



PERSONAL INFORMATION

Francesco Volonnino

 via dei reti 20, 00185 Roma (Italy)

 3287841913

 francesco.volonnino@gmail.com

 Skype francesco21112

JOB APPLIED FOR

Engineer

EDUCATION AND TRAINING

03/2013 **Iscrizione all'Albo dell' Ordine degli Ingegneri di Roma**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma (Italy)

12/02/2013 **Abilitazione alla professione dell'ingegneria**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- Facoltà di Ingegneria, Roma (Italy)

09/2002–05/2012 **Laurea in Ingegneria Edile - Architettura U.E. (classe 4/S)**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- Facoltà di Ingegneria, Roma (Italy)
Tesi di Laurea specialistica dal titolo: "Progetto per il Nuovo Ospedale dei Castelli Romani" con la cattedra di Architettura e Tecnologia dell'Ospedale, con votazione 96/110

Relatore il Prof.Ing. Gianfranco Carrara

05/2011 **Corso per certificatori energetici (durata: 38h) e attestato certificazioni**
Agenzia "Casa Clima", Roma (Italy)

03/02/2010 **Partecipazione al seminario "L'ospedale e l'emergenza terremoto"**
Università di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria - CNETO, Roma (Italy)

2007–2008 **Attestato del corso di "Sicurezza nei cantieri" valido ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 494/96**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Ingegneria, Roma (Italy)

2002–2003 **Corso integrativo alla cattedra di Disegno Architettonico I: "Laboratorio di AutoCAD" (durata: 40h)**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Ingegneria, Roma (Italy)

09/2000–06/2002 **C.d.L. in Ingegneria Civile**
Università degli Studi della Basilicata - Facoltà di Ingegneria, Potenza (Italy)

09/1995–07/2000 **Diploma di Maturità Scientifica (votazione 61/100)**
Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" – Potenza (PZ)

09/11/2015–11/11/2015

Ordine degli Ingegneri, Roma (Italy)

Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - Modulo III (8 CFP)

15/05/2014

Ordine degli ingegneri, Roma (Italy)

Convegno a partecipazione gratuita: PROFESSIONE DELL'INGEGNERE: SVILUPPO DELL'INTERNAZIONALIZZAZIONE E FONDI UE

02/07/2014–04/07/2014

Ordine degli Ingegneri, Roma (Italy)

Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (MODULO I)

05/11/2014–12/11/2014

Ordine degli Ingegneri, Roma (Italy)

Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (MODULO II)

20/07/2015

Ordine degli Ingegneri, Roma (Italy)

Seminario "BIM"

20/11/2015

Ordine degli Ingegneri, Roma (Italy)

Conferenza internazionale «teoria e pratica del Performance Based Design» il futuro dell'ingegneria civile

28/10/2015

Ordine degli Ingegneri, Roma (Italy)

Seminario Il BIM: Innovazione e qualità nella progettazione strutturale

WORK EXPERIENCE

01/07/2011–31/08/2011

Engineer

Committenze private, Potenza (Italy)

rilievo erestituzione grafica, redazione computi metrici, PSC, POS

29/07/2013–02/08/2013

Engineer

Committente Privato, Potenza (Italy)

Verifica struttura coperture fabbricato di proprietà

20/09/2013–24/05/2014

Engineer

Committente Privato, Potenza (Italy)

