CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Gerardo Carpentieri**
Indirizzo principale (residenza e domicilio)	Via Aurelio Covotti, 8 83100 Avellino (AV), Italia Via Vo De' Buffi, 28 35043 Monselice (PD)
Telefono	Fisso: 0039 0825 34043 – Mobile: 0039 349 1085 785
Fax	0039 0825 34043
Codice Fiscale	CRP GRD 86R06 A509U
E-mail	gerardo_carpentieri@msn.com
E-mail certificata	gerardo.carpentieri@pec.it
Indirizzo web personale	http://www.gcarpentieri.altervista.org/
Indirizzo web istituzionale	http://www.unisa.it/dipartimenti/diciv/dottorandi/gerardocarpentieri/en/index
Scopus ID	55937146400
ORCID Url	http://orcid.org/0000-0002-8100-8834
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	6 Ottobre 1986

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date	01/2022 – ad oggi
• Nome e indirizzo	**Comune di Monselice – AREA SERVIZI TECNICI - Unità 3 - Tutela del Territorio – Servizio Ambiente**
• Gruppo di lavoro	Arch. Giuliano Sinigaglia
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Lavoro dipendente a tempo indeterminato full time
• Principali mansioni e responsabilità	Istruttore tecnico
• Date	10/2022 – ad oggi
• Nome e indirizzo	**Progetto help teaching – A.A. 2022/2023 primo semestre**
• Gruppo di lavoro	Prog. Ada Amendola, Prof. Gianvittorio Rizzano
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Ingegneria Civile - Università degli Studi di Salerno, www.unisa.it.
• Tipo di impiego	Lavoro autonomo
• Principali mansioni e responsabilità	Tutorato didattico in Fisica Matematica (Settore Concorsuale 01/A4 – Settore Scientifico Disciplinare MAT/07)
• Date	01/2017 – 01/2022 (5 anni)
• Nome e indirizzo	**Acca Software S.p.A.,** Contrada Rosole, 13, 83043 Bagnoli Irpino AV, Italy, https://www.acca.it/
• Gruppo di lavoro	Guido Cianciulli, Ing. Antonio Cianciulli, Marcantonio Natale
• Tipo di azienda o settore	Software house per l'ingegneria civile

