



ESPERIENZA LAVORATIVA

02/08/2021 - ATTUALE – Accumoli, Italia

Responsabile ufficio tecnico L.Pubblici, Ambiente, Manutenzione e Ricostruzione Pubblica Sisma16

Comune di Accumoli

Istruttore direttivo Tecnico D1 a tempo pieno e indeterminato presso il Comune di Accumoli con Posizione Organizzativa.

Svolgo attualmente la funzione di Responsabile dell'Area III del comune di Accumoli occupandomi di Lavori Pubblici, Ambiente, Manutenzione e Ricostruzione Pubblica post Sisma 2016

04/11/2019 - 01/08/2021

Istruttore Direttivo Tecnico

Comune di Amatrice

Assunzione ai sensi dell'art.50/bis D.L. 189/2016 con selezione pubblica per titoli e colloquio - SISMA 2016 CENTRO ITALIA-

- **Istruttorie tecniche relative alle proposte di intervento Unitario in Aggregato come previsto dagli ART. 15-16 dell'ordinanza commissariale 19/2017.**
- **Istruttorie per il rilascio del parere di compatibilità edilizia ed urbanistica degli interventi di riparazione e/o ricostruzione post-sima.**
- **in riferimento alla suddete pratiche edilizie mi sono occupato di: sanatorie lievi difformità Art 1 sexies comma 1 bis L. 89 / 2019, accertamento di confrmità ordinario, chiusura condoni L47/85.**

Indirizzo Amatrice, Italia

21/01/2019 - 03/11/2019

Istruttore Tecnico Direttivo - D1 Ingegnere

Comune di Accumoli

Assunzione ai sensi dell'art.50/bis D.L. 189/2016 con selezione pubblica per titoli e colloquio - SISMA 2016 CENTRO ITALIA-

Impegnato nell'Area V - Edilizia Privata, Ricostruzione e Protezione Civile del Comune di Accumoli come Istruttore Direttivo D1 le principali mansioni sono, Sopralluoghi GTS Come Tecnico Strutturista del Comune di Accumoli, Zone Rosse, Sopralluoghi GTV, Istruttore per la verifica delle compatibilità tecnica delle proposte di intervento Unitario in Aggregato come previsto dagli ART. 15-16 dell'ordinanza commissariale 19/2017.

Indirizzo Accumoli, Italia

11/2018

Titolare Presso Studio Tecnico GM Ingegneria - Servizi per l'ingegneria Civile Edile

<http://www.mauriziogiorgi.ingegnere.it>

Lo Studio Tecnico GM Ingegneria fonda le proprie radici sulla forte conoscenza circa le **materie strutturali** connesse alla sicurezza sismica degli edifici grazie all'esperienza maturata dal Titolare nel settore



professionale e scientifico di ricerca con la vincita di borse di studio post laurea con le quali si sono approfonditi temi utili e non convenzionali.
Inoltre, l'aspetto della **sicurezza strutturale** è completato della sostenibilità energetica ed ambientale delle costruzioni; allo stato attuale i due aspetti devono viaggiare di pari passo così che il prodotto fornito possa essere oltre che sicuro anche vivibile e sostenibile per l'ambiente!

Pertanto GM INGEGNERIA è sinonimo di avanguardia nella progettazione sia di nuovi edifici che nella ristrutturazione degli esistenti compresa la loro messa in sicurezza, garantendo ed accompagnando il cliente in tutti i passi che caratterizzano il così detto "Processo Edilizio" con la massima professionalità e cura possibile.

La struttura è in grado di soddisfare tutte le richieste e le esigenze inerenti i servizi di ingegneria Civile - Edile ed Ambientale in quanto all'occorrenza vanta la collaborazione con importarti Partners del settore ingegneristico.

