

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Gerardo Carpentieri
E-mail personale	gerardo_carpentieri@msn.com
E-mail istituzionale	gcarpentieri@unisa.it
E-mail certificata	gerardo.carpentieri@pec.it
Indirizzo web personale	http://www.gcarpentieri.altervista.org/
Scopus ID	55937146400
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 Dott. 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 05/2023 – 07/2023 (2 mesi)
- Nome e indirizzo **Attività di ricerca nell'ambito del progetto scientifico “Strutture verdi di nuova generazione per edifici resistenti ai disastri naturali”**
- Gruppo di lavoro Prof.ssa 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 Esecuzione di test di collaudo di una tavola vibrante e relativa simulazione computazionale nell'ambito del progetto NEXTBUILDING

- Date 10/2022 – 03/2023 (6 mesi)
- Nome e indirizzo **Progetto help teaching – A.A. 2022/2023 primo semestre – “Meccanica Razionale” - Scientifico Disciplinare (SSD) MAT/07, Fisica Matematica**
- Gruppo di lavoro Prof.ssa 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). Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.

- Date 01/2017 – 01/2022 (5 anni)
- Nome e indirizzo **Acca Software S.p.A.,**
- Gruppo di lavoro Contrada Rosole, 13, 83043 Bagnoli Irpino AV, Italy, <https://www.acca.it/>
Guido Cianciulli, Ing. Antonio Cianciulli, Marcantonio Natale

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome e indirizzo
-
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome e indirizzo
-
- Gruppo di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome e indirizzo
-
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome e indirizzo
-
- Gruppo di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome e indirizzo
-
- Gruppo di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Software house per l'ingegneria civile

Lavoro dipendente a tempo indeterminato full time

Analista e sviluppatore software (EdiLus®, Calcolus®, GeoMurus®), analisi strutturali per la verifica di vulnerabilità sismica degli edifici

07/08/2017 – 14/08/2017 (1 settimana)

Compilazione delle schede di rilevamento del danno da sisma tramite ispezioni visive "FAST"

Turno standard n° 40

Protezione Civile Italiana

Volontariato Sisma Italia Centrale 2017-2018

Compilazione schede FAST, rilievo edifici danneggiati dal sisma

10/2016 – 09/2017 (12 mesi)

Università Telematica "Pegaso",

Piazza Trieste e Trento, 80138 Napoli, Italy, <https://www.unipegaso.it/>

Dott. Ing. Francesco Fabbrocino

Università, Dipartimento di Strutture

Collaboratore di ricerca

Attività di supporto alla ricerca

29/11/2016 – 06/12/2016 (1 settimana)

Compilazione delle schede di rilevamento del danno da sisma tramite ispezioni visive "FAST"

Turno standard n° 4

Protezione Civile Italiana

Volontariato Sisma Italia Centrale 2017-2018

Compilazione schede FAST, rilievo edifici danneggiati dal sisma

02/2016 – 07/2016 (6 mesi)

Texas A&M University (TAMU), Collage Station

401 Joe Routt Blvd, College Station, TX 77843, United States

Prof. Robert E. Skelton

Università, Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale

Postdoc, Assegno di Ricerca

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

09/2015 – 12/2015 (4 mesi)

Università degli Studi di Napoli Federico II,

Corso Umberto I, 40, 80138 Napoli, Italy, <http://www.unina.it>

Dott. Ing. Mariano Modano, Dott. Ing. Francesco Fabbrocino, Prof. Fernando Fraternali.

Università, Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

Collaboratore di ricerca

Attività di supporto alla modellazione numerica del ruolo della malta nel comportamento di pannelli murari al fine della riduzione della loro vulnerabilità sismica

06/2014 – 11/2014 (6 mesi)

UCSD – University of California San Diego,

9500 Gilman Dr, La Jolla, CA 92093, United States, <http://ucsd.edu/>.

Prof. Robert E. Skelton, Prof. Mauricio de Oliveira, Prof. Vitali F. Nesterenko, Prof. Fernando Fraternali.

Università, Jacobs School of Engineering, Mechanical and Aerospace Engineering (MAE).

Studente ricercatore (Visto J1 N° H2548031).

Ricerca scientifica su strutture di tipo tensegrity, realizzazione di modelli in multi-scala, simulazioni del comportamento statico e dinamico.

- Date
- Nome e indirizzo
- Gruppo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

11/2014 (1 mese)

Texas A&M University (TAMU), Collage Station

401 Joe Routt Blvd, College Station, TX 77843, United States

Prof. Robert E. Skelton, Prof. Fernando Fraternali.

Università, Aerospace Engineering.

Studente ricercatore.

Ricerca scientifica su strutture di tipo tensegrity, simulazioni del comportamento statico e dinamico.

