

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Domicilio
Telefono
E-mail
PEC

Nazionalità
Data di nascita

FABIO EMMOLO

VIA SALVEMINI 2, 42124, REGGIO EMILIA (RE), ITALIA

+39 388 12 92 192

f.emmolo@gmail.com

fabio.emmolo@ingpec.eu

Italiana

18/09/1988



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

21/08/2017 – in corso

Main Engineering srl – Via Carlo Levi 10 – 42124 Reggio Emilia (RE)

Società di Ingegneria operante nel settore Civile

Collaboratore Professionale

Attività di progettazione di nuove strutture in c.a., acciaio e muratura quali edifici, ponti e opere geotecniche - Verifica di sicurezza e vulnerabilità sismica di edifici esistenti in cemento armato e muratura - Verifica di resistenza al fuoco di strutture portanti - Attività di indagini in sito e di diagnostica per la caratterizzazione strutturale dei materiali - Collaborazione nell'ambito di progetti di ristrutturazione di opere pubbliche e private - Preventivazione e contabilità di cantiere

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Titolo delle tesi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Prima Sessione 2017 degli esami di Stato

Università degli Studi di Catania

Abilitazione alla professione di Ingegnere sez. A

2014 – 2017

Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR)

Laurea in Ingegneria Civile, Strutturale e Geotecnica conseguita in data 11/05/2017 con voti 110/110 e lode

Laurea Magistrale

“Valutazione di un elemento guscio multistrato per l'analisi non lineare di pareti a taglio: analisi pushover di un edificio con nucleo.” Relatore Prof. M. Cuomo; Correlatore Ing. S. Miano.

Meccanica computazionale delle strutture; analisi anelastica delle strutture; dynamics of structures with applications to earthquake engineering; progetto di strutture in zona sismica; ponti

<ul style="list-style-type: none"> • Stages/tirocini • Ulteriore aggiornamento e formazione professionale 	<p>e grandi strutture; meccanica delle strutture murarie; metodi probabilistici, statistici e numerici; fondazioni; opere di sostegno e stabilità dei pendii; meccanica e dinamica delle terre; elettrotecnica; metallurgia.</p> <p>Tirocinio presso laboratorio prove materiali</p> <p>Risultati formativi raggiunti: capacità di utilizzo di apparecchiature di prova e di strumentazione (MGCplus); studio di normative e procedure per prove sui materiali;</p> <p>Partecipazione in qualità di uditoro durante il percorso universitario ai seguenti corsi/seminari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24/03/2017 – <i>Corso di approfondimento promo_legno “Edifici in legno”</i> (proHolz Austria); (Attestato di partecipazione) • 22/06/2016 – <i>Modelling of structures for vibration analysis and adaptive mechanisms</i> (Relatore prof. Sinniah Ilanko) • 10/05/2016 – <i>Nuovi approcci alla valutazione della vulnerabilità sismica e dei livelli potenziali di rischio in Sicilia orientale</i> (progetto di ricerca "POR-FESR 2007-2013: Riduzione del Rischio Sismico in Sicilia Orientale") • 28/04/2016 – <i>I controlli sperimentali applicati al processo edilizio</i> (SiderCem – Relatore prof. Vincenzo Venturi) • 21/04/2016 – <i>Adeguamento sismico: una scelta obbligatoria</i> (istituto autonomo case popolari della provincia di Siracusa – Relatore ing. Carmelo Uccello) • 14/03/2016 – <i>The Increasing Role of Seismic Measurements in Geotechnical Engineering</i> (prof. Kenneth H.Stokoe) • 15/03/2016 – <i>Effectiveness of inhibiting liquefaction triggering by shallow ground improvement methods: field-shaking trials with T-Rex at one area in Christchurch, NZ</i> (prof. Kenneth H.Stokoe) • 20/01/2016 – <i>Approcci innovativi nella programmazione di codici di calcolo strutturale</i> (progettoarchimedesoftware srls – ing. Giovanni Conticello) • 27/05/2015 – <i>L’attività di Tecnis attraverso le sue realizzazioni</i> (Relatore Ing. Gianguido Babini – Tecnis S.p.A) • 15/05/2015 – <i>Il sistema della protezione civile nella Regione Sicilia. La difesa delle persone, dell’ambiente e del territorio</i> (Relatore Arch. Salvatore Lizzio) • 30/01/2015 – <i>Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali</i> (Relatore prof. Gustavo Ayala - UNAM - Universidad Nacional Autónoma de Mexico)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Titolo delle tesi • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2007 – 2014</p> <p>Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR)</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale conseguita in data 21/05/2014 con voti 97/110</p> <p>Laurea di primo livello</p> <p>“Consolidamento di aggrottati nel comune di Ragusa.” Relatore Prof. M. Maugeri</p> <p>Scienza delle costruzioni; tecnica delle costruzioni; geotecnica; geotecnica nella difesa del territorio; tecnologia dei materiali e chimica applicata; progetto di infrastrutture viarie; infrastrutture idrauliche; idraulica; topografia e cartografia; fondamenti di trasporti; fondamenti di fisica sperimentale; fisica tecnica; meccanica razionale; analisi matematica; geometria e algebra lineare; fondamenti di informatica; economia applicata all’ingegneria ed estimo civile; architettura tecnica; disegno.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Stages/tirocini 	<p>Tirocinio presso Protezione Civile di Ragusa (RG), Italia.</p> <p>Risultati formati raggiunti: Rilievi strutturali e geomeccanici; analisi dei risultati di indagini geognostiche; valutazione della suscettibilità sismica di un sito.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>2002 – 2007</p> <p>Liceo Scientifico “E.Fermi” di Ragusa</p> <p>Diploma di maturità scientifica</p>

AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE PROFESSIONALE

• Date (da – a)	15/02/2020
• Ente organizzatore	Tekla Campus – Trimble Solution Corporation
• Sede	Piattaforma Web Tekla Campus
• Titolo del corso	Tekla Structures lessons of Fundamentals
• CFP	-
• Date (da – a)	13/05/2019 – 24/06/2019
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
• Sede	RES Edili Reggio Emilia
• Titolo del corso	Disegno e modellazione BIM
• CFP	28
• Date (da – a)	11/07/2018
• Ente organizzatore	INARSind della Provincia di Bergamo
• Sede	Politecnico di Milano
• Titolo del corso	Modellazione, analisi e verifiche di strutture in muratura nella pratica professionale: le scelte e gli strumenti del Progettista
• CFP	6
• Date (da – a)	22/11/2017
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
• Sede	RES Edili Reggio Emilia Scuola
• Titolo del corso	Corso di Etica e Deontologia
• CFP	5

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO
BUONO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

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 (ad es. cultura e sport), ecc.

Spiccate capacità relazionali ed empatiche maturate durante le esperienze formative in team. In particolar modo utilizzo di strumenti quali l'ascolto attivo e la comunicazione efficace. Ottime capacità di collaborazione e lavoro in gruppo grazie anche alle esperienze come ala piccola in diverse squadre di basket e come bassista in gruppi musicali.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PATENTE O PATENTI

Sviluppo di diverse abilità quali: gestione dei conflitti; uso del problem solving; capacità di leadership in contesti organizzativi; capacità di resilienza e di coping personali.

PROGRAMMI AGLI ELEMENTI FINITI E CALCOLO STRUTTURALE:

- OTTIME CONOSCENZE DEL SOFTWARE PROSAP
- OTTIME CONOSCENZE DEL SOFTWARE AEDES
- OTTIME CONOSCENZE DEL SOFTWARE IDEA STATICA
- OTTIME CONOSCENZE DEL SOFTWARE ADINA
- BUONE CONOSCENZE DEL SOFTWARE SEISMOSTRUCT
- BUONE CONOSCENZE DEL SOFTWARE OPENSEES
- CONOSCENZE BASILARI DEL SOFTWARE CDS
- CONOSCENZE BASILARI DEL SOFTWARE SAP2000
- CONOSCENZE BASILARI DEL SOFTWARE FTOOL
- CONOSCENZE BASILARI DEL SOFTWARE TEL2008

PROGRAMMI DI PREVENTIVAZIONE E CONTABILITÀ:

- BUONE CONOSCENZE DEL SOFTWARE PRIMUS
- BUONE CONOSCENZE DEL SOFTWARE STR VISION CPM

OTTIMO UTILIZZO DELLA SUITE MICROSOFT OFFICE:

- EXCEL
- WORD
- POWER POINT

PROGRAMMI BIM:

- CONOSCENZE BASILARI DEL SOFTWARE TEKLA STRUCTURES
- CONOSCENZE BASILARI DEL SOFTWARE ADVANCE STEEL
- CONOSCENZE BASILARI DEL SOFTWARE REVIT

PROGRAMMI CAD:

- OTTIME CONOSCENZE DEL SOFTWARE AUTOCAD

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE:

- OTTIME CONOSCENZE DEL SOFTWARE E LINGUAGGIO MATLAB
- CONOSCENZE BASILARI NELL'UTILIZZO DEL LINGUAGGIO MATHEMATICA
- CONOSCENZE BASILARI DI C++
- CONOSCENZE BASILARI DI TCL
- CONOSCENZE BASILARI DI VISUAL BASIC IN AMBIENTE EXCEL

Esperienza artistica come bassista in differenti formazioni musicali; partecipazione in qualità di musicista a diversi festival di musica blues nazionali ed internazionali.

Patente di guida B

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)"

Data

01/01/2021

Firma

