

Curriculum Vitae di

ALESSIO ORAZZINI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC
Nazionalità
Data di nascita

Alessio Orazzini

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) (21/12/2021 – 30/09/2022)
(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 **Insegnamento: TECNICA DELLE COSTRUZIONI**
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 (PI) 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:**
 - interventi di risanamento strutturale del ponte sul botro delle Macchie sulla SP 45 al km 0+100;

- Adeguamento a rotatoria dell'intersezione stradale tra la SP10 "Vecchianese" e la SP30 "Lungomonte Pisano";
- Manutenzione straordinaria al ponte della SRT 206 "Pisana-Livornese" posto al km 38+575, Cascina (PI);
- Manutenzione straordinaria al ponte della SRT 206 "Pisana-Livornese" posto al km 39+100, Cascina (PI);
- Manutenzione straordinaria al viadotto della SRT 436 "Francesca" al km 24+760, San Miniato (PI);
- 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", Calcinai (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".

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>(12/12/2014 – novembre 2019)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>Attività come libero professionista</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore | <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego | <p>Ingegnere strutturista, coordinatore della sicurezza.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità | <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>(19/09/2017 – 02/10/2018)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>SGS Sertec – via D. Cimarosa, 95/105, 57124 Livorno</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore | <p>Studio di ingegneria che fornisce servizi inerenti la sicurezza.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego | <p>Consulente H&S, Ingegnere strutturista</p> |

- **Principali mansioni e responsabilità**
 - 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.”*
Attività di tirocinio svolta presso il Comune di San Pio delle Camere (AQ)
Costruzioni civili
- Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità **Tirocinio come ingegnere strutturista**
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

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecnica delle Costruzioni
- Qualifica conseguita **Culture della Materia in “Tecnica delle Costruzioni” – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale Edile (Aprile 2022)**
Culture della Materia in “Tecnica delle Costruzioni” – Corso di Laurea in Ingegneria Strutturale Edile (Gennaio 2019)
Culture della Materia in “Tecnica delle Costruzioni” – Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Ambientale, Edile (Dicembre 2015)
- 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 Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in *Ingegneria*

- istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Votazione

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

- Votazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Civile, dell'Ambiente e del Territorio

Tecnologia delle costruzioni civili ed infrastrutture viarie, Scienza delle costruzioni, Idraulica.

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.

98/110

1996-2001

I.T.C.G. "E. Fermi" di Pontedera (PI) – Istituto tecnico commerciale e per geometri

Topografia, Tecnologia delle costruzioni, Estimo, Impianti.

Maturità in perito Geometra

100/100

2019

Aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione – D.lgs 81/08

Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cui all'Art.98 del D. Lgs. 81/2008.

2014

Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili

Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cui all'Art.98 del D. Lgs. 81/2008.

2009

Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore civile

Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cui all'Art.98 del D. Lgs. 81/2008.

ITALIANO

INGLESE

Buono

Buono

Buono

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.

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Buona conoscenza di Autocad (2D e 3D) Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office (<i>Word, Excel, PowerPoint</i>) Buona conoscenza di programmi di calcolo strutturale: Sap2000, Sismicad, Midas Gen, Straus7 Ottime capacità di utilizzo di computer in ambito <i>internet</i></p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p>	<p>Operatore BLS-D (Basic Life Support and Defibrillation)</p>
<p>INTERESSI EXTRAPROFESSIONALI.</p>	<p>Sport. Lettura. Donatore di sangue.</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>A3, B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Pisa, Sezione A Settore a) (Civile e Ambientale) con il numero 3130.</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

Pontedera, 30/12/2022

ing. Alessio Orazzini