- Date
- Nome e indirizzo
- Gruppo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

06/2013 – 05/2014 (11 mesi)

GEO CONSULT s.r.l.,

S.S. 7 bis, Zona PIP, Manocalzati (AV), Italy, www.geoconsultlab.it.

Ing. Erminio Pagliuca, Dott. Carmen Polzone, Dott. Sabato Polzone, Prof. Ing. Fernando Fraternali.

Laboratorio di Prove e Test su materiali e strutture.

Programma Dottorato in Azienda dell'Università degli Studi di Salerno (Tirocinio/Stage).

Ricerca scientifica su strutture di tipo tensegrity, realizzazione di modelli in multi-scala, simulazioni del comportamento statico e dinamico.

- Date
- Nome e indirizzo
- Gruppo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

09/2012 – 12/2012 (4 mesi)

CALTECH – California Institute of Technology,

1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, Stati Uniti D'America, www.caltech.edu.

Prof. Chiara Daraio, Prof. Ing. Fernando Fraternali.

Università, Laboratorio di Ricerca Firestone.

Studente ricercatore (Visto F1 No. F3928408).

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
- Nome e indirizzo dell'azienda
- Gruppo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

05/2011 – 07/2011 (3 mesi)

ZAG – Slovenian National Building and Civil Engineering Institute,

Dimiceva Ulica, 12 – SI 1000, Ljubljana, Slovenia, www.zag.si.

Ing. Marjana Lutman, Ing. Matija Gams, Prof. Ing. Miha Tomazevic, Prof. Ing. Enzo Martinelli.

Ente di ricerca, laboratorio di strutture.

Progetto Erasmus Placement.

Ricerca scientifica su strutture in muratura, applicazione di metodi di analisi sismica innovativi ed interpretazione di risultati sperimentali su tavola vibrante.

- Date
- Nome e indirizzo dell'azienda
- Gruppo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

07/2010 – 09/2010 (3 mesi)

Studio di Architettura ed Urbanistica,

P.zza Libertà, 83100, Avellino (AV).

Arch. Michele Carluccio, Arch. Andrea Di Rosa.

Ufficio tecnico professionale.

Tirocinio/Stage.

Progettazione e calcolo di strutture in c.a., partecipazione a concorsi e bandi di architettura e gare d'appalto.

- Date
- Nome e indirizzo dell'azienda
- Gruppo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

11/2007 – 03/2008 (5 mesi)

Laboratorio di Strutture del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno.

Prof. Ing. Enzo Martinelli, Prof. Ing. Gianvittorio Rizzano.

Ente di ricerca, laboratorio di strutture.

Tirocinio/Stage.

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,

Ultimo aggiornamento: 09/08/2023

- Date
- Nome e indirizzo dell'azienda
- Gruppo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

celle di carico, FRP.

12/2004 – 03/2005 (4 mesi)

Impresa di costruzioni Perrotti SAS;

Via Trinità, 74, Avellino, AV, 83100.

Ing. Pasquale Perrotti.

Impresa di costruzioni

Tirocinio/Stage.

Attività di cantiere, redazione di computi metrici, disegno assistito al computer, procedure di appalto.

- Date
- Nome e indirizzo dell'azienda
- Gruppo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

10/2004 – 05/2005 (8 mesi)

C.S.& G. Systems Inc. di Carpenteri Silvio Antonio,

Via Fontana, 29, Forino (AV), 83020.

Geom. Silvio Antonio Carpenteri.

Studio professionale.

Praticantato per l'abilitazione alla professione di Geometra

Progettazione assistita, direzione dei lavori, contabilità dei lavori e redazione di computi metrici estimativi.

IDONEITÀ A CONCORSI PUBBLICI

- Date
- Titolo

28/02/2023

Graduatoria finale del concorso pubblico per esami per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno ed indeterminato di **Funzionario tecnico – categoria giuridica D**, posizione economica D1 del CCNL comparto funzioni locali

- Ente

Comune di Cartura (Padova)

- Date
- Titolo

28/10/2021

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 militari delle forze armate congedati senza demerito

- Ente

Comune di Monselice (Padova)

ISTRUZIONE E TITOLI DI STUDIO

- Date
- Titolo della qualifica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Settore disciplinare
- Data di conseguimento del titolo

04/2018

Abilitazione Scientifica Nazionale (D.D. 1532/2016, Legge 240/10)

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, <http://abilitazione.miur.it>

- Settore disciplinare

Settore concorsuale ICAR08 - 08/B2 (Scienza delle Costruzioni)

- Data di conseguimento del titolo

05/04/2018 – 05/04/2029 (11 anni)

- Voto finale

Abilitato

- Date
- Titolo della qualifica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Gruppo di lavoro

01/2012 – 12/2014 (3 anni)

Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio Urbano.