• Tipo di impiego	Lavoro dipendente a tempo indeterminato full time
• Principali mansioni e responsabilità	Analista e sviluppatore software (EdiLus®, Calcolus®, GeoMurus®), analisi strutturali per la verifica di vulnerabilità sismica degli edifici
• Date	07/08/2017 – 14/08/2017 (1 settimana)
• Nome e indirizzo	**Compilazione delle schede di rilevamento del danno da sisma tramite ispezioni visive "FAST"** **Turno standard n° 40**
• Tipo di azienda o settore	Protezione Civile Italiana
• Tipo di impiego	Volontariato Sisma Italia Centrale 2017-2018
• Principali mansioni e responsabilità	Compilazione schede FAST, rilievo edifici danneggiati dal sisma
• Date	10/2016 – 09/2017 (12 mesi)
• Nome e indirizzo	**Università Telematica "Pegaso",** Piazza Trieste e Trento, 80138 Napoli, Italy, https://www.unipegaso.it/
• Gruppo di lavoro	Dott. Ing. Francesco Fabbrocino
• Tipo di azienda o settore	Università, Dipartimento di Strutture
• Tipo di impiego	Collaboratore di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di supporto alla ricerca
• Date	29/11/2016 – 06/12/2016 (1 settimana)
• Nome e indirizzo	**Compilazione delle schede di rilevamento del danno da sisma tramite ispezioni visive "FAST"** **Turno standard n° 4**
• Tipo di azienda o settore	Protezione Civile Italiana
• Tipo di impiego	Volontariato Sisma Italia Centrale 2017-2018
• Principali mansioni e responsabilità	Compilazione schede FAST, rilievo edifici danneggiati dal sisma
• Date	02/2016 – 07/2016 (6 mesi)
• Nome e indirizzo	**Texas A&M University (TAMU), Collage Station** 401 Joe Routt Blvd, College Station, TX 77843, United States
• Gruppo di lavoro	Prof. Robert E. Skelton
• Tipo di azienda o settore	Università, Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale
• Tipo di impiego	Postdoc, Assegno di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Dinamica e controllo di strutture reticolari tensegrity e loro utilizzo per la progettazione di ponti ottimizzati o per il rinforzo di ponti esistenti. Analisi agli elementi finiti con time history e carichi mobili
• Date	09/2015 – 12/2015 (4 mesi)
• Nome e indirizzo	**Università degli Studi di Napoli Federico II,** Corso Umberto I, 40, 80138 Napoli, Italy, http://www.unina.it
• Gruppo di lavoro	Dott. Ing. Mariano Modano, Dott. Ing. Francesco Fabbrocino, Prof. Fernando Fraternali.
• Tipo di azienda o settore	Università, Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
• Tipo di impiego	Collaboratore di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di supporto alla modellazione numerica del ruolo della malta nel comportamento di pannelli murari al fine della riduzione della loro vulnerabilità sismica
• Date	06/2014 – 11/2014 (6 mesi)
• Nome e indirizzo	**UCSD – University of California San Diego,** 9500 Gilman Dr, La Jolla, CA 92093, United States, http://ucsd.edu/.
• Gruppo di lavoro	Prof. Robert E. Skelton, Prof. Mauricio de Oliveira, Prof. Vitali F. Nesterenko, Prof. Fernando Fraternali.
• Tipo di azienda o settore	Università, Jacobs School of Engineering, Mechanical and Aerospace Engineering (MAE).
• Tipo di impiego	Studente ricercatore (Visto J1 N° H2548031).
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca scientifica su strutture di tipo tensegrity, realizzazione di modelli in multi-scala, simulazioni del comportamento statico e dinamico.

• Date	11/2014 (1 mese)
• Nome e indirizzo	**Texas A&M University (TAMU), Collage Station** 401 Joe Routt Blvd, College Station, TX 77843, United States
• Gruppo di lavoro	Prof. Robert E. Skelton, Prof. Fernando Fraternali.
• Tipo di azienda o settore	Università, Aerospace Engineering.
• Tipo di impiego	Studente ricercatore.
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca scientifica su strutture di tipo tensegrity, simulazioni del comportamento statico e dinamico.
• Date	06/2013 – 05/2014 (11 mesi)
• Nome e indirizzo	**GEO CONSULT s.r.l.,** S.S. 7 bis, Zona PIP, Manocalzati (AV), Italy, www.geoconsultlab.it.
• Gruppo di lavoro	Ing. Erminio Pagliuca, Dott. Carmen Polzone, Dott. Sabato Polzone, Prof. Ing. Fernando Fraternali.
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Prove e Test su materiali e strutture.
• Tipo di impiego	Programma Dottorato in Azienda dell'Università degli Studi di Salerno (Tirocinio/Stage).
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca scientifica su strutture di tipo tensegrity, realizzazione di modelli in multi-scala, simulazioni del comportamento statico e dinamico.
• Date	09/2012 – 12/2012 (4 mesi)
• Nome e indirizzo	**CALTECH – California Institute of Technology,** 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, Stati Uniti D'America, www.caltech.edu.
• Gruppo di lavoro	Prof. Chiara Daraio, Prof. Ing. Fernando Fraternali.
• Tipo di azienda o settore	Università, Laboratorio di Ricerca Firestone.
• Tipo di impiego	Studente ricercatore (Visto F1 No. F3928408).
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca scientifica su strutture di tipo tensegrity, realizzazione di modelli in multi-scala mediante l'impiego di 3D printing, simulazioni del comportamento dinamico e studio della propagazione di onde solitarie attraverso colonne tensegrity.
• Date	05/2011 – 07/2011 (3 mesi)
• Nome e indirizzo dell'azienda	**ZAG – Slovenian National Building and Civil Engineering Institute,** Dimiceva Ulica, 12 – SI 1000, Ljubljana, Slovenia, www.zag.si.
• Gruppo di lavoro	Ing. Marjana Lutman, Ing. Matija Gams, Prof. Ing. Miha Tomazevic, Prof. Ing. Enzo Martinelli.
• Tipo di azienda o settore	Ente di ricerca, laboratorio di strutture.
• Tipo di impiego	Progetto Erasmus Placement.
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca scientifica su strutture in muratura, applicazione di metodi di analisi sismica innovativi ed interpretazione di risultati sperimentali su tavola vibrante.
• Date	07/2010 – 09/2010 (3 mesi)
• Nome e indirizzo dell'azienda	**Studio di Architettura ed Urbanistica,** P.zza Libertà, 83100, Avellino (AV).
• Gruppo di lavoro	Arch. Michele Carluccio, Arch. Andrea Di Rosa.
• Tipo di azienda o settore	Ufficio tecnico professionale.
• Tipo di impiego	Tirocinio/Stage.
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e calcolo di strutture in c.a., partecipazione a concorsi e bandi di architettura e gare d'appalto.
• Date	11/2007 – 03/2008 (5 mesi)
• Nome e indirizzo dell'azienda	**Laboratorio di Strutture del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno.**
• Gruppo di lavoro	Prof. Ing. Enzo Martinelli, Prof. Ing. Gianvittorio Rizzano.
• Tipo di azienda o settore	Ente di ricerca, laboratorio di strutture.
• Tipo di impiego	Tirocinio/Stage.
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca scientifica, preparazione di prove su provini di calcestruzzo ed elementi strutturali travi e pilastri. In particolare: macchine di prova, prove a compressione di cubetti e carote in cls, prove ultrasoniche e sclerometriche, applicazione di estensimetri ed apparecchi LVDT, sensori a filo, celle di carico, FRP.

