



CURRICULUM VITAE E SCHEDE DI SINTESI

Dati anagrafici

Nome e Cognome	PIETRO BENSAIA		
Nato/a a	FIRENZE	Il	09.08.1979
Data compilazione	29.12.2021		

1. CURRICULUM VITAE



Informazioni personali	
Cognome/Nome	Pietro Bensaia
E-mail PEC	
Cittadinanza	
Data di nascita	
Sesso	
Codice fiscale	
Istruzione e formazione	
Periodo	09/1998 – 04/2009
Presso	Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Ingegneria
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture (Vecchio Ordinamento) – votazione 101/110
Titolo della tesi	<i>“Valutazione della vulnerabilità sismica e proposte di adeguamento dell’Istituto di Anatomia di Careggi in Firenze”</i> . - 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.
Titolo della qualifica rilasciata	Isritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze – Sez. A con decorrenza ottobre 2009 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



1.1 CURRICULUM VITAE (segue)

Altre lingue	Buona conoscenza della lingua inglese Ascolto: livello intermedio B1 Lettura: livello intermedio B1 Interazione: livello intermedio B1 Produzione orale: livello intermedio B1 Produzione scritta: livello intermedio B1
Capacità e competenze tecniche e informatiche	Ottima conoscenza dell'ambiente Windows (XP, VISTA, 8, 10) e del pacchetto Office; Ottima conoscenza dei programmi Autocad; Ottima conoscenza dei software di modellazione strutturale Sap 2000 e 3Muri ; Ottime conoscenze del software strutturale Modest Technisoft, Edilus CA+AC+MU ACCA software ; Ottime conoscenze del software strutturale C.M.P. della C.A.I.R.E. Pro-Namirial Ottime conoscenze del software strutturale PCE-PCM Aedes ; Ottime conoscenze del software ACCA PRIMUS Buone conoscenze dell'applicativo Halley informatica 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" il 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, Google Sketchup. Conoscenza livello base del software Q-GIS (formazione anno 2019)
Patente	Automunito, patenti di guida di tipo B
Esperienza professionale	
Periodo	2001-2003
Presso	Regione Toscana - Settore Statistica
Principali mansioni	Rilevatore statistico – cat.C
	Brevi incarichi a tempo determinato per l'esecuzione di indagini campionarie a carattere statistico.
Presso	Regione Toscana - Settore Sistema regionale di Protezione Civile
Principali mansioni	Esperto Tecnico – Cat.C
Periodo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Addetto servizio allerta meteo Centro Situazioni ; ▪ Reperibile di turno per la Toscana "sistema regionale allerta meteo e calamità naturali"; ▪ Tecnico addetto alla cartografia Gis; <p>maggio 2009 - aprile 2010; agosto 2010—marzo 2011</p>
Presso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Studio tecnico associato C.M.T. Fucecchio – 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.

1.2 CURRICULUM VITAE (segue)

Periodo	▪ Gennaio 2010 - -Gennaio 2019
Presso	Vari studi tecnici area fiorentina
Principali mansioni	<p>Libera professione:</p> <p>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.</p> <p>Ispettore di cantiere per appalti LLPP.</p>
Periodo	▪ Aprile 2010 - -Luglio 2010
Presso	Porto Livorno 2000 s.r.l.
Principali mansioni	<p>Esperto Tecnico – cat.C</p> <p>Incarico a tempo determinato in qualità di tecnico per le attività coordinate dall'Autorità Portuale di Livorno e dalla Porto di Livorno 2000 srl.</p> <p>Responsabile di cantiere attività manutenzione area portuale. Facility manager strutture ed impianti edifici portuali. Verifica tecnica e contabile servizi appaltati.</p>
Periodo	▪ Marzo 2011 - - dicembre 2011
Presso	Metalcoop s.c.r.l.
Principali mansioni	<p>Specialista strutture metalliche</p> <p>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".</p> <p>Collaborazione alla redazione di progetti strutturali ad uso civile come soppalchi e tettoie metalliche.</p>
Periodo	▪ Febbraio 2012 - -Febbraio 2014
Presso	Metalcoop s.c.r.l.
Principali mansioni	<p>Specialista strutture metalliche</p> <p>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.</p>
Periodo	▪ Giugno 2012 - -marzo 2014
Presso	ArchIngegno, Architetti & Ingegneri associati
Principali mansioni	<p>Incarico professionale</p> <p>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..</p> <p>Assistenza redazione e controllo tavole grafiche del progetto esecutivo "Edificio Valore" Università degli studi di Firenze (polo tecnologico). Struttura monopiano a pannelli portanti XLAM.</p> <p>Assistenza in fase esecutiva verifiche sismiche edificio pubblico in Dicomano (Firenze).</p>
Periodo	▪ Marzo 2014 - -dicembre 2018
Presso	STP Ingegno
Principali mansioni	<p>Collaborazione sviluppo opere strutturali in ambito pubblico e privato;</p> <p>Progettazione strutturale nuovo edificio direzionale CF&P in Scandicci (Firenze);</p> <p>Progetto strutture Misericordia di San Mauro a Signa;</p> <p>Progetto adeguamento sismico Scuola elementare "N. Machiavelli" in Montespertoli.</p> <p>Progettazione opere strutturali miglioramento sismico sede Petroli Firenze Spa.</p>