01/2018 – 12/2018

Certificatore Energetico: APE, Rel ex legge 10/91

01/2018 – 12/2018

Progettazione strutturale Edifici Civili

02/2018

Progettazione Strutturale

Progettazione strutturale di:

- Ampliamento in CA con giunto sismico;
- Verifica ed adeguamento edificio esistente in muratura;
- Ampliamento con giunto sismico di un edificio esistente;

01/2018

Progettazione Strutturale

Studio Tecnico Geom. Carlo Giorgi

- Progettazione strutturale intervento locale di apertura Nuovi Vani su muratura portante e sostituzione Piattabande, edificio sito nel Comune di Fara in Sabina;
- Progettazione Strutturale ampliamento in C.A. con giunto e intervento di bucatra solaio esistente per inserimento scale, edificio sito in Castelnuovo di Farfa;

Indirizzo Poggio Nativo, Italia

01/2018

Progettazione e direzione Lavori

Incarico privato di Progettazione e direzione lavori per immobile sito in Cittareale (RI) reso inagibile (esito E) dalla sequenza sismica attivata si il 24/08/2016.

Indirizzo Cittareale

12/2017



● **Progettazione opere provvisionali**

Messa in sicurezza edifici Privati

Incarico diretto per progettazione puntellature di due Edifici Privati incombenti su via Pubblica siti nella frazioni Santa Croce e Marianitto di Cittareale.

Indirizzo Cittareale, Italia

11/2017

● **Redazione scheda AEDES e Perizia Giurata**

Redazione Scheda AEDES e Perizia Giurata per un edificio con esito di non Utilizabilità a seguito di sopralluogo FAST

Indirizzo Cittareale

08/2017 - ATTUALE

● **Progettista Strutturale e Direttore dei Lavori**

Impresa Edile ODDI SRL

- Redazione del progetto Architettonico Esecutivo Per intervento di sostituzione edilizia di un fabbricato sito in Borgo Quinzio di Fara in Sabina;
- Relazione tecnica ex legge 10/91;
- Progettazione strutturale antisismica del Nuovo Fabbricato con struttura in CA e scala Sospesa .

Indirizzo Borgo Quinzio di Fara In Sabina, Italia

04/2017 - ATTUALE

● **Progettista Strutturale e Direttore dei Lavori**

Impresa di costruzioni Sig. Mauro Rossetti

- Redazione del progetto Architettonico Esecutivo Per la realizzazione di un complesso residenziale sito nel comune di Poggio Nativo composto da tre bifamigliari;
- Relazione tecnica ex legge 10/91;
- Progettazione strutturale antisismica del complesso abitativo con struttura intelaiata in acciaio.

Indirizzo Poggio Nativo, Italia

04/2017

● **Certificatore Energetico**

Privati

Certificazione energetica di 6 immobili privati per passaggio di proprietà, siti nei comuni di Castelnuovo di Farfa - Monte Santa Maria - Scandriglia - Casaprota Provincia di Rieti.

03/2017

● **Progettista delle strutture**

Studio Tecnico Geom. Carlo Giorgi

Progettazione Strutturale di 3 fabbricati in muratura ordinaria in Zona Simica con copertura in legno e un intervento locale di apertura di un varco nella muratura esistente, con relativa redazione dei disegni esecutivi.

Indirizzo Poggio Nativo, Italia

03/2017



Progettista delle strutture e Direzione Lavori

Rieti 2 punto 1 S.R.L.

Progettazione delle Strutture e Direttore dei Lavori delle opere Strutturali riguardanti il "PROJECT FINANCING Ampliamento e riqualificazione del campo sportivo comunale "Gudini".

La progettazione Strutturale ha riguardato le seguenti opere:

- Due edifici in legno tipo "Blockhose" con relative coperture lignee;
- Struttura in acciaio tubolare a copertura degli spogliatoi;
- Opere di fondazione relative.

Indirizzo Rieti, Italia

01/2017

Progettista delle strutture

Studio Tecnico Geom. Carlo Giorgi

Progettazione Strutturale e redazione disegni esecutivi per la realizzazione di un ampliamento in c.a. con giunto sismico di una struttura esistente.

Indirizzo Poggio Nativo, Italia

09/2016 – 10/2016

RILIEVO DEL DANNO E VALUTADIONE DELL'AGIBILITA' POST-SISMA

DIPRTIMENTO PROTEZIONE CIVILE - IPE CNI

Nel mese di settembre e Ottobre 2016 svolge attività per conto della DI.CO.MAC. relativamente alle operazioni di "rilievo del danno e valutazione dell'agibilità post-sismica" nei territori colpiti del Sisma del Centro Italia 2016, operando in particolare nelle località di:

- Offida, Spelonga, Faete, Piedilama e Pretare, tutte in provincia di Ascoli Piceno.
- Cerreto di Spoleto, Norcia, in Provincia di Perugia

01/11/2015 – 05/09/2016

Ingegnere Vincitore di Borsa di studio con fini di attività di ricerca e professionale

Università di Roma "La Sapienza"

Attività di ricerca, svolta nell'ambito di una convenzione tra Enel Green Power e "La Sapienza" Università di Roma, volta alla progettazione e verifica di fondazioni per turbine eoliche attraverso l'ausilio del software OpenSees e Abaqus.

