

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

FRANCONI AZZURRA

Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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

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

6 Marzo 2017

Regione Autonoma della Valle d'Aosta

Qualifica professionale di Tecnico Competente in materia di acustica ambientale, Decreto di Nomina n.78 del 06/03/2017 Regione Autonoma Valle d'Aosta

Agosto 2013

Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

Cultore della Materia per il gruppo disciplinare ICAR/06 - Topografia e Cartografia

29 Marzo 2012

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa

Iscrizione all'albo professionale Sezione A - Civile Ambientale con il numero 3112.

2011

Università di Pisa - Facoltà di Ingegneria

Abilitazione alla Professione di Ingegnere nella Sezione A - Civile Ambientale.

Ottobre 2008 – Ottobre 2011

Università di Pisa

Calcolo strutturale, Geotecnica, Rilievo topografico e laser scanner , Progettazione, Costruzioni in zona sismica, Impianti, Laboratorio informatico a supporto della progettazione.

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

• Tesi o Lavoro conclusivo del corso

Laurea specialistica in Ingegneria Edile con votazione 110/110

Titolo tesi di laurea: "Rilievo interpretativo per l'analisi sismica e termica di edifici storici in muratura: lo Scoglio della Regina"

Relatori: Prof. Ing. Gabriella Caroti, Prof. Ing. Mauro Sassu, Prof. Ing. Fabio Fantozzi, Ing. Andrea Piemonte, Ing. Marco Andreini.

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

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Ottobre 2008 –Giugno 2009

Centro Linguistico Interdipartimentale (CLI) di Pisa

Corso di spagnolo livello A1 e A2

Attestato di conoscenza di lingua spagnola

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

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2002 – Ottobre 2008

Università di Pisa

Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Tecnica e sicurezza dei cantieri, Urbanistica, Informatica grafica, Architettura e composizione architettonica.

Conseguimento di attestato di superamento di esami equipollenti al corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile.

Laurea in Ingegneria Edile con votazione 103/110

Laurea triennale

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Tesi o Lavoro conclusivo del corso

Titolo tesi di laurea: Progetto preliminare per la realizzazione di un centro per ragazze madri nel Comune di Cecina

Relatori: Prof. Ing. Antonio Mariano, Arch. Massimiliano Martino

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

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

1997 - 2002

Liceo Scientifico Enrico Fermi di Cecina (LI)

Matematica, Fisica, Latino, Inglese, Francese

Maturità scientifica con votazione 97/100

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

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Luglio 1997

Ardingly College, West Sussex, England

Corso intensivo di lingua inglese

Attestato di conoscenza di lingua inglese

ESPERIENZA LAVORATIVA E ACCADEMICA

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Tipo di impiego
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ANNO ACCADEMICO 2016-2017

Insegnamento di Metodi di rilievo del territorio nel Corso di Laurea Magistrale in ingegneria Idraulica, dei trasporti e del territorio. Professore Ufficiale: Caroti Gabriella

Professore a contratto.

Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia dei Sistemi del Territorio e delle Costruzioni - DESTEC, Largo Lucio Lazzarino – Pisa

- Date (da – a)

