

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FRANCESCHI ANNA
Indirizzo	VIA COEN, 6 -57124 – LIVORNO
Telefono	Mobile 327-7572004 – Abitazione 0586-859942
Fax	
E-mail	anna.franceschi17@gmail.com anna.franceschi@pec.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	17 NOVEMBRE 1990
Codice Fiscale	FRNNNA90S57E625Q

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	DA SETTEMBRE 2009 A DICEMBRE 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SCUOLA DI INGEGNERIA DI PISA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA EDILE E DELLE COSTRUZIONI CIVILI
• Qualifica conseguita	DOTTORE IN INGEGNERIA CIVILE
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA EDILE LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE
Altro	Superamento dell'Esame di Stato in data 08/10/2019 e conseguente iscrizione all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno (n°2415) in data 26/01/2020. Conseguimento Master di secondo livello dell'Università di Pisa " BUILDING INFORMATION MODELING -Bim Specialist, Coordinator, Manager". Anno 2019/2020.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Da Giugno 2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMUNE DI LIVORNO Piazza del Municipio n.1 57182 - Livorno
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento Lavori Pubblici e Opere PNRR – Ufficio Strutturale Edilizia Sportiva – Opere d'Arte Stradali e Edilizia Sportiva

• Tipo di impiego

Funzionario tecnico

Durante questi ultimi anni passati nell'ufficio ho avuto modo di far parte di gruppi di progettazione e Direzione Lavori in vari interventi su strutture esistenti di proprietà del Comune di Livorno e delle nuove opere PNRR. Tra questi

- *Edilizia sportiva: impianti atletica leggera, piscine, palestre di basket e pallavolo, stadio comunale*

- *Edilizia scolastica: studi di vulnerabilità sismica e programmazione e direzione di indagini strutturali finalizzate alle prove di laboratorio sui materiali e conoscenza dell'edificio*

- *Opere d'arte Stradale: Censimento e ispezione di tutti i ponti e i viadotti di proprietà comunale atti alla valutazione dello stato di conservazione e determinazione della priorità di intervento. Mi occupo inoltre in all'ufficio del rilascio dei Nulla Osta per il passaggio dei mezzi eccezionali lungo le infrastrutture della città.*

- *Edilizia Sociale: Nuovi interventi di costruzione di fabbricati adibiti a RSA e strutture recettive per le persone senza fissa dimora o per famiglie in difficoltà nell'ambito del PNRR*

Nei progetti ho collaborato per la realizzazione dei modelli strutturali, verifiche statiche e sismiche dell'esistente, elaborazione degli elaborati e dei documenti progettuali necessari per adempiere alle procedure di gara. Durante l'assistenza alla Direzione Lavori seguo le imprese e redigo la contabilità.

Ho avuto modo di partecipare a delle commissioni di gara e di verifica e validazione dei progetti.

Sono membro della Commissione di Pubblico Spettacolo insieme ad un gruppo di lavoro che include vari professionisti ed enti per il rilascio dei permessi per gli eventi che si svolgono negli spazi pubblici della nostra città.

• Date (da – a)

Da Settembre 2020 – Giugno 2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO SETTEMRIONALE

Scali Rosciano, 6-57123 Livorno

• Tipo di azienda o settore

Ufficio Speciale Coordinamento Intervento Strategici

• Tipo di impiego

Dipendente

• Principali mansioni e responsabilità

Ho avuto modo di partecipare alle attività svolte dall'ufficio offrendo le mie competenze in materia di geotecnica per la redazione di un documento sullo studio di fattibilità e delle tecniche alternative per il consolidamento delle vasche di colmata del porto di Livorno, per la futura realizzazione di piazzali operativi a servizio della Darsena Europa. Per portare a termine tale lavoro è stato necessario approfondire le mie conoscenze non solo riguardo ai programmi di pianificazione delle opere in porto, ma anche nell'ambito delle normative ambientali e tematiche in materia di dragaggi monitoraggio dei siti contaminati, linee guida redatte da enti di studio e di ricerca sotto citate.

- D.lgs, n.152/2006 - "Norme in materia di ambiente" con particolare riferimento alla Parte Quarta, Titolo V "Bonifica di Siti Contaminati" e Allegati;
- DM. n 172/2016 recate "Disciplina sulle modalità e norme tecniche per le operazioni di dragaggio nei siti di interesse nazionale";
- DM n.173/2016 "Disciplina sulle modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione dell'immissione in mare per i materiali di escavo dei fondali marini";
- Linee guida redatte dall'ICRAM, APAT, e ISPRA in materia di gestione dei sedimenti dragati in mare e movimentazione di materiale sedimentario in ambito marino costiero;
- Linee guida per la predisposizione del progetto di monitoraggio ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure VIA (d.lgs152/2006 e s.m.i e 163/2006 e s.m.i)

All'interno dell'ufficio ho iniziato a svolgere un progetto di monitoraggio delle opere, infrastrutture, gare e progetti in corso e in programmazione nei porti e nelle aree di competenza dell'AdSP-MTS contribuendo alla redazione di documenti, schede e linee guida necessari al controllo e gestione delle attività interne all'ente che possano essere un utile riferimento per le relazioni che lo stesso tiene con il MIT e associazioni come AssoPorti.

