

Curriculum
Vitae
Europass



Informazioni
personali

Cognome/Nome Pietro Bensaia
E-mail p.bensaia@comune.borgo-san-lorenzo.fi.it
PEC [REDACTED]
Cittadinanza [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]
Sesso [REDACTED]
Codice fiscale [REDACTED]

Istruzione e
formazione

Periodo ~~MMXV~~ ~~MMXVI~~
Presso Università degli Studi di Firenze ~~Facoltà~~ di Ingegneria
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria Civile ~~Indirizzo~~ Strutture (Vecchio Ordinamento) ~~con~~
votazione 101/110
Titolo della tesi *±Valutazione della vulnerabilità sismica e proposte di adeguamento dell'istituto di Anatomia di Careggi in Firenze*. - Relatori: Prof. Ing. Andrea Vignoli, Prof. Ing. Maurizio Orlando; Correlatori: Ing. Luca Gori, Ing. Giuseppe Gaddi.

Principali insegnamenti
d'indirizzo

Dinamica delle strutture/Costruzioni in zona sismica, Teoria e Progetto delle costruzioni in acciaio (approccio con Eurocodice 3), Impianti Tecnici, Progetto di strutture/Riabilitazione strutturale, Costruzioni di strade/ferrovie/aeroporti, Costruzioni idrauliche.
Ottime conoscenze delle attuali Norme Tecniche DM 14/01/2008 e del calcolo secondo l'approccio semiprobabilistico agli stati limite.

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze ~~Sez. A~~ con decorrenza ottobre 2009
n. matr. 6094, esame di abilitazione sostenuto nel periodo giugno-settembre 2009 presso l'Ateneo sede di studi (Ateneo Fiorentino).

Periodo 1993-1998

Presso Istituto Tecnico per Geometri G. Salvemini- Firenze

Titolo della qualifica rilasciata Maturità tecnica: Diploma di Geometra ~~votazione~~ 52/60

Periodo Settembre- Novembre 2010

Presso IFOA ISTITUTO FORMAZIONE OPERATORI AZIENDALI

Corso: ~~La~~ certificazione energetica degli edifici ~~durata~~ 72 ore secondo direttiva 2002/91/CE e Dlgs 192/05.

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altre lingue Buona conoscenza della lingua inglese
Ascolto: livello intermedio B1
Lettura: livello intermedio B1
Interazione: livello intermedio B1
Produzione orale: livello elementare A2
Produzione scritta: livello intermedio B1

Capacità e competenze tecniche e informatiche

Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e del pacchetto Office;
Ottima conoscenza dei programmi Autocad 2D-3D (2009);
Ottima conoscenza dei software di modellazione strutturale Sap 2000 e 3Muri ;
Ottime conoscenze del software Modest Technisoft , Edilus CA+AC+MU ACCA software ;
Ottime conoscenze del software C.M.P. della C.A.I.R.E. Pro
Ottime conoscenze del software PCE-PCM Aedes ;
Conoscenze livello base del software ACCA CERTus-PN.
Conoscenze livello base del software M.A.R.T.E. ;
Conoscenze livello base del software ArcGis Arcview 8 certificato a mezzo di attestato conseguito tramite corso di formazione "Introduzione al software di Base" del 30 gennaio 2004 e tenutosi presso la Scuola Superiore di Tecnologie Industriali di Firenze nei giorni 14,15 e 28 gennaio 2004.
Conoscenza livello base del software Hec Ras e Epanet per la modellazione in campo idraulico.
Buona conoscenza dei software Photoshop Adobe, Sketchup .
Conoscenza livello base del software Rhinoceros .
Ottime conoscenze del software ACCA PRIMUS DCF e ACCA PRIMUS UNICO NEXT GENERATION .

Patente Automunito, patenti di guida di tipo B

Esperienza professionale

Periodo 2001-2003

Presso Regione Toscana - Settore Statistica

Principali mansioni Rilevatore statistico ~~4~~ Cat.C

- Brevi incarichi a tempo determinato per l'esecuzione di indagini campionarie a carattere statistico.

Periodo 2003-2004

Presso Regione Toscana - Settore Sistema regionale di Protezione Civile

Principali mansioni Esperto Tecnico ~~4~~ Cat.C

- Addetto servizio allerta meteo Centro Situazioni ;
- Reperibile di turno per la Toscana al sistema regionale allerta meteo e calamità naturali
- Tecnico addetto alla cartografia Gis;

Periodo

maggio 2009 - aprile 2010; agosto ~~2010~~ marzo 2011

Presso

- Studio tecnico associato C.M.T. Fucecchio ~~4~~ E.P.E. S.r.l.