• Date	12/2004 – 03/2005 (4 mesi)
• Nome e indirizzo dell'azienda	**Impresa di costruzioni Perrotti SAS;** Via Trinità, 74, Avellino, AV, 83100.
• Gruppo di lavoro	Ing. Pasquale Perrotti.
• Tipo di azienda o settore	Impresa di costruzioni
• Tipo di impiego	Tirocinio/Stage.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di cantiere, redazione di computi metrici, disegno assistito al computer, procedure di appalto.
• Date	10/2004 – 05/2005 (8 mesi)
• Nome e indirizzo dell'azienda	**C.S.& G. Systems Inc. di Carpentieri Silvio Antonio,** Via Fontana, 29, Forino (AV), 83020.
• Gruppo di lavoro	Geom. Silvio Antonio Carpentieri.
• Tipo di azienda o settore	Studio professionale.
• Tipo di impiego	Praticantato per l'abilitazione alla professione di Geometra
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione assistita, direzione dei lavori, contabilità dei lavori e redazione di computi metrici estimativi.

IDONEITÀ A CONCORSI PUBBLICI

• Date	28/10/2021
• Titolo	**Graduatoria finale del concorso pubblico** per esami per la copertura di n. 2 posti a tempo pieno ed indeterminato di **Istruttore tecnico – categoria C**, posizione economica C1 del CCNL comparto funzioni locali di cui 1 con riserva a favore dei miliari delle forze armate congedati senza demerito
• Ente	Comune di Monselice (Padova)