Per svolgere tale lavoro è stato indispensabile per me lo studio di normative e documenti di pianificazione dell'AdSP-MTS e la sua organizzazione interna:

- Ordinamento portuale di cui alla legge 28 gennaio 1994, n.84 e riforma portuale attuata con d.lgs.4 agosto 2016 (precisato a sua volta con d.lgs. 232/2017);
- Piani Regolatori Portuali di Livorno e Piombino, Adeguamenti Tecnico Funzionale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

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

Portoferraio e Rio Marina;

- Piani Operativi Triennali; Programma biennale dei Servizi e Forniture, Programma Triennale delle Opere, Organico Porto; DEASP;
- D.lgs 50/2016 “Codice dei Contratti Pubblici”
- Sistema Informativo Territoriale del porto di Livorno, GeoPorto moduli IDR e CBA.
- Nome in materia di rifiuti sulla base delle direttive 2000/59/CE e 2008/98/CE con cenni riguardo all'economia circolare (partecipazione al corso di formazione online UNIBO per le autorità portuali italiane)

Da Gennaio 2019 -Settembre 2020

SITA srl. Via del Chiassatello (Corte Sanac) n°63_ Pisa

STUDIO DI INGEGNERIA

Collaborazione

Ho avuto modo di partecipare alla realizzazione di progetti architettonici e strutturali collaborando per la redazione degli elaborati grafici e delle verifiche strutturali.

Tra questi:

- Progettazione di fondazioni profonde di magazzini metallici autoportanti per pallet, serbatoi metallici, berlinesi, e antenne porta impianti. Le strutture di fondazione sono state progettate non solo in Italia ma anche in Spagna e Germania.
- Progetto architettonico e strutturale per la demolizione e fedele ricostruzione di edifici scolastici.
- Studio di vulnerabilità sismica di edifici scolastici in cemento armato.
- Interventi di adeguamento sismico e statico su edifici storici ed esistenti in muratura.
- Redazione di elaborati grafici attraverso l'utilizzo della nuvola di punti prodotto dal Laser Scanner.
- Redazione di elaborati grafici e verifica di piccole strutture metalliche.
- Intervento di ripristino dell'armatura e calcestruzzo corticale di sottopassi di proprietà della SALT e CISA.

Da Novembre 2009 a Novembre 2010

ISTITUTO STORICO DELLA RESISTENZA

Ente Provinciale

Ricerca, catalogazione e archiviazione di testi storici

Assistenza bibliotecaria

ITALIANA

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Attestato CLI Centro Linguistico Unipi livello B2 conseguito in data 13/07/2018.

TEDESCO

LIVELLO BASE

LIVELLO BASE

LIVELLO BASE

Attestato Goethe-Zertifikat A1 conseguito in data 04/11/2016.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ritengo di essere una persona, semplice, spontanea e aperta ad ogni tipo di esperienza lavorativa. La mia formazione scolastica ed universitaria mi ha fornito ottime basi per lavorare in team.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Durante i miei anni di studio all'interno della Scuola di Ingegneria di Pisa, e se pur breve, della mia esperienza lavorativa, credo di aver acquisito una buona capacità organizzativa negli incarichi a me attribuiti e di saper gestire con diligenza, competenza e affidabilità ogni incarico mi venga assegnato.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Patente Europea per uso di PC e sistemi informatici. Conoscenza di programmi del pacchetto Office, del software Autocad e Sap 2000 Dolmen in quanto programmi basilari per la progettazione strutturale. Attestato di superamento di esame equipollente al "CORSO DI FORMAZIONE PER LA SICUREZZA DEL LAVORO NEL SETTORE EDILE" in data 12/09/2016. Conseguimento in data 13/11/2019 del Master di secondo livello dell'Università di Pisa "BUILDING INFORMATION MODELING-BIM SPECIALIST, COORDINATOR, MANAGER". Il master mi ha offerto la possibilità di approfondire le conoscenze teoriche, legislative e operative nell'ambito del BIM. L'offerta formativa del master ha incluso lezioni relative ai seguenti argomenti: – Insegnamento dei più diffusi software BIM di modellazione parametrica 3D orientata ad oggetti come Archicad, Revit, Allplan.; – Corretto utilizzo delle pratiche basate sull'interoperabilità (tipo IFC), dei contenuti provenienti dalla modellazione per poter gestire tramite altre risorse software (commercialmente di tipo 4D-5D) tutte le fasi del processo che partano dall'organizzazione del gruppo di lavoro fino alla progettazione/realizzazione/cantierizzazione e manutenzione della struttura in oggetto. (Clash Detection/Model Checking/Common Data Environment) – Normativa in ambito BIM con lezioni dedicate a comprendere le indicazioni contenute del DM 560/2017 e le UNI 11337:2017. – Modellazione BIM legata alle infrastrutture con alcune lezioni sui software di specifico ambito come Autodesk Civil3D; InfraWorks e QGIS per il trattamento dati territoriali. Attestato di Ispettore di Ponti Livello II rilasciato da RINA rilasciato ad ottobre 2022
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Ottima capacità nel disegno artistico, tecnico e a mano libera.
PATENTE O PATENTI	Patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno da gennaio 2020 partecipo personalmente alle attività dello stesso essendo membro della Commissione Giovani. Il nostro obiettivo è quello di portare avanti un dialogo tra le vecchie e le nuove generazioni di ingegneri cercando di essere un punto di riferimento per i nuovi iscritti che iniziano la loro attività professionale. Il nostro lavoro è stato concretizzato con una prima pubblicazione, scaricabile direttamente dal sito dell'Ordine; "Giovani Ingegneri 1.0. Istruzioni per l'uso". Da luglio 2022 sono entrata a far parte del Consiglio dell'Ordine come membro Segretario. Ritengo importante dedicare alcune ore della settimana ad una sana attività sportiva frequentando una palestra in città e facendo jogging. Ho dedicato due anni al canottaggio, in questo modo ho avuto la possibilità di partecipare alle Gare Remiere della mia città.