

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PENNA ALESSANDRA**
Indirizzo **Via della primavera 349, 00172 Roma**
Telefono **3497198317**

E-mail **penna.alessandra@libero.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 12/10/1988

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Da Agosto 2020

Bonus Team

Team di Professionisti

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

Da Maggio 2020

FGA Ingegneria STP SRL

Società di ingegneria

Cofondatrice e Responsabile marketing e comunicazione

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

Da Settembre 2019

Riviste di settore tecnico

Riviste cartacee e portali online: Lavoripubblici.it , Calcolostrutturale.com

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

Da Settembre 2019

EdilCross

“Lostrutturista” -rivista tecnica dedicata agli strutturisti

Content editor

Scrittura di articoli per la rivista “Lostrutturista”, nel dettaglio redazione della sezione new media.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Da Settembre 2018

International campus

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

Formazione e consulenza

Responsabile della qualità

Progettazione, implementazione, monitoraggio e miglioramento del sistema di gestione della qualità.

Da Luglio 2018

International campus

Formazione e consulenza

Coordinatrice didattica

Progetto, sviluppo e mantenimento dei corsi rivolti agli ingegneri eroganti crediti formativi professionali.

Da Luglio 2018

International campus

Formazione e consulenza

Direttrice Marketing

Sviluppo e mantenimento sul mercato dei corsi e servizi erogati, elaborazione di analisi di mercato, analisi della concorrenza, individuazione dei mezzi pubblicitari e promozionali più opportuni, calcolarne i costi e definire il budget, indicazione ai settori di “produzione” gli orientamenti da seguire per il miglioramento dei servizi.

Da Marzo 2018

Studi di ingegneria e architettura

Consulente

Ingegnere civile strutturista

Progettazione strutturale, interventi locali su strutture esistenti, valutazioni sismiche

Da Settembre 2017

Studi professionali , aziende e associazioni

Studi professionali di ingegneria ed architettura, aziende e associazioni di settore

Consulente marketing

Gestione e coordinamento di tutte le attività di marketing, dallo sviluppo di un progetto in fase iniziale alla pianificazione del processo di vendita .Redazione dei piani di marketing strategici e operativi, gestione dei progetti di comunicazione integrata.

Da Settembre 2017

SSML San Domenico

Istituto universitario

Docente

Docente di informatica applicata - Digital Marketing - secondo anno del corso di *laurea triennale in Mediazione Linguistica (L.12).*

Da Settembre 2017

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

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

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

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

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

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

Studi Professionali aziende e associazioni

Docente

Marketing e comunicazione per lo studio professionale: analisi del mercato, analisi del target di riferimento, strategia di marketing, strategia di comunicazione, piano di comunicazione, sito web, social media, analisi e monitoraggio dei risultati.

Da Agosto 2017 ad Marzo 2018

LF Architettura

Studio di architettura e ingegneria

Ingegnere civile strutturista

Progettazione e modellazione tramite i software SAP2000 e ROBOT di strutture in cemento armato, acciaio, legno lamellare.

Da Maggio 2017 a Settembre 2017

Accenture

Consulenza, informatica e servizi

Junior Design Engineer

Progettazione della fibra ottica attraverso la tecnologia FTTH.

Da Aprile 2016 a Giugno 2016

PRISMA- Laboratorio Prove e Ricerca su Strutture e Materiali

Laboratorio Prove e Ricerca su Strutture e Materiali

Tirocinio.

Allestimento e analisi di prove per la caratterizzazione del calcestruzzo utilizzato per i campioni in scala 1:2 di nodi impalcato-pila di ponti composti in acciaio-calcestruzzo relativi al progetto di ricerca Europea SEQBRI “Performance-based earthquake engineering analysis of short-medium span steel-concrete composite bridges” e successivamente il confronto con i parametri utilizzati nel modello numerico elaborato con OPENSEES.

Dal 2015

Dipartimento di Informatica Applicata Ricerca e Sviluppo DIARS della SSML San Domenico

Dipartimento dell’Istituto Universitario SSML San Domenico

Membro del consiglio di Dipartimento.

Attività di sviluppo e di programmazione del Dipartimento, elaborazione del regolamento interno per la disciplina delle attribuzioni, l’organizzazione e le funzioni istituzionali del Dipartimento.

Dal 2014

ISCA-International Sport and Culture Association

Associazione

Move Agent

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

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Date (da – a)

Organizzazione di eventi nella settimana dello sport “Move Week”.

2014

Mac Language School-Ministero delle Infrastrutture

Formazione Manageriale, Servizi di Traduzione ed Interpretariato
 Revisione tecnica degli elaborati tradotti dal francese riguardo le relazioni tecniche della diga del Moncenisio.
 Revisione tecnica degli elaborati tradotti dal francese riguardo le relazioni tecniche della diga del Moncenisio.

Dal 2013

SSML San Domenico

Scuola superiore per mediatori linguistici
 Responsabile marketing e comunicazione
 Attuazione e realizzazione dei piani strategici di marketing, pianificazione dell'immagine e del marchio aziendale, gestione della comunicazione multimediale web 2.0, attività di marketing, organizzazione di eventi e grafica pubblicitaria.
 Gestione del sito www.ssmlsandomenico.it.