ISTRUZIONE E TITOLI DI STUDIO

• Date	04/2018
• Titolo della qualifica	**Abilitazione Scientifica Nazionale (D.D. 1532/2016, Legge 240/10)**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, http://abilitazione.miur.it
• Settore disciplinare	Settore concorsuale 08/B2 (Scienza delle Costruzioni)
• Data di conseguimento del titolo	05/04/2018 – 05/04/2024 (6 anni)
• Voto finale	Abilitato
• Date	01/2012 – 12/2014 (3 anni)
• Titolo della qualifica	**Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio Urbano.**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Ingegneria Civile - Università degli Studi di Salerno, www.unisa.it.
• Gruppo di lavoro	Prof. Ing. Fernando Fraternali, Ing. Ada Amendola, Ing. Saverio Spadea, Ing. Elena De Chiara, Ing. Giuseppe Rocchetta, Ing. Rosaria Chechile.
• Titolo Tesi	On the mechanical modeling and the optimal design of tensegrity structures
• Relatori	Prof. Fernando Fraternali, Prof. Robert E. Skelton
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ricerca scientifica nel settore della Scienza delle Costruzioni, della Tecnica delle Costruzioni, Teoria delle Strutture, Materiali Strutturali Innovativi, Riabilitazione Strutturale, Riqualificazione dei Centri Storici.
• Data di conseguimento del titolo	31/03/2015
• Voto finale	Ottimo
• Date	10/2011 – 12/2011 (3 mesi)

• Titolo della qualifica conseguita	**Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere – Sezione A**: Settore Civile e Ambientale – Anno 2011: Seconda Sessione.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Salerno
• Numero di Iscrizione all'Albo	2545 (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino, www.ordineingegneri.av.it)
• Data di Iscrizione all'Albo	13/02/2012
• Voto finale	226/240
• Date	10/2008 – 09/2011 (3 anni)
• Titolo della qualifica conseguita	**Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – Percorso Strutture**
• Classificazione MIUR	28/S: Classe delle Lauree Specialistiche in Ingegneria Civile
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Salerno
•Titolo Tesi	Design-Oriented analysis methods for masonry structures in seismic areas: theoretical formulation and validation on experimental results
•Relatori	Prof. Enzo Martinelli, Dott. Matija Gams
• Data di conseguimento del titolo	27 Settembre 2011
• Voto finale	110/110 e Lode
• Date	10/2005 – 09/2008 (3 anni)
• Titolo della qualifica conseguita	**Laurea Triennale in Ingegneria Civile**
• Classificazione MIUR	8: Classe delle Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Salerno
•Titolo Tesi	Metodologie distruttive e non distruttive per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo
•Relatori	Prof. Ciro Faella, Ing. Nicola Salerno
• Data di conseguimento del titolo	22 Settembre 2008
• Voto finale	110/110 e Lode
• Date	09/2000 – 11/2005 (5 anni)
• Titolo della qualifica conseguita	**Diploma di Geometra**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico per Geometri "Oscar D'Agostino"
• Data di conseguimento del titolo	30 Novembre 2005
• Voto finale	100/100

ALTRI TITOLI E RICONOSCIMENTI

• Date	2013-2015 (2 anni)
• Titolo della qualifica conseguita	**Cultore della Materia nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) ICAR/08, Scienza delle Costruzioni.**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno (www.unisa.it).

CORSI DI FORMAZIONE

• Date	21/02/2022 (2 ore)
• Titolo	Strumenti di prevenzione della corruzione Obblighi di trasparenza e accesso civico – COD: 987206
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Anna Messina, Gaspari s.r.l., Comune di Monselice (PD)

