

Andrea Albero

<http://engineeringandarchitecture.wordpress.com>



INGEGNERE CIVILE ED AMBIENTALE

nucleare · sismica · diagnostica · dimensionamento · elementi finiti · calcestruzzo · acciaio · muratura · edifici · architettura · edile · ancoraggi

DATI PERSONALI

✉ albero.andrea@outlook.it
 ☎ +39 348 00 95 55 6
 🏠 33 rue Marc Bloch
 69003 (Lione)
 🚗 Patente B

COMPETENZE

GENERALI

Eccellente attitudine allo **studio** e **risoluzione** dei problemi

Buona padronanza delle normative per le costruzioni civili, sia europee (**Eurocodici**) che italiane (**NTC, Istruzioni del CNR**), nonché per le costruzioni nucleari (**RCC-CW**). Padronanza media relativa alle normative e pratiche americane, civili e nucleari (**ACI, ASCE**)

Buona capacità di lavorare sia **in équipe** sia **in autonomia**

COMPETENZE

LINGUISTICHE

Francese bilingue
 Inglese fluente
 Italiano lingua madre

COMPETENZE

INFORMATICHE

Ansys APDL ●●●●●●●●○○○
 Robot (RSA) ●●●●●●●●○○○
 FEM (generic) ●●●●●●●●○○○
 Autocad ●●●●●●●●○○○
 Revit ●●●●●●●○○○○
 Excel ●●●●●●●●○○○
 Python ●●●●●●●●○○○
 VBA ●●●●●●●●○○○
 Git ●●●●●●○○○○○

ESPERIENZE PROFESSIONALI

FRAMATOME

INGEGNERE STRUTTURISTA (AMBITO: NUCLEARE)

Set. 2022 - Oggi | Lione

- **Attività:** scripting (Python, Git), airplane crashing (APC), revisione note di calcolo (metodi avanzati), predimensionamento strutturale, analisi critica, inquadramento tecnico, interventi sull'esistente, ancoraggi liner SFP (*Spent Fuel Pools*), expertise, referente strutture, ISS

TRACTEBEL ENGIE (COYNE & BELLIER)

INGEGNERE STRUTTURISTA (AMBITO: NUCLEARE)

Mar. 2020 - Lug. 2022 | Lione

- **Attività:** scripting, studi di vulnerabilità sismica, analisi di fragilità, interazione suolo-struttura, Steel-Concrete System, ancoraggi acciaio-calcestruzzo per grandi macchinari

ALTEN

INGEGNERE STRUTTURISTA PRESSO EDVANCE (AMBITO: NUCLEARE)

Giu. 2018 - Mar. 2020 | Parigi

- **Attività:** ancoraggi acciaio-calcestruzzo (normative, calcolo, sviluppo di metodologie), gestione e progetto del software VerifPlatines

GROUPE ALTO

INGEGNERE STRUTTURISTA

Gen. 2018 - Giu. 2018 | Parigi

- **Attività:** acciaio, textile, riabilitazione, Robot (RSA), Revit Structure

LABORATORIO GSA - ENSA PARIS-MALAQUAIS

STAGE POST-LAUREAM (ERASMUS+) E ASSISTENTE UNIVERSITARIO

Mag. 2017 - Set. 2017 e Feb. 2018 - Mag. 2018 | Parigi

- **Attività:** Cast3m, analisi lineari e non lineare, corso di concezione ed ottimizzazione strutturale (Morfologia C2) - Supervisore: Prof. M. Brocato

FORMAZIONE

UNIVERSITÀ DI PISA

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM-4)

2008 - 2017 | in parallelo, sport a livello nazionale

- **Tesi:** Valutazione della sicurezza statica e della vulnerabilità sismica di una scuola in calcestruzzo a Massa (MS) - Relatori: Prof. Ing. W.Salvatore, Prof. Ing. M.G.Bevilacqua, Ing. F.Morelli

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

2018 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Livorno - Settore Civile/Ambientale - Sezione A

2015 Superamento di esame equipollente al "Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore civile", Università di Pisa