

Curriculum Vitae di

ALESSIO ORAZZINI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Alessio Orazzini
Indirizzo	Via delle Calende, 40/A – 56025 Pontedera (PI)
Telefono	+39 3470092997
E-mail	alessio.orazzini@gmail.com
PEC	alessio.orazzini@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27-04-1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) (10/11/2020 – 30/09/2021)
(08/10/2019 – 30/09/2020)
(20/12/2018 – 30/09/2019)
(01/12/2018 – 30/09/2018)
(13/03/2017 – 13/07/2017)
(06/05/2016 – 06/09/2016)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale – Largo Lucio Lazzarino (già Via Diotallevi n.2), Pisa
- Tipo di azienda o settore Università.
- Tipo di impiego **Collaborazione per incarichi di insegnamento – didattica sussidiaria**
- Principali mansioni e responsabilità Revisione di progetti di strutture in c.a. ed acciaio, partecipazione alle commissioni di esame.
- Date (da – a) (novembre 2019 - ora)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Pisa – Settore Viabilità
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico.
- Tipo di impiego **Funzionario - Ingegnere.**
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione, direzione lavori, monitoraggio e pianificazione dei ponti dislocati sulle Strade Provinciali e sulle Strade Regionali di Competenza della Provincia di Pisa.
PROGETTAZIONE:
 - Manutenzione straordinaria al viadotto della SRT 436 "Francesca" al km 24+760, San Miniato (PI);
 - Intervento di protezione della base del rilevato a tergo della spalla di accesso al ponte posto al km 0+210 del S.P.19 "della Camminata", Montecatini Val di Cecina loc. Ponteginori;
 - Interventi di manutenzione al ponte posto al km 3+357 della S.P.2 "Vicarese", Vicopisano (PI);
 - Interventi di manutenzione al ponte posto al km 3+785 della S.P.29 "della Val di Cecina", Montescudaio (PI);DIREZIONE LAVORI:
 - SP 27 di Montecastelli Ripristino del corpo stradale in frana tra il km 0+650 e il km 1+100;
 - Manutenzione straordinaria al ponte della SRT 206 "Pisana-Livornese" posto al km 37+320, Cascina (PI);
 - Manutenzione straordinaria al ponte della SRT 206 "Pisana-Livornese"

posto al km 38+550, Cascina (PI)
 - Campagna di indagini sperimentali al ponte della SP 1 "della Botte", Calcinaia (PI);
 - Intervento di protezione della base del rilevato a tergo della spalla di accesso al ponte posto al km 0+210 del S.P.19 "della Camminata", Montecatini Val di Cecina loc. Ponteginori;
 - Interventi di manutenzione al ponte posto al km 3+357 della S.P.2 "Vicarese", Vicopisano (PI);
 - Interventi di manutenzione al ponte posto al km 3+785 della S.P.29 "della Val di Cecina", Montescudaio (PI);
 VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (ex art.26 D.lgs 50/2016):
 - Intervento di incremento della capacità portante della sovrastruttura stradale triennio 2019-2021 – Lotto 2 Area EST – Contratto Attuativo n.4 SP 66 “Nuova Francesca”.

- Date (da – a) (12/12/2014 – novembre 2019)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Attività come libero professionista
- Tipo di azienda o settore Libero professionista che fornisce servizi di ingegneria civile, progettazione strutturale ed architettonica, direzione lavori, consulenza, valutazione della sicurezza di strutture esistenti, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
- Tipo di impiego **Ingegnere strutturista, coordinatore della sicurezza.**
- Principali mansioni e responsabilità
 - PROGETTO STRUTTURALE ai sensi del DM 17/01/2018 per la realizzazione di una nuova tettoia in acciaio – Pisa (PI), via Emilia 279
 - PROGETTO STRUTTURALE ai sensi del DM 17/01/2018 di nuova gronda in legno su edificio in muratura ordinaria esistente – Bientina (PI), via Palladio 6/d
 - PROGETTO STRUTTURALE Opere di ristrutturazione edilizia dei locali a piano terra di edificio abitativo esistente – Ponsacco (PI), via dei Panieracci
 - CSP/CSE Intervento di ristrutturazione a piano terra e manutenzione ordinaria di copertura – Pescia (PT), via di Stelle, 42
 - CSP/CSE Manutenzione straordinaria appartamento – Pisa, via Emilia, 31
 - PROGETTO E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE Interventi locali su edificio esistente e realizzazione nuova opera di sostegno e loggiato – Palaia (PI), strada comunale per Toiano, 18
 - CSP/CSE Intervento di ristrutturazione immobile per civile abitazione e manutenzione della copertura – Buggiano (PT), via Garibaldi, 52
 - CSP/CSE Intervento di ristrutturazione fabbricato e manutenzione straordinaria della copertura – Pescia (PT) loc. Aramo, via del Trassero s.n.c.
 - CONSULENZA STRUTTURALE Spostamento di apparecchio di sollevamento all'interno di edificio industriale in Pizzighettone
 - PONTEGGI Stesura di PiMUS e verifica strutturale di ponteggi metallici.
- Date (da – a) (19/09/2017 – 02/10/2018)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SGS Sertec – via D. Cimarosa, 95/105, 57124 Livorno
- Tipo di azienda o settore Società che fornisce servizi inerenti la sicurezza.
- Tipo di impiego Consulente H&S, Ingegnere strutturista
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento della sicurezza, progettazione antincendio preliminare, valutazione del rischio sismico di edifici industriali.
- Date (da – a) (16/04/2012-31/07/2014)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro RGB – Studio Bechi Ingegneri – via A. Vespucci 113, 56125 Pisa
- Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria che fornisce servizi di progettazione, adeguamento e miglioramento strutturale di edifici civili ed industriali, direzione lavori, coordinamento della sicurezza dei cantieri e consulenza in analisi di aspetti strutturali in generale.
- Tipo di impiego **Ingegnere strutturista, coordinatore della sicurezza.**
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento della sicurezza, progettazione antincendio preliminare, progettazione di strutture in acciaio, cemento armato, muratura e legno.