o formazione	
• Date	21/02/2022 (2 ore)
• Titolo	Il Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici – COD: 987209
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Anna Messina, Gaspari s.r.l., Comune di Monselice (PD)
• Date	21/02/2022 (2 ore)
• Titolo	La tutela della privacy nell'Ente Locale – COD: 988000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agostino Pasquini, Gaspari s.r.l., Comune di Monselice (PD)
• Date	21/02/2022 (2 ore)
• Titolo	L'utilizzo del Mepa e degli altri strumenti di acquisto e di negoziazione. Strumenti di prevenzione della corruzione Obblighi di trasparenza e accesso civico
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Maria Cristina Panconi e Antonio Bertelli, Gaspari s.r.l., Comune di Monselice (PD)
• Date	21/02/2022 (2 ore)
• Titolo	La prevenzione della corruzione e la trasparenza negli appalti pubblici. Strumenti di prevenzione della corruzione Obblighi di trasparenza e accesso civico
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dott. Alessandro Gasbarri , Gaspari s.r.l., Comune di Monselice (PD)
• Date	23/11/2019 – 14/12/2019 (4 settimane, 12 ore, 12 CFP)
• Titolo	Corso di Formazione "GDPR & Cyber Security – Dalla data protection alle nuove sfide della Cyber Security"
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	GDPR, Cyber security, Privacy, Analisi dei rischi, Sicurezza IoT, Blockchain, Cloud, Robot Process Automation, Crittografia, Machine learning
• Esito finale	Superato
• Date	01/06/2019
• Titolo della qualifica	Percorso Formativo Docenti (24 CFU) ai sensi del D.M. 616
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Telematica eCampus
• Settore disciplinare	Psicologia dell'Educazione (M-PSI/04), Antropologia Culturale (M-DEA/01), Pedagogia Generale Sociale (M-PED/01), Metodologie e Tecnologie Didattiche (M-PED/03)
• Data di conseguimento del titolo	27/06/2019
• Voto finale	30/30 per ciascun esame
• Date	03/2015 – 05/2015 (3 mesi, 100 ore)
• Titolo	Corso di Inglese di a pagamento – Primavera 2015 – Gruppo di preparazione al FIRST
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Linguistico di Ateneo – Università degli Studi di Salerno
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lingua Inglese.
• Esito finale	Superato
• Date	02/2014 – 02/2014 (24 ore)
• Titolo	Workshop COMSOL "Introduzione alla multifisica", "Tutorial sulla simulazione FEM", "Corso introduttivo su CAD e mesh", P. Caccavale, Prof. B. Bisceglia, 3h, 24/02/2014, Università degli

	Studi di Salerno
• Autori	P. Caccavale, D. Panfiglio, Prof. Bruno Bisceglie
• Date	03/2013 – 05/2013 (3 mesi)
• Titolo	Corso “Organizzazione del Cantiere” – 6 CFU
• Autori	Prof. Luigi Ascione, Prof. Valentino Paolo Berardi, Prof. Enrico Sicignano
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio ed Urbano – Università degli Studi di Salerno
• Date	06/2012
• Titolo	Corso “Analysis and Design of Tensegrity Structures” – 2 CFU
• Autori	Prof. Robert E. Skelton, Prof. Fernando Fraternali
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio ed Urbano – Università degli Studi di Salerno
• Date	05/2012
• Titolo	Corso breve Ingegneria del Legno – 1 CFU
• Autori	Prof. Ing. Massimo Fragiacomo
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio ed Urbano – Università degli Studi di Salerno
• Date	03/2012 – 05/2012 (3 mesi, 100 ore)
• Titolo	Corso di Inglese di a pagamento – Primavera 2012 – Gruppo di preparazione al PET
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Linguistico di Ateneo – Università degli Studi di Salerno
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lingua Inglese.
• Esito finale	Ottimo
• Date	01/2004 – 06/2004 (6 mesi)
• Titolo	Corso di Inglese
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico per Geometri “Oscar D’Agostino”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lingua Inglese.
• Esito finale	Superato
• Date	01/2004 – 06/2004 (6 mesi)
• Titolo	Corso di AutoCAD® di 2° Livello (3D) – Progettista disegnatore tecnico
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico per Geometri “Oscar D’Agostino”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CAD - Disegno Assistito al Computer.
• Esito finale	Superato
• Date	01/2003 – 06/2003 (6 mesi)
• Titolo	Corso di Inglese
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico per Geometri “Oscar D’Agostino”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lingua Inglese.
• Esito finale	Superato

• Date	01/2003 – 06/2003 (6 mesi)
• Titolo	Corso di AutoCAD® di 1° Livello (2D) – Progettista disegnatore tecnico
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico per Geometri "Oscar D'Agostino"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CAD - Disegno Assistito al Computer.
• Esito finale	Superato