Indirizzo Roma, Italia

05/2016 – 05/2016

Progettista adeguamento scarichi fognari

Studio Tecnico Geom. Carlo Giorgi

Progettazione dell'adeguamento degli scarichi fognari in zona agricola per circa 30 abitazioni non servite da fognatura comunale, attraverso il sistema della subirrigazione - Comuni di Castelnuovo di Farfa.

Indirizzo Poggio Nativo, Italia

01/09/2015 – ATTUALE

Collaborazione come Ingegnere civile ambientale libero professionista

Studio Tecnico Geom. Giorgi Carlo

Consulenza tecnica, Progettazione Architettonica, Progettazione Strutturale Antisismica e Direzione Lavori.



Indirizzo Poggio Nativo, Italia

09/2015

Progettista delle strutture

Studio Tecnico Geom. Carlo Giorgi

Progettazione strutturale di un edificio per civile abitazione in muratura ordinaria in zona sismica

Indirizzo Poggio Nativo, Italia

11/08/2015

Ingegnere civile edile

Inizio attività libero professionale con apertura P.IVA 01137740575 - servizi di progettazione di ingegneria integrata

Attività svolta occupandosi di:

◦ **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA**

Progettazione architettonica, bioedilizia e sostenibilità energetico - ambientale

Riqualificazione e progettazione energetica

◦ **CALCOLO STRUTTURALE**

Calcolo strutturale edifici civili

Calcolo strutturale edifici industriali

Progettazione sismica

Prove tecniche e indagini strutturali

Valutazione dell'adeguatezza sismica di edifici esistenti e progettazioni di interventi di miglioramento e/ o adeguamento sismico

◦ **IMPIANTI TERMOIDRAULICI**

Progettazione impiantistica idrica/termica

◦ **DIREZIONE LAVORI E CANTIERE**

Direzione lavori

◦ **RILIEVO, TOPOGRAFIA, CATASTO**

Rilievo di siti e fabbricati

Pratiche catastali

◦ **CONSULENZE**

Perizie e consulenze tecniche

◦ **IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

Progettazione impiantistica fotovoltaica e solare termico, Certificazione e Riqualificazione Energetica dell'ambiente costruito

01/06/2015 - 01/09/2015

Ingegnere, Vincitore Borsa di Studio avente ad oggetto Attività di Ricerca

Centro Reatino di ricerche di Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente e del Terr

Vincitore Borsa di Studio per lo svolgimento di attività di Ricerca presso il CRITEVAT de "La Sapienza" Università di Roma, bando n°2/2015 - Responsabile Scientifico Prof. Ing. Maurizio De Angelis.

Attività svolta:

Ricerca e studio nel seguente ambito "Vulnerabilità sismica di strutture strategiche Esistenti"

Indirizzo Rieti, Italia



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/2019 - ATTUALE

ATTESTATO Coordinatore per Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione

Corso di formazione con superamento dell'esame finale per il rilascio del titolo di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (ai sensi degli artt. 98 comma 2 e allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e correttivo D.Lgs. 106/09)

26/11/2018 - 27/11/2018 - Sassuolo, Italia

CORSO FORMAZIONE RINFORZO STRUTTURALE

Kerakoll GreenLab

Indirizzo Sassuolo, Italia

03/2016 - Rieti, Italia

ABILITAZIONE ALL'ATTIVITA' DI AGIBILITATORE CON ISCRIZIONE SEZIONE OPERATIVA IPE - CNI DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIETI

Ordine degli ingegneri della Provincia di Rieti - Protezione Civile

Abilitazione conseguita a seguito del superamento con esito positivo il Corso Formativo di secondo livello: "La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità", organizzato dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Rieti, nel periodo da Gennaio a Marzo 2016, come previsto dall'art. 5 (fase 3) del Regolamento approvato dal Consiglio Direttivo IPE in data 08/04/2016.