Analisi strutturali per la valutazione della sicurezza di edifici civili strategici e non.

FONDAZIONE CASA CARDINALE MAFFI – Lotti 1A, 1B, 2A – Collaborazione per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, la progettazione preliminare antincendio, la progettazione di nuove strutture in carpenteria metallica, in c.a. e in legno, interventi sull'edificio esistente.

COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA – Collaborazione per la Valutazione della sicurezza Scuola Elementare "G. Pascoli" – Collaborazione per la Progettazione di interventi locali di rinforzo strutturale.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI – Collaborazione per la Verifica di vulnerabilità sismica degli immobili in uso al Corpo Forestale dello Stato – Comando Stazione di Brisighella (RA), di Casola Valsenio (RA), di Bagnacavallo (RA), di Cervia (RA), di Santa Sofia (FC).

VOLTRI TERMINAL EUROPA – Progetto di elettrificazione delle vie di corsa delle gru transtainer – Collaborazione per la Progettazione strutturale e CSP

COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA – Collaborazione per le Indagini strutturali e non strutturali sui solai, controsoffitti e sugli elementi ad essi ancorati per gli edifici scolastici di proprietà comunale denominati Scuola Media "O. Orsini" del capoluogo e Scuola Elementare "R. Fucini" di Buriano.

- Date (da – a) (10/2011-04/2012)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro RGB – Studio Bechi Ingegneri – via A, Vespucci 113, 56125 Pisa
- Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria che fornisce servizi di progettazione, adeguamento e miglioramento strutturale di edifici civili ed industriali, direzione lavori, sicurezza dei cantieri e consulenza in analisi di aspetti strutturali in generale.
- Tipo di impiego **Collaborazione occasionale come ingegnere strutturista**
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione definitiva ed esecutiva di strutture in cemento armato.

- Date (da – a) (10/02/2012-04/03/2012)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Office of Advisor for Cultural Affairs – Muscate - Sultanate of Oman
- Tipo di azienda o settore Beni culturali
- Tipo di impiego **Ingegnere strutturista**
- Principali mansioni e responsabilità Esperienza di cantiere volta al recupero e consolidamento del sito archeologico UNESCO di Al-Baleed - Salalah
- Pubblicazioni M.F. Mollica, A. Orazzini. 2012.
"Consolidation works at the archaeological Al Baleed Site (Salalah - Sultanate of Oman): The Islamic Urban City Walls. Campaign 2011 - 2012. Diary of 2nd period" in Consolidation of the historical city walls in the UNESCO archaeological site of Al Balid (Oman) Ed. by Mauro Sassu.
Tipografia Editrice Pisana, Pisa, Italy. ISBN: 978-88-8250-117-4.

A. Orazzini, G. Bellucci. 2012.
"Consolidation works at the archaeological Al Baleed Site (Salalah - Sultanate of Oman): CAMPAIGN 2010/2012 - Final Report" - Procedures for special activities of consolidation - "Procedure n.3 -Slope below gate 3". In Consolidation of the historical city walls in the UNESCO archaeological site of Al Balid (Oman) Ed. by Mauro Sassu.
Tipografia Editrice Pisana, Pisa, Italy. ISBN: 978-88-8250-117-4.

