masonry Structures" Dottorato di ricerca in Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali, XXXV ciclo, Università di Catania, tutor prof. I. Calì, Co-Tutor phd B.Pantò, Gruppo di tesi: prof. S.Caddemi, ing. F. Cannizzaro, ing. D.Rapicavoli, in itinere
	Federico Mario La Russa. Tesi di Dottorato dal titolo: "Expeditious methods for urban survey and parametric modeling aimed at seismic vulnerability analysis" Dottorato di ricerca in Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali, XXXV ciclo, Università di Catania, tutor prof. C. Santagati, Gruppo di tesi: Prof. Arch. Mariateresa Galizia, prof. Ivo Calì, ing. D.Rapicavoli, ing. M.Intelisano
	Luca Bombaci. Tesi di Laurea dal titolo: "Approccio a macro-elementi discreti per la valutazione degli effetti di sito nella risposta sismica locale". Relatori: Prof. I.Calì Prof. F.Castelli, Correlatori: ing. D.Rapicavoli, ing. V.Cusmano, ing. Lentini, 21/10/2021, Anno accademico 2020-2021
	Luca Bombaci. Tesi di Dottorato dal titolo: "Nonlinear numerical approaches for the simulation of the dynamic response of Soil Structure Interaction through an inhomogeneous beam like model versus three-dimensional macro element approach", Dottorato di Ricerca in Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali XXXVII Ciclo, Università di Catania, Tutor prof. I. Calì, Co-Tutor B.Pantò, Gruppo di tesi: ing. D. Rapicavoli, in itinere

ATTIVITÀ PROFESSIONALE	
Diagnostica Strutturale	2009-2013 – Ha collaborato con il Prof. Salvatore Caddemi dell'Università degli Studi di Catania nell'ambito dell'identificazione dinamica di strutture compiendo monitoraggi strutturali, campagne di identificazione dinamica di strutture esistenti.
Consulenze Specialistiche	2009 - Stima della vulnerabilità sismica dell'Istituto Tecnico Commerciale "De Felice" di Catania.
	2010 - Stima della vulnerabilità sismica dell'Ex aerostazione "Morandi" dell'aeroporto Fontanarossa di Catania in cemento armato precompresso.
	2015-2017 - Stima della vulnerabilità sismica ed adeguamento antisismico di un edificio in muratura per civile abitazione sito a Giarre (CT).

SVILUPPO SOFTWARE	
3DMacro	Il sottoscritto è co-autore del software commerciale 3DMacro per l'analisi nonlineare di edifici in muratura ed in struttura mista (https://www.grupposismica.it/categoria-software/3dmacro/)
HiStrA	Il sottoscritto è co-autore del software commerciale HiStrA (Historical Structures Analysis) per l'analisi nonlineare di strutture voltate (archi, volte, cupole, ponti ad arco) in muratura mediante l'approccio ai macro-elementi (DMEM) (https://www.grupposismica.it/categoria-software/histravaults/ https://www.grupposismica.it/categoria-software/histrabridges/)
Bridge Data	Il sottoscritto è co-autore della piattaforma web Bridge Data (www.bridgedata.it) per la gestione delle ispezioni dei ponti, il monitoraggio e la valutazione della classe di attenzione ai sensi delle Linee Guida Ponti ed istruzioni operative ANSFISA 2022 (cfr. D.M. 204/2022: Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti)

COMPETENZE SPECIFICHE

<p>COMPETENZE PERSONALI</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Madrelingua: italiano - Lingua inglese: buona comprensione (orale e lettura), buona abilità nel parlato (interazione e produzione orale), buona abilità nello scritto; - Capacità e competenze sociali: Predisposizione ai rapporti interpersonali, capacità ed esperienza di adattamento alle dinamiche del lavoro di gruppo, esperienza nell'assunzione di ruolo attivo e di coordinamento; - Capacità e competenze organizzative: buona capacità di organizzare in modo autonomo il lavoro assegnato, capacità di valutazione per la scelta della modalità migliore per svolgere il lavoro, attenzione al rispetto delle scadenze imposte, capacità di coordinare risorse orientate al completamento di un progetto;
<p>COMPETENZE INFORMATICHE</p>	<p>Esperienza da oltre venti anni in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmazione in C++ , C#, VB.net, Java, Asp.net, Html. - gestione di database SQLserver, MySql - analisi e sviluppo progettuale di Piattaforme Cloud; <p>Competenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nelle Tecnologie IoT; - negli approcci di gestione dei servizi quali: Data as a service (DaaS), Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), Software as a Service (SaaS). - ottima conoscenza dei software agli elementi finiti: ADINA, SAP2000, 3DMacro, HiStrA, SeismoStruct, Midas, Lusas - ottima conoscenza dei software CAD 2D e 3D: AutoCad, ArchiCad, DraftSight - Linguaggi computazionali tecnici: Matlab, Mathematica, Derive - Pacchetto Office, Internet browser, Mail applications

Ai sensi della L. 675/96, il sottoscritto autorizza espressamente al trattamento dei propri dati personali contenuti nel presente curriculum vitae.

Firma