

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



Cognome Nome

MARANO CORRADO

e-mail

P.E.C.

Telefono fisso e mobile

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita

Luogo di nascita

Indirizzo/Recapito

Cittadinanza

Sesso

Età

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date

20/03/2023 – 31/03/2023

Corso della durata complessiva di 24 ore con verifica finale dell'apprendimento per Formazione per RSPP modulo "C"

Art.32 del D.Lgs. 81/08 s.m.i. secondo CSR 07/07/2016

Date

17/01/2023 – 18/03/2023

Corso della durata complessiva di 120 ore con superamento dell'esame finale per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione.

Art.98 comma 2 dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81 del 2008 e s.m.i.

Date

20/05/2022 – 23/05/2022

Corso della durata complessiva di 16 ore con verifica dell'apprendimento finale per Corso sicurezza lavoratori: Parte generale + specifica (Rischio Alto)

Art.37 del D.Lgs. 81/08 s.m.i. secondo CSR 21/12/2011

Date

01/11/2015 – 31/10/2018

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi 'G. d'Annunzio' di CHIETI-PESCARA

Denominazione corso

Corso di Dottorato (D.M.45/2013) in SISTEMI TERRESTRI E AMBIENTI COSTRUITI

Anno di inizio, età alla data di conseguimento del titolo

2015 | 34

Titolo

Analisi numeriche di pannelli in mattoni pieni non rinforzati e rinforzati con sistemi FRCM (FIBER REINFORCED CEMENTITIOUS MATRIX) – Definizione di un modello di capacità a taglio per un maschio rinforzato

Settore Scientifico Disciplinare

ICAR/09

Tutor e co/tutor

Prof. Ing. Guido Camata (Tutor), Prof. Ing. Enrico Spacone, Prof. Ing. Luca Pelà.

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Interventi di retrofit su edifici in muratura esistente con materiali compositi di ultima generazione, micromodellazione con metodi di analisi sofisticati, modellazione numerica dei rinforzi.

Date	In data 15/03/2015 abilitazione all'esercizio della professione di "INGEGNERE CIVILE ED AMBIENTALE" conseguito previo superamento con esito positivo dell'Esame di Stato presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (FR). In data 19/03/2015 iscrizione presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pescara – Sezione A (Ingegneri Senior) con matricola numero 1967 – Settore A
Date	04 /11/2011 – 15/04 /2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi 'G. d'Annunzio' di CHIETI-PESCARA
Denominazione corso	LM-24 - Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI
Votazione Finale	110/110 E LODE
Anno di inizio, età alla data di conseguimento del titolo	2011 29
Titolo	Verifiche di vulnerabilità sismica di un edificio strategico intelaiato in cemento armato condotte con metodi di analisi lineari e non lineari.
Ambito	Ingegneria Sismica e Analisi non Lineari
Relatore	Prof. Ing. Enrico Spacone
Tipo di Tesi	Sperimentale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ingegneria Sismica, Modellazione numerica edifici
Qualifica conseguita	Ingegnere dei Sistemi Edilizi
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Magistrale (2 anni)
Date	10/09/2003 – 13/07/2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi 'G. d'Annunzio' di CHIETI-PESCARA
Denominazione corso	4/S - Classe delle lauree specialistiche in Architettura e Ingegneria Edile ARCHITETTURA
Votazione Finale	110/110
Anno di inizio, età alla data di conseguimento del titolo	2003 26
Titolo	Progettazione comparativa di un grattacielo in cemento armato e acciaio: studio analitico della struttura in c.a. ad alta resistenza e in acciaio.
Ambito	Progetto e Costruzione - Building Design
Relatore	Prof. Ing. Piero D'Asdia
Tipo di Tesi	Sperimentale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ingegneria del Vento, Modellazione numerica di edifici alti
Qualifica conseguita	Architetto
Livello nella classificazione nazionale	Laurea specialistica a ciclo unico (5 anni)
Date	14/09/1998 – 07/07/2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "Guglielmo Marconi" di Penne (PE)
Votazione Finale	100/100
	1998 18

Anno di inizio, età alla data di conseguimento del titolo
 Principali tematiche/competenze professionali possedute
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale

Estimo, Topografia, Disegno

Geometra
 Diploma Italiano

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

[ITALIANO]

ALTRA LINGUA

Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione Orale		Produzione Orale			
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di vivere e lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse (conseguimento di esami di gruppo, attività scientifica).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di lavorare in situazioni di stress sotto la supervisione di tutor o nel rapporto con il pubblico;
 Capacità di coordinamento del lavoro tra più persone.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei principali programmi di disegno e progettazione 2D.
 Ottima conoscenza di programmi di modellazione numerica semplificata di edifici in muratura ordinaria e armata: Midas/Gen – Aedes.PCM – CDMaWin murature.
 Ottima conoscenza di fogli di calcolo automatico (Excel o simili).
 Buona conoscenza dei programmi di elaborazione grafica (Photoshop – Power Point).
 Ottima conoscenza di programmi per le attività professionali di ingegneria edile: CDSWin, CDM, CDF, CDP, CDGs, CDW, CDD, CDC, PCM, ACM, CerTus, Edificius, ManTus, PriMus, TerMus, Max 15, Pac 14, Scat 14, Solai Next, LRS_2D, GeoForce One.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

