



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nereo Pozzi

Indirizzo Fraz. Campaccio 30, 22010 Musso (Co)
Telefono +39 0344 80830 Cellulare: +39 333 6648237
E-mail valereo@alice.it
Data di nascita 31.08.1987

Occupazione desiderata/Settore professionale

Progettista strutturale – Capo cantiere edile – Disegnatore / Costruzione – Edilizia
Sono interessato anche a valutare altre proposte compatibili con le mie competenze e professionalità, o che necessitino una laurea

Istruzione e formazione

Data 28.04.2014

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Magistrale in Civil Engineering for Risk Mitigation (CERM) – Voto 106/110

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

1° anno (propedeutico, corsi obbligatori), principali materie di indirizzo studiate:

- "Soil-structure interaction": Test in situ, principi ed applicazioni dell'Eurocodice 7, fondazioni superficiali, fondazioni profonde su pali, gallerie paramassi, paratie, ancoraggi, muri di sostegno. Software utilizzato: Paratie Plus;
- "Numerical methods for partial differential equations": concetti di analisi numerica applicati all'idraulica, utilizzo del software commerciale HEC-RAS;
- "Flood risk": idrologia ed idraulica fluviale, modellazione 1D e 2D di una parte del fiume Serio mediante l'utilizzo di software commerciali (HEC-RAS & River2D) al fine di valutare il comportamento del fiume in caso di piena;
- "Structural analysis": meccanica strutturale computazionale, teoria della plasticità, dinamica delle strutture, metodi agli elementi finiti (FEM). Software utilizzato: Matlab.

2° anno, (modulo di strutture, corsi a scelta dello studente) principali materie di indirizzo studiate:

- "Fire safety of materials and structures": progettazione e verifica in caso di incendio di strutture in c.a. e in acciaio, nozioni riguardanti strutture in muratura e in legno, applicazione degli Eurocodici 1, 2 & 3. Software utilizzati: Abaqus, OZone;
- "Structural assessment and residual bearing capacity": applicazione delle tecniche disponibili per individuare le caratteristiche meccaniche delle strutture esistenti (in c.a., acciaio, muratura e legno), metodi di determinazione della capacità portante residua a valle di incendi o danneggiamenti delle suddette strutture, adeguamento delle strutture agli standard di sicurezza previsti, applicazione degli Eurocodici 1, 2 & 3. Software utilizzati: Abaqus, OZone;
- "Retrofitting design of structures subjected to seismic, impact and blasting loading": progettazione di strutture antisismiche in c.a. e in acciaio, progettazione di strutture soggette ad impatti ed esplosioni in c.a., riparazione e adeguamento di strutture alle resistenze minime previste mediante l'utilizzo di calcestruzzo fibrorinforzato (Fiber Reinforced Concrete) e materiali fibrorinforzati a matrice polimerica (Fiber Reinforced Polymers), applicazione degli Eurocodici 1, 2, 3 & 8. Software utilizzato: SAP2000.

Tesi con controrelatore: "Seismic resistant steel structures improved by dissipative fuses".
Analisi numeriche svolte all'obiettivo di migliorare, in caso di sisma, il comportamento di strutture in acciaio con solai misti acciaio-calcestruzzo mediante l'utilizzo di dispositivi dissipativi: "Fusi".
Applicazione degli Eurocodici 1, 3, 4 & 8 e delle normative americane FEMA-273 & FEMA-356.
Software utilizzato: SAP2000.

Nome e tipo d'organizzazione Politecnico di Milano

Data	21.07.2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di primo livello in Ingegneria Civile e Ambientale – Voto 91/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Principali materie di indirizzo studiate: - Costruzioni idrauliche; - Tecnologia dei materiali; - Geotecnica; - Tecnica delle costruzioni. Tesi: “Valutazione del rischio idraulico connesso agli attraversamenti ubicati sulla SP 67 Taceno-Premana”.
Nome e tipo d’organizzazione	Politecnico di Milano

Data	2006
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Geometra – Voto 80/100
Nome e tipo d’organizzazione	Istituto Tecnico Statale Commerciale e Geometri – Pasquale Saraceno – Morbegno (So)

Esperienza professionale

Date Lavoro o posizioni ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Dal 29.07.2005 a Settembre 2011, saltuariamente Disegnatore – collaboratore Studio Tecnico Geom. Anselmo Montini, Via Regina 34, 22010 Musso (Co) Disegnatore cad, rilievi topografici
---	---

Date Lavoro o posizioni ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Dal 04.07.2005 al 29.07.2005 Tirocinante Studio Tecnico Geom. Anselmo Montini, Via Regina 34, 22010 Musso (Co) Disegnatore cad, rilievi topografici
---	--

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altra lingua **Inglese**

Capacità e competenze relazionali Durante la Laurea Magistrale ho acquisito la capacità di lavorare in gruppo, partecipando in modo attivo a numerosi progetti in cui era necessaria la collaborazione fra più persone.

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza di:

- sistemi operativi Windows;
- pacchetto Office, di cui utilizzo quotidianamente Word, Excel e PowerPoint;
- sistemi di gestione di database (ArcGIS);
- sistemi CAD (AutoCAD);
- software di progettazione (SAP2000).

Patente B, automunito

Ulteriori informazioni Hobby: calcio e sci a livello amatoriale

Firma 