



Curriculum vitae

Ing. Francesco De Santis

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita:



ESPERIENZE PROFESSIONALI

OTT. 2015--alla data attuale

Libero professionista

L'attività di libera professione riguarda da sempre sia incarichi da parte di privati che da pubbliche amministrazioni. L'attività che svolgo consiste principalmente in:

- Progettazione strutturale:

- *Nuove costruzioni (tutti i sistemi costruttivi)*

- *Interventi su edifici esistenti (interventi locali, miglioramenti ed adeguamenti sismici).*

- Direzione dei lavori e contabilità di cantiere

- Progettazione architettonica

- Progettazione impiantistica

Tale attività di progettazione ha riguardato e riguarda tuttora opere pubbliche per conto di pubbliche amministrazioni, società e opere private.

Disponibile a fornire portfolio dei lavori realizzati.

GIU. 2019--NOV.2021

Ingegnere strutturista conto di diversi enti:

Ho svolto attività di progettazione e coordinamento relative a:

- Progettazione strutturale di Opere civili commissionate da POSTE ITALIANE, BNL, TIM, ecc;
- Progettazione strutturale di infrastrutture per telecomunicazioni (SRB), per gestori come ILIAD, WIND3, TIM, EOLO, Open Fiber;
- Redazione progetti esecutivi, computi metrici, PSC, impianti meccanici;

FEB. 2015--OTT. 2015

Tecnico collaboratore

Laboratorio di Strutture e Prove materiali (Università Roma Tor Vergata), Roma (Italia)

- Preparazione prove di carico di varie tipologie su campioni di materiale e parti strutturali di grandi opere civili (ponti e gallerie)
- Analisi tecnica dei risultati.

GEN. 2014–FEB. 2015 Collaboratore
DIMAPO- Studio tecnico di progettazione, Frascati (RM) (Italia)
- Calcolo strutturale manuale e informatico
- Stesura documentazione tecnica (relazioni di calcolo, relazioni tecniche, computi)
- Disegno informatico.

GIU. 2012–FEB. 2013 Collaboratore
MC2 - Ingegneria, Palestrina (RM) (Italia)
- Disegno informatico
- Pratiche edilizie CIL, CILA, SCIA, DIA, PdC

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Di seguito si riportano i corsi più significativi seguiti e titoli di studio:

OTT.2017 Progettazione avanzata strutture in acciaio- *corso di formazione*
Beta Formazione s.r.l., Lugo(RA) (Italia)

OTT. 2016 Progettare edifici in legno- *corso di formazione*
Beta Formazione s.r.l., Lugo(RA) (Italia)

MAG. 2016 Adeguamento sismico con materiali compositi- *corso di formazione*
Beta Formazione s.r.l., Lugo (RA) (Italia)

OTT. 2015 Progettazione Antisismica di edifici in calcestruzzo armato- *corso di formazione*
Agatos Service s.r.l., Partanna (TP) (Italia)

OTT. 2015 Laurea Magistrale in Ingegneria e Tecniche del Costruire
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)
- Tesi in materia di **Complementi di Tecnica delle Costruzioni** dal titolo: "Prove su cordoli da ponte con solette rinforzate".

NOV. 2013 Abilitazione alla Professione di Ingegnere
Iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma, Roma (Italia)
Settore Civile-Ambientale, matricola A-36592

FEB. 2013 Laurea in Ingegneria Edile
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)
- Tesi in materia di **Scienza delle Costruzioni** dal titolo: "Modello matematico per la descrizione della biomeccanica delle piante".

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

Inglese
(parenti madrelingua)

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	C1	B1	B1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali Ottima conoscenza di vari Software agli Elementi Finiti per il calcolo strutturale(Nome tecniche, Eurocodici, CNR..):

- *Pro_Sap (2SI)*
- *Software Aztec*
- *Sap2000 (CSI)*
- *Sismicad (Concrete)*
- *MidasGen*
- Ottima conoscenza di AutoCAD 2D e 3D, Photoshop, 3DS,
- Pacchetto Office.

Altre competenze - Abilità di disegno a mano: Architettonico e figurativo; Pittura, scultura, matita.

Patente di guida B
 In possesso di PARTITA IVA

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- ATA – Associazione Tuscolana Astronomia
- *Socio Avis, attività di volontario donatore.*
- *Protezione civile*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del dl 196/03 e dell'art. 13, del Regolamento Europeo 2016/679