1.2 CURRICULUM VITAE (segue)

Periodo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Febbraio 2019 - -attuale
Presso	Comune di Borgo San Lorenzo
Principali mansioni	<p>Specialista Servizi Tecnici – cat. D Servizio Tecnico 1- Lavori Pubblici.</p> <p>Programmazione e progettazione opere su edifici scolastici livelli di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo.</p> <p>Programmazione e affidamento servizi tecnici e di ingegneria e attività correlate.</p> <p>Responsabile del procedimento per l'esecuzione dei contratti servizi tecnici e di ingegneria.</p> <p>Gestione, per quanto di pertinenza, di affidamenti sottosoglia su piattaforma START</p> <p>Attività di membro di commissione di gara o presidente per servizi e lavori con criterio OEPV</p> <p>Verifica preventiva alla progettazione art. 26 Dlgs 50/2016 per approvazione progetti LLPP</p> <p>Attività di RUP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adeguamento sismico scuola d'infanzia Arcobaleno in Borgo San Lorenzo - Adeguamento sismico scuola secondaria di I grado G. Della Casa in Borgo San Lorenzo– Lotto US2b - Adeguamento sismico scuola secondaria di I grado G. Della Casa in Borgo San Lorenzo – Lotto US1 - Adeguamento funzionale ed impiantistico scuola secondaria di I grado G. della Casa di Borgo San Lorenzo - Adeguamento antincendio scuola primaria Dante Alighieri di Borgo San Lorenzo - Adeguamento antincendio complesso scolastico di via Don Minzoni – Borgo San Lorenzo - Adeguamento funzionale resede scolastico scuola primaria del capoluogo di Borgo San Lorenzo - Messa in sicurezza del versante in frana strada forestale cd. «Panoramica» Ronta-Gattaia - Realizzazione nuovo accesso scuola primaria con abbattimento barriere architettoniche e mitigazione rischio assembramenti per emergenza Covid-19 - Adeguamento sismico, funzionale ed impiantistico nido comunale «il Castagno» in Borgo San
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

2. CURRICULUM VITAE: SCHEDE DI SINTESI

Studi secondari superiori

Diploma (indichi quale e l'anno di conseguimento)
MATURITÀ TECNICA: DIPLOMA DI GEOMETRA – anno 1998
Altro (indichi quale).....

Studi Universitari

(indichi con una crocetta la risposta che corrisponde alla sua situazione e precisi il titolo posseduto e l'anno di conseguimento)

Diploma terziario extra-universitario	
Diploma universitario	
Laurea – Vecchio o nuovo ordinamento (corsi di durata compresa tra i 2 e i 6 anni)	X
Laurea di primo livello – Nuovo ordinamento (corsi di 3 anni)	
Diploma di laurea – Vecchio ordinamento (corsi di 4-6 anni)	
Laurea specialistica a ciclo unico – Nuovo ordinamento (corsi di 5,6 anni)	
Laurea specialistica – Nuovo ordinamento (corsi di secondo livello di 2 anni)	
TITOLO conseguito e anno di conseguimento: LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE-INDIRIZZO «STRUTTURE» (VECCHIO ORDINAMENTO) - anno 2009	
Titolo di studio post-laurea (indichi quale)	
Master universitario di primo livello (indicare titolo e durata)	
Master universitario di secondo livello (indicare titolo e durata)	
Diploma di specializzazione	

Qualifiche, abilitazioni, certificazioni

(Indichi il titolo conseguito e l'anno di conseguimento, le abilitazioni, Certificazioni in suo possesso, precisando l'Ente, l'Agenzia formativa, la Scuola/Istituto erogatore, la durata, l'anno e il luogo di conseguimento). Utilizzi lo **Spazio Note di pag. 6**, per aggiungere ulteriori qualifiche/abilitazioni/certificazioni.