Principali mansioni Collaborazione nell'ambito della progettazione strutturale per opere in cemento armato e acciaio e nel campo della sismica secondo le attuali Norme Tecniche per le Costruzioni; partecipazione a gare presso Enti come collaboratore in Raggruppamenti Temporanei per la progettazione strutturale anche nel campo della bioedilizia e l'assistenza per le gare secondo Codice Appalti; Consulente Energetico ai sensi del Decreto 26 giugno 2009.

Periodo **Gennaio 2010 - -Gennaio 2019**

Presso Vari studi tecnici area fiorentina

Principali mansioni **Libera professione:**

Assistenza e consulenza in fase di progettazione e/o modellazione strutturale presso vari studi tecnici nell'area dell'empolese per opere metalliche, in c.a. e adeguamenti sismici di edifici in muratura esistenti. Progettazione e Direzione Lavori opere strutturali ed edilizie private.

Ispettore di cantiere per appalti LLPP.

Periodo **Aprile 2010 - -Luglio 2010**

Presso Porto Livorno 2000 s.r.l.

Principali mansioni **Esperto Tecnico – cat.C**

Incarico a tempo determinato in qualità di tecnico per le attività coordinate dall'Autorità Portuale di Livorno e dalla Porto di Livorno 2000 srl.

Responsabile di cantiere attività manutenzione area portuale. Facility manager strutture ed impianti edifici portuali. Verifica tecnica e contabile servizi appaltati.

Periodo **Marzo 2011 - - dicembre 2011**

Presso **Metalcoop s.c.r.l.**

Principali mansioni **Specialista strutture metalliche**

Contratto di collaborazione a progetto per la certificazione e l'aggiornamento delle portate delle strutture metalliche "portapallets" mediante modellazione F.E.M. con software dedicato (CMP CAIRE +Steelworld) ai sensi delle nuove norme EN 15512:2009, UNI 11379, FEM 10207 e degli Eurocodici EC1, EC3, EC8. Collaborazione presso l'A.C.A.I. a nome di Metalcoop srl alla revisione delle norme CISI ed UNI per il settore "portapallets" in fase sia statica che sismica e delle strutture "drive in".

Collaborazione alla redazione di progetti strutturali ad uso civile come soppalchi e tettoie metalliche.

Periodo **Febbraio 2012 - -Febbraio 2014**

Presso **Metalcoop s.c.r.l.**

Principali mansioni **Specialista strutture metalliche**

Incarico professionale "DRIVE IN", consistente in controllo e verifica della produzione esistente di fabbrica in materia di scaffalature "drive in"; acquisizione normativa prEN da FEM 10.2.07 e verifica soluzioni costruttive secondo le disposizioni metodologiche contenute nella FEM; studio di soluzioni costruttive ottimizzate secondo norme di riferimento attuali; produzione di casi studio di indirizzo ed implementazione di metodi risolutivi al calcolatore. Collaborazione esterna per la progettazione strutturale scaffalature portapallet in campo sismico.

Periodo **Giugno 2012 - -marzo 2014**

Presso **ArchIngegno, Architetti & Ingegneri associati**

Principali mansioni

Incarico professionale

Progettazione preliminare di adeguamento sismico per la Scuola Media G. Papini, Comune di Rignano sull'Arno. Analisi stato attuale, progetto simulato e studio di adeguamento sismico di edificio intelaiato in c.a..

Assistenza redazione e controllo tavole grafiche del progetto esecutivo "Edificio Valore" Università degli studi di Firenze (polo tecnologico). Struttura monopiano a pannelli portanti XLAM.

Assistenza in fase esecutiva verifiche sismiche edificio pubblico in Dicomano (Firenze).

Valutazione vulnerabilità sismica e proposte di adeguamento sismico per edifici esistenti in muratura ordinaria.

Riorganizzazione funzionale (opere strutturali) punto vendita Cristian Dior - Firenze

Periodo

▪ **Marzo 2014 - -dicembre 2018**

Presso

STP Ingegno

Principali mansioni

Collaborazione sviluppo opere strutturali in ambito pubblico e privato;

Progettazione strutturale nuovo edificio direzionale CF&P in Scandicci (Firenze);

Progetto strutture Misericordia di San Mauro a Signa;

Progetto adeguamento sismico Scuola elementare "N. Machiavelli" in Montespertoli.

Progettazione opere strutturali miglioramento sismico sede Petroli Firenze Spa.

Periodo

▪ **Febbraio 2019 - -attuale**

Presso

Comune di Borgo San Lorenzo

Principali mansioni

Specialista Servizi Tecnici – cat.D

Servizio Tecnico 1- Lavori Pubblici. Progettazione edifici scolastici. Attività di RUP e di esecuzione dei contratti pubblici.

Hobby

Arti marziali, nuoto, escursionismo, cucina.

Servizio Militare

Prestato servizio presso il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

Distaccamento di Firenze Ovest – Colonna mobile.

Data incorporazione servizio 03-01-2000 / 02-01-2001

Scandicci (FI), 31/12/2020
Pietro Bensaia

Dott. Ing.