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
	Inglese
• Capacità di lettura	Padronanza (C1)
• Capacità di scrittura	Padronanza (C1)
• Capacità di espressione orale	Padronanza (C1)
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità di vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità di organizzare al meglio lavori di gruppo, ripartire i compiti tra persone diverse e nel tempo, gestire situazioni complesse, trovare la soluzione migliore per risolvere problemi e raggiungere gli obiettivi nel miglior modo possibile. Buone doti di comunicazione e capacità di esporre i concetti in modo chiaro ed essenziale. Grande capacità di coordinamento ed amministrazione di persone, progetti, bilanci, in qualunque ambiente di lavoro.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza di programmi CAD e BIM (AutoCAD® 2D e 3D, ArchiCAD®, Edificius®, Primus-CAD®, Adobe Photoshop®, Rhinoceros®, SolidWorks®, Teckla®, Revit®), pacchetto Office® (Word®, Excel®, PowerPoint®, Access®), programmi di calcolo agli Elementi Finiti (CDS®, Midas®, COMSOL®, SAP2000®, OpenSEES®, Sofistik®, VCASLU®, Epanet®, AmQuake®, Geoslope®, Strauss), applicazioni Acca® Edilus®, Edificius®, Primus®, Termus®, *GeoMurus®*, Primus-CAD®), capacità di programmare (Linguaggio C, C++, Mathematica®, MATLAB®, FortRan®, Visual Basic, Pyton, TCL), elaborazione testi in formato scientifico (LaTex®), ambiente MS-DOS, Windows, Linux, MySql.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Padronanza e pratica delle tecniche necessarie per produrre disegni tecnici e progetti anche a mano.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Conoscenza dei metodi di calcolo (progettazione e verifica) di strutture con sistema portante in c.a., acciaio, muratura, legno, alluminio, vetro, composite, isolate, sistemi misti; nel rispetto delle prescrizioni introdotte dalle vigenti norme tecniche in Italia (D.M. 17/01/2018 e Circolare n° 7 del 2019, SismaBonus, Linee Guida Ponti Esistenti, Circolari CNR-DT, Linee guida CSLP e documenti Reluis), in Europa (EuroCodici, ETAG, EOTA) e negli Stati Uniti d'America (FEMA, ATC, AISC, AASHTO, ASTM, AWS). Particolare padronanza delle tecniche per il progetto e la verifica delle strutture secondo i metodi di calcolo agli Stati Limite Ultimi (SLU) e di Esercizio (SLE).
PATENTE O PATENTI	Patente di guida di tipo B. Disponibilità ad operare su tutto il territorio nazionale ed internazionale anche con mezzo proprio.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione a numerosi convegni nazionali ed internazionali.

Classificato al primo posto tra gli alunni dell'I.T.G. "Oscar D'Agostino" di Avellino nelle gare provinciali per la selezione delle Olimpiadi della Matematica negli anni 2004 e 2005.

Ricevuti degli attestati di merito e delle borse di studio della Fondazione "Oscar D'Agostino" per aver conseguito i migliori risultati negli scrutini finali.

Tempo libero e passioni

Sport seguiti: Calcio, basket (fun dei Los Angeles Lakers), football (fun dei San Diego Chargers), baseball (fun dei San Diego Padres). *Sport praticati:* corsa, fitness, sollevamento pesi, nuoto, pallavolo. *Musica moderna:* Beatles, Rolling Stones, Vasco Rossi, Doors, Michael Jackson, Bruce Bruce Springsteen, Fabrizio de Andrè, Queen, Elvis Presley, Adriano Celentano, Mina, U2. *Musica classica:* Mozart, Beethoven, Verdi, Vivaldi. *Altre passioni:* lettura, cinema, teatro. *Cinema e serie tv*: Terminator, Shining, Family Guy, The Simpsons, Futurama, South Park, Star Trek.

Motto

"Stay hungry. Stay foolish.", S. Jobs.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto, Gerardo Carpentieri nato ad Avellino (AV) il 06/10/1986, CF CRPGRD86R06A509U, e residente ad Avellino in Via A. Covotti, 8, consapevole della responsabilità penale prevista dall'Art.76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, nonché ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

DICHIARO

che le informazioni sotto riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere;

AUTORIZZO

il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. 196/2003 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*".

Data: 14/02/2023 Firma: Gerardo Carpentieri