Qualifica/Abilitazione/Certificazione 1. (Titolo) ARCGIS ARCVIEW 8 – INTRODUZIONE AL SOFTWARE DI BASE
Ente/Agenzia/Scuola/Istituto di erogazione SISTER
Durata del percorso di qualifica/abilitazione/certificazione 3 GIORNATE
Luogo e anno di conseguimento FIRENZE 2004
Qualifica/Abilitazione/Certificazione 2. (Titolo) Corso: "La certificazione energetica degli edifici" secondo direttiva 2002/91/CE e Dlgs 192/05.
Ente/Agenzia/Scuola/Istituto di erogazione IFOA ISTITUTO FORMAZIONE OPERATORI AZIENDALI
Durata del percorso di qualifica/abilitazione/certificazione durata 72 ore
Luogo e anno di conseguimento FIRENZE 2010
Qualifica/Abilitazione/Certificazione 3. (Titolo) ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
Ente/Agenzia/Scuola/Istituto di erogazione ESAME DI STATO PRESSO L'ATENEO FIORENTINO
Durata del percorso di qualifica/abilitazione/certificazione --
Luogo e anno di conseguimento SETTEMBRE 2009

2.1 CURRICULUM VITAE: SCHEDA DI SINTESI (segue)

Conoscenze informatiche

(Indichi il livello di padronanza nell'utilizzo degli applicativi sotto indicati secondo la scala 0 (non posseduto), 1 (sufficiente), 2 (intermedio), 3 (elevato))

	0	1	2	3
Pacchetto OFFICE:				
- Word				X
- Excel				X
- Power Point			X	
WEB GIS		X		
SOFTWARE gestionali (indicare quali)				
ALTRI PROGRAMMI/APPLICATIVI (indicare quali)				
TECNISOFT MODEST				X
PCM AEDES				X
PRIMUS ACCA				X

Conoscenze linguistiche

(Indichi il livello di conoscenze linguistiche da lei posseduto secondo gli standard europei di riferimento)

MADRELINGUA: ITALIANO		
	Lingua 1	Lingua 2
Lingua 1: (indicare quale) INGLESE		
Livello di conoscenza B1	A1	A1
	A2	A2
Lingua 2: (indicare quale) --	B1	B1
Livello di conoscenza	B2	B2
	C1	C1
	C2	C2

Conoscenze tecnico-specialistiche

(Indichi se possiede una o più delle conoscenze/competenze tecnico-specialistiche qui sotto elencate) secondo la scala di autovalutazione 0 (non posseduto), 1 (sufficiente), 2 (intermedio), 3 (elevato)

	0	1	2	3
Conoscenze in materia di agricoltura e sviluppo rurale	X			
Conoscenze in materia di ambiente ed energia		X		
Conoscenze in materia di difesa del suolo			X	
Conoscenze in materia legale e giuridica	X			
Conoscenze in materia di attività culturali e/o sportive	X			
Conoscenze in materia di istruzione, formazione e lavoro				
Conoscenze in materia di attività produttive (artigianato, industria, cooperazione, turismo, commercio e servizi)	X			
Conoscenze in materia di mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico		X		
Conoscenze in materia di organizzazione del personale e sicurezza delle sedi di lavoro			X	
Conoscenze in materia di lavori pubblici			X	
Conoscenze in materia di programmazione bilancia			X	
Conoscenze in materia di sanità, welfare	X			

2.2 CURRICULUM VITAE: SCHEDA DI SINTESI (segue)

Conoscenze tecnico-specialistiche (segue)

(Indichi se possiede una o più delle conoscenze/competenze tecnico-specialistiche qui sotto elencate) secondo la scala di autovalutazione 0 (non posseduto), 1 (sufficiente), 2 (intermedio), 3 (elevato)

	0	1	2	3
Conoscenze in materia di sistemi informativi		X		
Conoscenze in materia di urbanistica			X	
Supporto alla progettazione di procedure informatiche	X			
Supporto/assistenza all'attività amministrativa		X		
Altro (indicare cosa)				
Conoscenza in materia di rischio sismico				X

NOTE

Aggiunga qui eventuali informazioni che non abbiano trovato spazio nelle pagine precedenti:

Ulteriore Formazione:

- PONTI ESISTENTI – LINEE GUIDA E MODALITÀ DI INDAGINE – CIAS -2021
- AGGIORNAMENTO NTC18 - cesynt advanced solutions srl – 10H 2020
- NUOVO CODICE APPALTI – A-ELLE SRL -- 10H – 2019
- FONDAMENTI DI ACUSTICA - cesynt advanced solutions srl – 7H – 2020

ISCRITTO ALL'ALBO INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE – SEZ.A N. 6094 – DECORRENZA OTTOBRE 2009

Nel ringraziarla per la sua collaborazione le ricordiamo di inviare il suo **CV corredato da foto e da relativa Scheda di sintesi**, entro il 31.12.2021 al seguente indirizzo mail:

concorsi-info@regione.toscana.it formazioneregione@regione.toscana.it