- Membro dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi G. d'Annunzio (U.R. UNICH-PE) nel periodo 2015-2021.
- Partecipazione attiva alla redazione delle Linee Guida ReLuis dal titolo "Uso dei software di calcolo nella verifica sismica degli edifici in muratura v.1.0". Il documento, redatto nel secondo semestre del 2020, è stato divulgato ai professionisti tramite webinar, promosso dall'Ordine Ingegneri Genova con il patrocinio del Consorzio ReLuis, in data 13/11/2020.
- Partecipazione al XVIII Convegno ANIDIS – Ascoli Piceno presentando due memorie dal titolo "Implementazione di un efficiente modello di danno 3D per calcestruzzo e muratura" e "Interazione suolo-struttura applicato all'analisi di un ponte autostradale". Coautore di una terza memoria dal titolo "Uso dei codici di calcolo per l'analisi sismica non lineare di edifici in muratura: confronto tra diversi software". Gli articoli sono disponibili collegandosi al sito: <https://www.ingenio-web.it/autori/marano-corrado>

Concorsi e Borse di Studio

- Coautore di ulteriori articoli affrontando tematiche inerenti la muratura, tali articoli sono disponibili collegandosi al sito:
<https://www.researchgate.net/profile/Corrado-Marano>
 - Dal 02/05/2013 al 15/04/2014 collaborazione con un gruppo di lavoro per le verifiche speditive di vulnerabilità sismica di alcuni edifici intelaiati in c.a. dell'Ateneo Chieti - Pescara condotte sia con metodi lineari, sia con metodi non lineari svolte sotto la supervisione di tutor. In dettaglio le verifiche speditive condotte hanno riguardato:
 - Segreterie degli studenti di Pescara;
 - Aule nuove e Laboratori (Polo Micara) di Pescara;
 - Facoltà di Farmacia di Chieti.
- Le verifiche condotte sono tutte documentate tramite relazioni tecniche conclusive.
- Vincitore di una Borsa di Studio della durata di quattro mesi riservata alla attività di: "Analisi di pareti ed edifici in muratura utilizzando tecniche avanzate di analisi di micro-modellazione" svolta presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia relativa al bando n° 210/2020 pubblicato sull'Albo Pretorio on-line il 28/01/2020.
 - Vincitore di una Borsa di Studio della durata di quattro mesi riservata alla attività di: "Modellazione non lineare di muratura esistente e rinforzata" svolta presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia relativa al bando n° 842/2019 pubblicato sull'Albo Pretorio on-line il 30/04/2019.
 - Vincitore del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca XXXI ciclo in SISTEMI TERRESTRI E AMBIENTI COSTRUITI.
 - Vincitore di una Borsa di Studio della durata di sei mesi riservata alla attività di: "Risposta sismica di edifici intelaiati" svolta presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia relativa al bando n° 941/2014 pubblicato sull'Albo Pretorio on-line il 30/04/2014.
 - Dall'08/06/2014 al 08/12/2014 collaborazione con un gruppo di lavoro per le verifiche speditive di vulnerabilità sismica dei principali edifici intelaiati in c.a. dell'Ateneo Chieti – Pescara relative alla borsa di cui sopra.

ESPERIENZE DI LAVORO

Iscrizione Ordini
Professionali

- Iscrizione presso Ordine degli Ingegneri di Pescara in data 19/03/2015 con matricola n° A1967.

Incarichi
Professionali pubblici

- Affidamento di incarico per lo svolgimento dei servizi di ingegneria riguardanti l'istruttoria delle pratiche sismiche di cui alla L.R. 28/2011 e s.m.i., mediante affidamento diretto di importo inferiore a 75.000,00 euro (ai sensi dell'art. 36 co. 2 D.Lgs 50/2016 così come modificato dall'art. 1 co. 2 lett. a della L.120/2020) a professionisti attingendo dall'elenco approvato con determinazione n.DPE014/56 del 08.04.2022.
- Affidamento dell'incarico di prestazione professionale relativamente a "Palestra e spogliatoi dell'Istituto Acerbo di Pescara – sede di Via Parco Nazionale.

Redazione analisi di vulnerabilità sismica e progetto di fattibilità tecnico-economica dei lavori di adeguamento sismico”.