Valutazione della sicurezza ai sensi del NTC 2008 di un opificio industriale

- 25/05/2012–30/06/2013 **Engineer**
T.E.C.N.I.C Spa
Via Panama, 86/A, Roma (Italy)
Realizzazione del Piano di Contenimento e Abbattimento del Rumore Generato dalle Infrastrutture Stradali competenze 2012
Simulazione e restituzione grafica
- 03/02/2014–14/02/2014 **Engineer**
T.E.C.N.I.C., Roma (Italy)
Simulazione e semplificazione progettuale, tramite SOUNDPLAN, di strade ANAS
- 09/08/2013–19/09/2013 **Engineer**
Committente Privato, Potenza (Italy)
Ristrutturazione Edilizia di un opificio industriale- Distretto industriale di Potenza
- 21/10/2013–31/01/2014 **Engineer**
T.E.C.N.I.C., Roma (Italy)
Progettazione di barriere acustiche in elevazione per un progetto definitivo per conto dell'ANAS, relazioni tecniche strutturali per Barriere NON INTEGRATE, restituzione grafica e studio dei particolari costruttivi
- 02/05/2014–19/07/2014 **Engineer**
T.E.C.N.I.C spa, Roma (Italy)
Progetto del modello strutturale in BIM , restituzione grafica e pre-dimensionamento del centro commerciale Interikea sito a Brescia
- 17/03/2014–16/02/2016 **Engineer**
T.E.C.N.I.C spa, Roma (Italy)
Progettazione di costruzione e demolizione di elementi strutturali, modellazione strutturale in B.I.M., calcolo strutturale e verifica in Ante operam e Post operam del complesso edilizio sito tra Via Boncompagni, Puglia e Romagna, con relativa restituzione grafica
- 17/02/2016–18/03/2016 **progettista**
T.E.C.N.C. spa, Roma (Italy)
Gara appalto integrato Nuova SS125 "ORIENTALE SARDA tronco TERTENIA-SAN PRIAMO
organizzazione resa grafica delle carpenterie dei cavalcavia e sottovia e sistemazione e progettazione delle opere minori
- 21/03/2016–06/05/2016 **Progettista**
T.E.C.N.I.C. spa, Roma (Italy)
TERMINAL T1 - RIQUALIFICA COPERTURE MEZZANINI
PER MANUTENZIONE IMPIANTI.
Progettazione, rilievo e restituzione grafica
- 09/05/2016–29/07/2016 **Progettista**
T.E.C.N.I.C. spa, Roma (Italy)
TERMINAL T3 - RIQUALIFICA COPERTURE MEZZANINI

PER MANUTENZIONE IMPIANTI.
 Progettazione, rilievo e restituzione grafica

07/09/2016–16/09/2016

T.E.C.N.I.C. spa, Roma (Italy)
 RIQUALIFICA MANUFATTO PG259
 IDROVORE PISTA 3
 Resa grafica delle tavole strutturali

01/12/2016–13/01/2017

Engineer

ENAV, Roma (Italy)
 Progetto Definitivo
 Apertura botola e relativo sistema di sollevamento sul solaio di imposta del radome presso il sito Radar di Maccarese(RM)

01/06/2017–10/07/2017

Engineer

T.E.C.N.I.C spa, Roma (Italy)
 Progetto Esecutivo
 Opera di completamento della galleria alternativa alla galleria "Pavonvelli" dell'acquedotto Sele-Calore detta "Pavoncelli bis"
 Progettazione e Coordinamento delle attività

24/07/2017–04/09/2017

ENAV, Roma (Italy)
 Progetto Esecutivo
 Apertura botola e relativo sistema di sollevamento sul solaio di imposta del radome presso il sito Radar di Maccarese(RM)
 Progettazione e Coordinamento dell'attività

29/03/2018–12/06/2018

Engineer

SS.13 - Pontebbana, Veneto (Italy)
 Servizio di assistenza allo studio di fattibilità tecnica/economica e rischio ambientale per i lavori di manutenzione straordinaria per il potenziamento e riqualificazione ella SS.13 "Pontebbana"
 Coordinamento delle attività

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B1	B1	B1	B1	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
 Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Buone capacità relazionali e comunicative. Forte propensione al lavoro in gruppo e corresponsabilità nella realizzazione degli obiettivi, acquisite maggiormente durante i laboratori progettuali.

- Job-related skills** Esperienza in progettazione ospedaliera, progettazione di barriere acustiche, simulazione acustiche e modellazione strutturale, Coordinamento delle figure necessarie alla realizzazione dell'obiettivo. Utilizzo delle seguenti attrezzature: computer, installazione e disinstallazione (periferiche esoftware), stampanti, macchinefotografiche (analogiche e digitali) e sistemi di archiviazione dati.
- Digital skills** Ottima conoscenza dei seguenti software: sistema operativo MS Windows, pacchetto Office, AutoCAD, Revit structural, Robot Structural Analysis, Bim vision, Sound Plan, Primus, Certus, Photoshop, XClima, Termus, Premier, Trello, Mailup.