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

<ul style="list-style-type: none"> • Voto finale 	<p>Ottimo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo della qualifica conseguita 	<p>10/2011 – 12/2011 (3 mesi) Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere – Sezione A: Settore Civile e Ambientale – Anno 2011: Seconda Sessione. Università degli Studi di Salerno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Numero di Iscrizione all'Albo • Data di Iscrizione all'Albo 	<p>2545 (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino, www.ordineingegneri.av.it) 13/02/2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Voto finale 	<p>226/240</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo della qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Classificazione MIUR • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Titolo Tesi • Relatori • Data di conseguimento del titolo 	<p>10/2008 – 09/2011 (3 anni) Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – Percorso Strutture 28/S: Classe delle Lauree Specialistiche in Ingegneria Civile Università degli Studi di Salerno</p> <p>Design-Oriented analysis methods for masonry structures in seismic areas: theoretical formulation and validation on experimental results Prof. Enzo Martinelli, Dott. Matija Gams 27 Settembre 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Voto finale 	<p>110/110 e Lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo della qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Classificazione MIUR • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Titolo Tesi • Relatori • Data di conseguimento del titolo 	<p>10/2005 – 09/2008 (3 anni) Laurea Triennale in Ingegneria Civile 8: Classe delle Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale Università degli Studi di Salerno</p> <p>Metodologie distruttive e non distruttive per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo Prof. Ciro Faella, Ing. Nicola Salerno 22 Settembre 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Voto finale 	<p>110/110 e Lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo della qualifica conseguita • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Data di conseguimento del titolo 	<p>09/2000 – 11/2005 (5 anni) Diploma di Geometra Istituto Tecnico per Geometri "Oscar D'Agostino"</p> <p>30 Novembre 2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Voto finale 	<p>100/100</p>

ALTRI TITOLI E RICONOSCIMENTI

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo della qualifica conseguita • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>2023 Culture della Materia nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) MAT/07, Fisica Matematica. Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno (www.unisa.it).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo della qualifica conseguita • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>2013-2015 (2 anni) Culture della Materia nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) ICAR/08, Scienza delle Costruzioni. Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno (www.unisa.it).</p>

o formazione

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 o formazione Anna Messina, Gaspari s.r.l., Comune di Monselice (PD)

- 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

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Lingua Inglese.
<ul style="list-style-type: none"> • Esito finale 	Superato
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo • Autori 	<p>02/2014 – 02/2014 (24 ore)</p> <p>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</p> <p>P. Caccavale, D. Panfiglio, Prof. Bruno Bisceglie</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>03/2013 – 05/2013 (3 mesi)</p> <p>Corso “Organizzazione del Cantiere” – 6 CFU</p> <p>Prof. Luigi Ascione, Prof. Valentino Paolo Berardi, Prof. Enrico Sicignano</p> <p>Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio ed Urbano – Università degli Studi di Salerno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo • Autori 	<p>06/2012</p> <p>Corso “Analysis and Design of Tensegrity Structures” – 2 CFU</p> <p>Prof. Robert E. Skelton, Prof. Fernando Fraternali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio ed Urbano – Università degli Studi di Salerno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo • Autori 	<p>05/2012</p> <p>Corso breve Ingegneria del Legno – 1 CFU</p> <p>Prof. Ing. Massimo Fragiacomò</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio ed Urbano – Università degli Studi di Salerno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo 	<p>03/2012 – 05/2012 (3 mesi, 100 ore)</p> <p>Corso di Inglese di a pagamento – Primavera 2012 – Gruppo di preparazione al PET</p> <p>Centro Linguistico di Ateneo – Università degli Studi di Salerno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Lingua Inglese.
<ul style="list-style-type: none"> • Esito finale 	Ottimo
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo 	<p>01/2004 – 06/2004 (6 mesi)</p> <p>Corso di Inglese</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Istituto Tecnico per Geometri “Oscar D’Agostino”
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Lingua Inglese.
<ul style="list-style-type: none"> • Esito finale 	Superato
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo 	<p>01/2004 – 06/2004 (6 mesi)</p> <p>Corso di AutoCAD® di 2° Livello (3D) – Progettista disegnatore tecnico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Istituto Tecnico per Geometri “Oscar D’Agostino”
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	CAD - Disegno Assistito al Computer.
<ul style="list-style-type: none"> • Esito finale 	Superato

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Esito finale 	<p>01/2003 – 06/2003 (6 mesi) Corso di Inglese Istituto Tecnico per Geometri “Oscar D’Agostino”</p> <p>Lingua Inglese.</p> <p>Superato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Titolo • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Esito finale 	<p>01/2003 – 06/2003 (6 mesi) Corso di AutoCAD® di 1° Livello (2D) – Progettista disegnatore tecnico Istituto Tecnico per Geometri “Oscar D’Agostino”</p> <p>CAD - Disegno Assistito al Computer.</p> <p>Superato</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Inglese</p> <p>Padronanza (C1)</p> <p>Padronanza (C1)</p> <p>Padronanza (C1)</p>
---	---

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, Python, 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