Indirizzo Rieti, Italia

17/03/2015

ISCRIZIONE PRESSO L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIETI

Iscritto presso l'ordine degli ingegneri della Provincia di Rieti con il numero 832, sezione A settore A (civile ambientale)

03/03/2015 - Roma, Italia

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere Civile-Ambientale

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Abilitato all'esercizio della Professione di Ingegnere Sezione A (senior) Settore Civile-Ambientale, seconda sessione 2014/2015, con votazione di 213/240

Indirizzo Roma, Italia

21/07/2014 - Rieti, Italia

Conseguimento della laurea magistrale con LODE - Facoltà di INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE LM-24 - Laurea Magistrale in Ingegneria dei sistemi edilizi

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI EDILI E DEI SISTEMI AMBIENTALI

Il suddetto titolo è stato conseguito con l'elaborazione di una tesi di laurea dal titolo: "Analisi della vulnerabilità sismica e tecniche di miglioramento e adeguamento di edifici esistenti in c.a.: l'OGP S.Camillo de Lellis di Rieti."

Materia: Dinamica delle Strutture

Relatore: Prof. Ing. Maurizio De Angelis



Correlatore: Prof. Ing Salvatore Perno

Principali tematiche - competenze professionali acquisite

Professionali:

- **Ingegneria sismica** (Costruzioni in zona sismica, Dinamica delle strutture, microzonazione sismica)
- **Progettazione e modellazione strutturale** (Tecnica delle costruzioni, Geotecnica, Fondazioni, Opere di sostegno)
- **Architettura e progettazione sostenibile** (architettura tecnica e sostenibilità ambientale, Progettazione architettonica, controllo e certificazione dell'ambiente costruito, climatologia urbana)
- **Topografia** (fotogrammetria e cartografia numerica)
- **Trattamento dei reflui urbani** (Costruzioni Idrauliche, igiene edilizia, Impianti di trattamento sanitario e ambientale)
- **Determinazione della risposta sismica locale** (Microzonazione sismica)

Indirizzo Rieti, Italia | **Campo di studio** Ingegneria e studi correlati

01/06/2011 – Rieti, Italia

**Conseguimento della laurea di primo livello con votazione finale: 109/110 -
Facoltà di INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE 4 - Classe delle Lauree in Scienze
dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile**

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA EDILE.

Il suddetto titolo è stato conseguito con l'elaborazione di una tesi di laurea dal titolo:
"CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DI DISPOSITIVI ELASTOMERICI AD ALTO SMORZAMENTO, PER
L'ISOLAMENTO SISMICO DI APPARECCHIATURE STRATEGICHE".

Materia: Scienza delle Costruzioni

Relatore: Prof. Ing. Maurizio de Angelis

Principali tematiche - competenze professionali acquisite

Professionali:

- **Sicurezza e legislazione tecnica** (Organizzazione del cantiere e sicurezza nei luoghi di lavoro)
- **Topografia e Catasto**
- **Progettazione** (architettura tecnica, progettazione architettonica)
- **Progettazione Impianti** (Fisica Tecnica, Servizi tecnologici: progettazione impianti per la climatizzazione estiva ed invernale e per la produzione di ACS, impianti elettrici)
- **Progettazione strutturale** (Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni)
- **Estimo e contabilità dei lavori**

Indirizzo Rieti, Italia | **Campo di studio** Ingegneria e studi correlati | **Livello EQF** Livello 6 EQF

07/2006 – Rieti, Italia

**MATURITA' TECNICA PER GEOMETRI Voto Diploma: 94/100 Tipo Diploma: diploma
italiano**

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri U.Ciancarelli di Rieti

Indirizzo Rieti, Italia | **Livello EQF** Livello 4 EQF



COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
A1

Lettura
A2

Produzione orale

Interazione orale
A2

Scrittura
A2

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida: B**

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● **Competenze organizzative**

