

INFORMAZIONI PERSONALI

Marino Giuseppe

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/10/2017–alla data attuale

Collaboratore su base annua per la progettazione ed il Calcolo Strutturale

Studio Associato Pierrequadro Progettazioni

Via Monterosi 126, Roma (Italia)

www.pierrequadro.it

Calcolo Strutturale, valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici, redazione di relazioni di calcolo, disegni Autocad, rilievi, direzione dei lavori e computi metrici.

Attività o settore Collaborazione alla progettazione in qualità di ingegnere strutturista

Principali Lavori svolti

Valutazione della Vulnerabilità e conseguente progetto di miglioramento sismico

Sito di Roma Tiburtina Km 12400 e sito di Pomezia via Industria

Committente: MPPM s.r.l. per conto di LEONARDO S.P.A.

Opere: interventi su edifici esistenti

Progetto opere di urbanizzazione primaria e secondaria

Programma Integrato n.3 "S.Palomba"

Committente: CO.GE.SAN. s.p.a.

Opere: stradali e fognature

Progettazione di infrastrutture e opere civili

Committente: SPEA Engineering s.p.a.

Opere: ponti, recinzioni, fognature

Valutazione della Vulnerabilità e conseguente progetto di adeguamento sismico

Sede lavoro Napoli

Committente: MODUS Engineering srl per conto di Embassy of the United States of America

Progetti di miglioramento sismico e ricostruzione edifici "Sisma centro italia 2016".

Sede lavoro SCAI, Frazione di Amatrice

Progetti di miglioramento sismico e realizzazione di strutture e infrastrutture ferroviarie.

Committente: MINNUCCI ASSOCIATI srl per conto di RFI Rete ferroviaria italiana

Opere: Edifici e ponti

Nota - oltre ai progetti elencati ho collaborato anche alla progettazione di:

interventi locali, coperture in acciaio ed in legno, scale di emergenza in acciaio, vani ascensore, edifici in acciaio, edifici in cemento armato e muratura.

- 25/07/2019–25/01/2020 **Contratto di ricerca**
Università di Roma la Sapienza, Roma (Italia)
"Prove dinamiche su sistemi di travi in scala"
Attività o settore Ricerca
- 21/03/2018–20/09/2018 **Ricercatore Borsista**
Università di Roma la Sapienza, Roma (Italia)
"Prove dinamiche su sistemi di travi in scala"
Attività o settore Ricerca
- 01/02/2017–31/07/2017 **Ricercatore Borsista**
Università di Roma la Sapienza, Roma (Italia)
"Realizzazione di prove sperimentali su sistemi di travi per l' identificazione del danno strutturale"
Prove sperimentali, analisi numeriche.
 - Simulazione numerica con modelli agli elementi finiti della risposta strutturale
 - Conoscenza e utilizzo di tecniche di acquisizione dati
 - Utilizzo di accelerometri, trasduttori di spostamento LVDT, martelli strumentato, estensimetri ecc..Attività o settore Ricerca
- 13/03/2017–12/03/2018 **Servizio Civile Volontario**
Ufficio extra-dipartimentale Protezione Civile Roma Capitale, Roma (Italia)
Attività di **pianificazione degli interventi ingegneristici e costruttivi** per la mitigazione dei rischi, controllo della stabilità degli edificio. Gestione e pianificazione delle emergenze nella sala operativa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02/2017 **Abilitazione all' esercizio della professione**
"Sapienza" Università di Roma, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Roma (RM)
Esame di Stato sostenuto presso l'Università "Sapienza" di Roma
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – Mat. A 37528
- 2012–2016 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Strutture) 110/110**
Università di Roma La Sapienza, Roma (Italia)
Tesi
"Realizzazione di strutture cellulari da utilizzare come smorzatori delle vibrazioni, tramite tecniche di prototipazione rapida"
Relatore: Prof. A. Paolone
Principali Esami Sostenuti:
 - . Teoria delle Strutture
 - . Analisi dei Dissesti e Restauro strutturale
 - . Conservazione e Restauro Strutturale dei Monumenti e dell'Edilizia Storica
 - . Progetto di strutture
 - . Costruzioni in Zona Sismica
 - . Fondazioni e Opere di Sostegno
 - . Progetto e Costruzioni di Strade
 - . Infrastrutture Ferroviarie
 - . Idraulica delle Correnti a Superficie Libera e Costruzioni Marittime

2007–2012 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile 95/110**

Università di Roma La Sapienza, Roma (Italia)

Principali Esami Sostenuti:

- . Tecnica Delle Costruzioni
- . Scienza delle Costruzioni I e II
- . Meccanica delle Terre
- . Infrastrutture Viarie
- . Idrologia e Infrastrutture Idrauliche
- . Idraulica
- . Tecnologia dei Materiali
- . Fisica Matematica (Meccanica Razionale, Metodi e Modelli Matematici per l'Ingegneria Civile)
- . Analisi Matematica I, II e III
- . Geometria I e II
- . Fisica I e II
- . Probabilità e Statistica
- . Chimica
- . Topografia
- . Fisica Tecnica

2002–2007 **Diploma di Istruzione Secondaria Superiore 82/100**

Istituto Tecnico per Geometri Vittorino D' Alessandro di Lagonegro (PZ)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competenze comunicative

Ottime capacità relazionali acquisite durante il corso di studi universitari, nel cui contesto ho avuto l'occasione di misurarmi con un' eterogeneità di persone. Attitudine all' ascolto.
 Buona capacità di interazione e adattabilità agli ambienti multiculturali
 Buona comunicazione scritta e verbale

Competenze organizzative e gestionali

- Forte capacità di analisi e risoluzione dei problemi
- Buone capacità progettuali, combinate con la tendenza all'ordine e alla precisione
- Ottima capacità di adattarsi rapidamente a situazioni difficili
- Creatività, determinazione, lavoro di squadra e organizzazione, motivazione e attitudine positiva, capacità di gestire e comunicare

Competenze e caratteristiche personali

Entusiasmo, iniziativa e dinamismo mi hanno da sempre spinto ad andare avanti nel lavoro così come nello studio. Mi adatto con facilità a nuovi ambiente situazioni lavorative.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Conoscenza dei sistemi operativi Linux, macOS e microsoft.
- Ottima conoscenza del pacchetto Office (Excel, PowerPoint, Word) e delle sue alternative (Openoffice, Pages Numbers, Lyx, LaTeX)
- Per la progettazione strutturale buona conoscenza di Sap2000, MidasGen, Andilwall, Nolian e Abaqus.
- Buona capacità di programmazione in ambiente MATLAB
- Conoscenza di Labview per l'acquisizione dati
- Ottimo utilizza di AUTOCAD

Patente di guida A1, B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".