Dal 2013

International Campus S.R.L, Roma, Via Casilina 233

Attività di alta formazione, comunicazione, eventi ed europrogettazione
 Socia fondatrice e Responsabile del marketing
 Gestione della comunicazione multimediale web 2.0, attività di marketing e grafica pubblicitaria.

2012

Tutor: Prof. Renato Baciocchi

Laboratorio di Ingegneria Sanitaria, Facoltà di Ingegneria di Tor Vergata, Roma

Università Tor Vergata, Facoltà di ingegneria

Tirocinio presso i laboratori di Ingegneria Sanitaria Ambientale: attività di laboratorio per la valutazione del processo combinato di granulazione e carbonatazione sulle scorie BOF

Trattamento dei residui industriali alcalini mediante il processo combinato di granulazione e carbonatazione

3 Maggio 2017

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

CSI Italia

Corso Avanzato: valutazione sismica di strutture esistenti mediante analisi pushover e dinamica non lineare, interventi avanzati di adeguamento sismico

Settembre 2017

Veronica Gentili Academy

Corso Avanzato: Facebook Ads

17 Febbraio 2017

CSPFea

Corso di Formazione Avanzata della durata di 8h attraverso Midas Civil:” Analisi e verifica di Ponti e Viadotti in zona sismica”

2016

Digital Coach

Corso in Web Marketing

Dal 2014 al 2016

Università di Roma Tre, Facoltà di Ingegneria

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (A.A: 2015/16)

Votazione 109/110

Materie: Costruzioni in Zona Sismica, Meccanica dei Materiali e della Frattura, Costruzioni Idrauliche, Calcolo Automatico delle Strutture, Tecnica delle Costruzioni, Riabilitazione delle Strutture, Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale, Meccanica Computazionale, Geotecnica II, Teoria e Progetto di Ponti, Materiali per l’Ingegneria Civile.

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Titolo della tesi: “Cost Effective Analysis in the framework of PBEE for Steel-Concrete Composite Bridges”

Dal 2007 al 2012

Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria

Laurea Triennale in Ingegneria Civile per l'Ambiente e il Territorio (A.A. 2011/12)

Votazione 92/110

Materie: Analisi Matematica I, Analisi matematica II, Chimica generale, Legislazione ambientale, Economia applicata all'ingegneria, Geometria I, Fisica Tecnica, Calcolo delle Probabilità e Statistica, Disegno, Scienza e Tecnologia dei Materiali, Idraulica, Meccanica dei Solidi, Fisica Generale, Macchine, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Geotecnica, Lingua Inglese, Scienza delle Costruzioni, Elettrotecnica I, Fisica 3+4.

Abilità previste: progettazione e direzione dei lavori nelle opere civili, di impiantistica ambientale, nelle infrastrutture energetiche. Analisi e verifica di impatto ambientale. Coordinamento e direzione delle attività di prevenzione, protezione e sicurezza negli ambiti di lavoro e nell'ambiente esterno. Produzione di informazioni e dati ambientali e territoriali. Progettazione e gestione di sistemi per il monitoraggio ambientale.

Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Titolo della tesi: “Trattamento dei residui industriali alcalini mediante un processo combinato di carbonatazione e granulazione”.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

B2+
B2
B1+

SPAGNOLO

B2
B1
B1

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

CERTIFICAZIONI

Altra(e) lingua(e)

Data
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

Qualifica
conseguita

Altra(e) lingua(e)

Data
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

Qualifica
conseguita

Altra(e) lingua(e)

Data
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

Qualifica
conseguita

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.

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.

FRANCESE

A2+

A2

A2

Inglese

Agosto 2016

EC English Language Centres-Brighton

General English 20 lessons/15 hours/Final level B1+

Francese

Agosto 2014

Sprachcaffe/GEOS Languages Plus-Nizza

Français Général / 4 leçons par jour/du 04/08/2014 au 08/08/2014 / Cours Elementaire A2+

Inglese

Agosto 2013

EC English Language Centres-Malta

General English 20 lessons/15 hours/Final level Intermediate

Ottime capacità relazionali e di lavoro all'interno di un team.

Ottime capacità di comunicazione dimostrate dai numerosi eventi organizzati attraverso le associazioni Astrambiente e ISI Ingegneria Sismica Italiana e all'interno dell'istituto SSML San Domenico.

Ottime capacità organizzative e ricreative: organizzare un evento (attività di pr), attività di volontariato.

Ottime capacità di organizzazione di eventi sportivi e scientifici.

Conoscenza **pacchetto office** (Word,Excel, Power Point, Publisher) ,utilizzo di software di programmazione come **Fortran 77, Mathcad, Matlab ,Maple,**

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PATENTE O PATENTI

Wolfram Mathematica, OpenSees, utilizzo di programmi come **Autocad, Autocad Map 3D** e programmi per l'analisi strutturale come **Sap 2000, ETABS, ROBOT, Midas, Lusas**. Buona conoscenza di **Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe Fireworks e Adobe Indesign**. Ottimo utilizzo di piattaforme di blogging come **Blogger e Word Press**.

Ottime conoscenze per la realizzazione di un sito web in wordpress. Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione **html, php, css**. Discreta conoscenza del linguaggio javascript.

Ottime capacità di scrittura, e di scrittura di testi ottimizzati in ottica SEO.

Buone capacità di disegno artistico e pittura ad olio, ottime capacità di disegno tecnico.

Patente B

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 Codice in materia di protezione dei dati personali.

Alessandra Penna