- Affidamento dell'incarico di prestazione professionale relativamente a “S.A.I. di redazione di calcoli strutturali e deposito sismico per nuova copertura palestra Acerbo via P. Nazionale e realizzazione di n.2 scale di emergenza presso Liceo Classico di Pescara”.
- Incarico di Commissario ad Acta per l'esercizio dell'intervento sostitutivo regionale per Adozione ed Approvazione Revisione del Piano Regolatore Generale vigente – Art. 35 della LR 18/1983 nel Comune di Torrevicchia Teatina (CH).
- Affidamento dell'incarico di prestazione professionale relativamente a “Assistenza al RUP per deposito c/o Genio Civile delle verifiche sismiche ed elaborazione dati di livello di adeguatezza sismico (indice di rischio). OPCM 3505/2006. Secondo programma regionale per la riduzione del rischio sismico su infrastrutture di carattere strategico”.
- Affidamento dell'incarico di prestazione professionale relativamente a: “Intervento Masterplan per l'Abruzzo PSRA83/C Manutenzione straordinaria sulla viabilità delle SS.PP. varie”.
Specifiche tecniche: Incarico afferente prestazioni per la progettazione di opere d'arte stradali e ricomprendenti eventuali calcoli strutturali, rilievi e quant'altro occorrente ai fini dell'ottenimento del nulla osta sismico presso il Genio Civile della Regione Abruzzo.
- Dal 25/05/2024 al 31/12/2024 attività di collaborazione con Abruzzo Progetti S.p.A. per Supporto tecnico al Servizio della Regione Abruzzo denominato DPE014 “Genio civile” (c/o l'Ufficio “Demanio Idrico, Invasi e sbarramenti” - sede di Teramo).
- Dal 09/01/2023 al 26/01/2024 responsabile di Produzione Lastre Predalles e Travetti c.a.p. per conto dell'azienda F.lli Buccella s.a.s. di Collecervino (PE).
- Dal 19/05/2022 attività di collaborazione presso l'azienda Angelo De Cesaris S.p.A. via Valle Anzuca, 10 – Francavilla al mare (CH) per redazione rapportini di cantiere, contabilità di cantiere, elaborati contabili, redazione di particolari costruttivi e Direzione Lavori strutturali.
- Dal 22/03/2019 al 31/12/2021 attività occasionale di collaborazione presso la ASDEA S.r.l. per commesse relative alla modellazione non lineare di edifici nuovi ed esistenti in muratura ordinaria ed armata.
- Dal 03/01/2016 attività occasionale di collaborazione con lo studio tecnico dell'Ing. Giuseppe Di Michele per attività legate a opere architettoniche ed ingegneristiche.
- Collaborazione nella progettazione strutturale per “Chieti – Ex Ospedale Militare – Lavori di realizzazione della nuova sede dell'Archivio di Stato di Chieti – Progetto esecutivo 1° stralcio.
- Dal 01/06/2015 al 01/11/2015, affidamento di un incarico di collaborazione professionale dalla società “ARCHÈ Società cooperativa”, rappresentata

Collaborazione professionale

	<p>dall'Amministratore Unico e Legale Rappresentante Ing. Nicola Cerasa, per alcune commissioni di progettazione strutturale, impiantistica e direzione dei lavori, per opere di edilizia privata e pubblica. Nello specifico sono state condotte delle verifiche di vulnerabilità sismica su edifici esistenti in muratura ordinaria isolati e in aggregato in aree ricadenti all'interno del cratere del Terremoto dell'Aquila del 2009.</p>
Tirocinio Formativo	<ul style="list-style-type: none"> • Nel 2007 presso la ED.I.L.P. s.n.c. di Pianella (PE) per una durata complessiva di sei (6) mesi finalizzato ad acquisire esperienze di pratica professionale, procedure amministrative e gestione di cantiere.
Altre attività	<ul style="list-style-type: none"> • Docente presso Ordini degli Ingegneri di seminari dal titolo "Sistemi Innovativi SRP, SRG e FRM per il consolidamento e rinforzo del costruito esistente: qualifica dei sistemi, ricerca applicata e casi studio". • Membro della Commissione Edilizia del Comune di Collecervino (PE) • Commissario di gara per l'appalto dei "Servizi di Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza dell'intervento di realizzazione per l'appalto dell'immobile sito in via Camilla Peretti n°35 foglio n°16 part. 1278 del Comune di Celano". • Commissario di gara per il Comune di Penne (PE) relativo al miglioramento/adequamento sismico uffici pubblici (ex Liceo) – Piazza Luca Da Penne - miglioramento/adequamento sismico immobile nel Centro Storico – bene di interesse storico/architettonico. • Commissario di gara per il Comune di Nocciano (PE) per l'appalto del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani ed assimilati, raccolta differenziata e servizi connessi.
Altre informazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurazione Professionale • Regolarità contributiva con Inarcassa

PATENTE

Patente B europea

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. n°196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto Ing. Corrado Marano, Ph.D. consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000.

DICHIARA

che le informazioni contenute nel curriculum sono autentiche.