ANNO ACCADEMICO 2013-2016

<ul style="list-style-type: none"> • Lavoro o posizione ricoperti <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Insegnamento di Metodi di rilievo del territorio nel Corso di Laurea Magistrale in ingegneria Idraulica, dei trasporti e del territorio. Professore Ufficiale: Caroti Gabriella Professore a contratto per incarico seminariale. Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia dei Sistemi del Territorio e delle Costruzioni - DESTEC, Largo Lucio Lazzarino - Pisa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro o posizione ricoperti <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Indirizzo 	<p>MAGGIO 2013 - IN CORSO Libero Professionista Ingegnere edile con abilitazione per il coordinamento della Sicurezza sui cantieri. Studio Idra - Via Bonanno Pisano, 71 - Pisa P.IVA 02092350509</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro o posizione ricoperti <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>ANNO ACCADEMICO 2012-2013 Insegnamento di Metodi di rilievo del territorio nel Corso di Laurea Magistrale in ingegneria Idraulica, dei trasporti e del territorio. Professore Ufficiale: Caroti Gabriella Professore a contratto per incarico seminariale. Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia dei Sistemi del Territorio e delle Costruzioni - DESTEC, Largo Lucio Lazzarino - Pisa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro o posizione ricoperti <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Febbraio 2012 – Maggio 2012 Insegnamento di Metodi di rilievo del territorio nel Corso di Laurea Magistrale in ingegneria Idraulica, dei trasporti e del territorio. Professore Ufficiale: Caroti Gabriella Assistente alla didattica Università di Pisa - Facoltà di Ingegneria, Largo Lucio Lazzarino - Pisa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro o posizione ricoperti <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>GIUGNO 2011 – Agosto 2011 Rilievo laser scanner 3D della Basilica di San Gavino a Porto Torres (SS) Borsista Centro studi Basilica San Gavino di Porto Torres, Laboratorio ASTRO Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Pisa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro o posizione ricoperti <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>NOVEMBRE 2010 – Dicembre 2010 Responsabile tecnico di cantiere presso il sito archeologico UNESCO di Al Baleed (Salalah), Sultanato dell'Oman, con onere di gestione risorse di cantiere e coordinamento campagne di consolidamento sull'intero perimetro del sito. Borsista Dipartimento di ingegneria strutturale dell'Università di Pisa, Largo L. Lazzarino 1, 56126 Pisa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <ul style="list-style-type: none"> • Lavoro o posizione ricoperti <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Settembre 2010 – Ottobre 2010 Monitoraggio sismico del centro storico di San Pio delle Camere (AQ) Borsista Regione Toscana_Giunta Regionale_Direzione generale delle politiche formative, beni e attività culturali_ settore formazione e orientamento, Via G. Pico della Mirandola 24, 50132 Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno 2009 - Maggio 2013 Ing. Marco Palazzuoli Via Bonanno Pisano, 71 - Pisa Ingegneria Edile Collaborazione Disegno tecnico, Calcolo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Ottobre 2007 – Gennaio 2009 Ing. Gaetano Nardini Via T. Mann Forte dei Marmi (Lu)</p>

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ingegneria Edile
Collaborazione
Disegno tecnico, Calcolo strutturale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale
- INGLESE
Eccellente
Eccellente
Eccellente

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale
- FRANCESE
Eccellente
Buona
Buona

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale
- SPAGNOLO
Buona
Buona
Buona

PUBBLICAZIONI E COMPETENZE PERSONALI

Caroti G., Franconi A., Piemonte A., *Metodologia di elaborazione di dati laser scanner per la generazione di modelli utili al calcolo strutturale*, Proceedings 16^a Conferenza Nazionale ASITA. MODENA, 2012.

A. Franconi, V. Giorgieri, V. Grandi, M.G. Bevilacqua, *Tipologie edilizie antesisma*, in M. Sassu (a cura di), *Studi e indagini sul rischio sismico di San Pio delle Camere*, ETS, Pisa 2011, pp. 37-60 (ISBN 978-884673077-0).

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità comunicative e ottime capacità relazionali sviluppate sia in ambito lavorativo che universitario (lezioni in privato di matematica, inglese e latino). Durante lo svolgimento delle attività formative ho acquisito le seguenti competenze: senso di ascolto e comunicazione con gli altri.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative dimostrate nell'esperienza professionale e nella pianificazione della attività universitaria e nel lavoro di gruppo. Predisposizione a lavorare con più progetti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze nel campo della progettazione architettonica e strutturale improntata al miglioramento energetico ed acustico, esperienza nel coordinamento di cantiere fase di progettazione e di esecuzione.

- Utilizzo di programmi per il disegno assistito (Autodesk Autocad 2014 e precedenti versioni, Autocad Architecture, 3Ds max)
- Utilizzo dei programmi di modellazione strutturale e analisi FEM (SAP2000, Edilus CA, Edilus MU, Compufix, Profis)
- Software per la progettazione termotecnica ed impiantistica (Termus, Docet)
- Utilizzo del programma Cyclone v.7.0 per la gestione dei dati grezzi da rilievo laser scanner.
- Utilizzo di Programmi di Grafica e fotografia (Photoshop, Geomagic, Rhinoceros, Modo)
- Utilizzo di Programmi di gestione testi (Indesign)
- Utilizzo Di Programmi Di Fotoraddrizzamento (RDF, Archis 2D)
- Sistemi Operativi: Windows Xp/ Vista/ Sette
- Pacchetto Office: Word, Excel, Power Point, Project

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Amante della musica, del computer, dell'architettura e del disegno tecnico.

PATENTE

B

ALLEGATI

1- Documento di identità

la sottoscritta, in riferimento ai titoli prodotti in copia, ne dichiara la conformità all'originale, ai sensi dell'articolo 19 del d.p.r. n.445/00 alla presente autocertificazione e autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003

07/08/2020

Ing. Azzurra Franconi