- Date (da – a) (07/2011-09/2011)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Toscana - Attività di tirocinio svolto in territorio Abruzzese a seguito del conseguimento della borsa di studio: *"Finanziamento di borse di studio a sostegno del tirocinio di giovani laureandi delle università Toscane di Ingegneria ed Architettura da attivarsi nel territorio Abruzzese – POR Ob.2 FSE 2007/2013 – Asse IV Capitale Umano."*
- Tipo di azienda o settore Attività di tirocinio svolta presso il Comune di San Pio delle Camere (AQ)
- Tipo di impiego Costruzioni civili
Tirocinio come ingegnere strutturista

- Principali mansioni e responsabilità
Rilievo architettonico/strutturale, rilievo dei danneggiamenti dovuti al sisma su strutture in muratura e cemento armato.
Analisi strutturali di edifici strategici (Municipio, scuola) e non con valutazione dei cinematismi di collasso rilevati.
- Date (da – a)
(04/03/2011-01/04/2011)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Office of Advisor for Cultural Affairs – Muscate - Sultanate of Oman
- Tipo di azienda o settore
Beni culturali
- Tipo di impiego
Tirocinio come ingegnere strutturista
- Principali mansioni e responsabilità
Esperienza di cantiere volta al recupero e consolidamento del sito archeologico UNESCO di Al-Baleed - Salalah

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
Dicembre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università di Pisa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Tecnica delle Costruzioni
- Qualifica conseguita
Cultore della Materia in “Tecnica delle Costruzioni”
- Date (da – a)
2006-2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea specialistica in *Ingegneria delle Costruzioni Civili* orientamento **Strutture**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Teoria e progetto di ponti, Diagnostica e consolidamento delle costruzioni civili, Costruzioni in zona sismica, Tecnica delle costruzioni, Affidabilità strutturale.
- Qualifica conseguita
Laurea specialistica in Ingegneria delle Costruzioni Civili – orientamento Strutture
Tesi: “Analisi di vulnerabilità sismica di edifici ospedalieri: il padiglione Biffi dell’Ospedale di Volterra” Relatori Prof. Ing Mauro Sassu, Ing. Anna De Falco, Ing. Marco Andreini.
- Votazione
110/110
- Date (da – a)
2001-2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in *Ingegneria Civile, dell’Ambiente e del Territorio*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Tecnologia delle costruzioni civili ed infrastrutture viarie, Scienza delle costruzioni, Idraulica.
- Qualifica conseguita
Laurea Ingegneria Civile, dell’Ambiente e del Territorio
Tesi: “Caratterizzazione acustica del teatro Verdi di Santa Croce sull’Arno” Relatori Prof. Ing Carlo Bartoli, Prof. Ing. Sergio Faggiani.
- Votazione
98/110
- Date (da – a)
1996-2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
I.T.C.G. “E. Fermi” di Pontedera (PI) – Istituto tecnico commerciale e per geometri
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Topografia, Tecnologia delle costruzioni, Estimo, Impianti.
- Qualifica conseguita
Maturità in perito Geometra
- Votazione
100/100

- Date (da – a) 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili**
- Qualifica conseguita Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cui all'Art.98 del D. Lgs. 81/2008.
- Date (da – a) 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore civile**
- Qualifica conseguita Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cui all'Art.98 del D. Lgs. 81/2008.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali in ambito lavorativo e professionale acquisite nelle varie esperienze lavorative. Trovo avvincente lavorare in un ambiente dinamico e basato sul lavoro di gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza di **Autocad** (2D e 3D)
Buona conoscenza del pacchetto **Microsoft Office** (Word, Excel, PowerPoint)
Buona conoscenza di programmi di calcolo strutturale: **Sap2000, Sismicad, Midas Gen, Straus7**
Ottime capacità di utilizzo di computer in ambito *internet*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Operatore BLS-D (Basic Life Support and Defibrillation)

INTERESSI EXTRAPROFESSIONALI.

Sport. Lettura. Donatore di sangue.

PATENTE O PATENTI

A3, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Pisa, Sezione A Settore a) (Civile e Ambientale) con il numero 3130.

“Il sottoscritto Alessio Orazzini nato a Pontedera (PI) il 27/04/1982, C.F. RZZLSS82D27G843Y, e residente a Pontedera (PI) in Via delle Calende n.40/A, consapevole della responsabilità penale prevista, all’art. 46 e dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara che le informazioni sopra riportate sono veritiere” e “autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 GDPR (Regolamento UE 679/2016)”.

Pontedera, 14/03/2022

ing. Alessio Orazzini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessio Orazzini', with a long horizontal flourish extending to the right.