- Leadership del gruppo fin dal tempo degli studi grazie alla mia forte personalità carismatica, la mia serietà, professionalità, simpatia e alla mia capacità di fare team risultando sempre l'elemento che è in grado di far dialogare e rimanere unito il gruppo, un po' come la chiave di volta nel caso dell'arco, anche nelle situazioni più difficili e di particolare attrito tra i membri del gruppo. Ciò è emerso soprattutto all'università nella preparazione di esami progettuali con gruppi di lavoro di 5-8 persone e nella mia attuale esperienza di collaborazione alla convenzione di ricerca tra ASL di Rieti E l'università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica -CRITEVAT (dal maggio 2013 fin'ora).
- buone competenze organizzative acquisite durante attuale esperienza di collaborazione alla convenzione di ricerca tra ASL di Rieti E l'università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica -CRITEVAT (dal maggio 2013 fin'ora), che mi ha reso in grado di saper gestire anche le situazioni più difficili.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

● **Competenze comunicative e interpersonali.**

- Ottime competenze espressive e comunicative affinate con l'esperienza di relatore al **9°Congresso Nazionale "Tecnologia e Sanità": Progettare e costruire una sanità sostenibile senza frontiere**, Congresso Nazionale della SIAIS (Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità) tenutosi a Rieti li 30/05/2014. **Il mio intervento è inquadrato nella sessione dal titolo "ADEGUAMENTO O MIGLIORAMENTO SISMICO DI OSPEDALI ESISTENTI" ed avuto come tema l'analisi della vulnerabilità sismica di edifici esistenti e nella fattispecie procedure e problematiche relative alla valutazione della capacità portante di un edificio esistente: OGP S.Camillo de Lellis di Rieti.**
- Ottime competenze di Relazione riconosciute pubblicamente anche in sede di laurea nel giudizio complessivo. Questo dono è stato nel tempo affinato nel corso degli anni di studio all'interno dell'università nei vari rapporti inter-relazionali con docenti e colleghi di corso i quali mi hanno sempre nominato come loro portavoce. Tale capacità mi è stata molto utile anche in brevi esperienze lavorative come agente immobiliare dove sono stato molto a contatto con svariate tipologie di persone riuscendo sempre a relazionarmi nel migliore dei modi ed eseguire una ottima comunicazione.



COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- **Buone competenze di modellazione geometrico strutturale, di progettazione strutturale, analisi strutturale, analisi di vulnerabilità sismica di edifici esistenti in particolare di strutture strategiche ospedaliere in c.a., procedure e problematiche relative alla valutazione della capacità portante di edifici esistenti, buona conoscenza delle tecniche di adeguamento e miglioramento sismico** (di ciò mi sono occupato in quanto da maggio 2013 fin'ora, collaboro presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica CRITEVAT - in merito ad una convenzione di ricerca fra l'Azienda Sanitaria Locale di Rieti e il CRITEVAT - Centro Reatino di Ricerche di Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio, che ha come obiettivo lo *Studio delle condizioni statiche strutturali e analisi dell'adeguatezza sismica degli edifici dell'O.G.P. "S. Camillo de' Lellis" di Rieti*. Le mie mansioni all'interno del gruppo di lavoro, coordinato dal Prof. Ing Maurizio de Angelis e Prof. Ing. Salvatore Perno, sono state quelle di modellazione strutturale, analisi strutturale di tipo statico lineare e non lineare-Pushover- e analisi dinamiche lineari, studio di proposte di intervento volte al miglioramento della capacità prestazionale nei confronti delle azioni sismiche per l'edificio oggetto della convenzione di ricerca).
- **Buona padronanza e conoscenza dell'esecuzione ed elaborazione di indagini strutturali sia di tipo non distruttivo che distruttivo** (nella convenzione di ricerca menzionata al precedente punto mi sono occupato in prima persona dell'esecuzione di indagini non distruttive quali prove sclerometriche, prove ad ultrasuoni e indagini pacometriche e dell'elaborazione dei dati ottenuti e della loro taratura e correlazione con quelli ottenuti dall'esecuzione di prove distruttive).
- **Da giugno 2011 fino a ottobre 2011 ho avuto un'esperienza come agente immobiliare presso L'agenzia immobiliare Sabina 3G s.r.l.** che mi ha permesso di acquisire buone conoscenze relativamente alla vendita e stima degli immobili.
- **Da luglio 2006 fino a dicembre 2006 ed in precedenza nel periodo estivo alla fine di ogni anno scolastico orientativamente dal 2004, ho avuto un'esperienza presso un studio tecnico acquisendo conoscenze relativamente le procedure per la consegna di progetti architettonici, rilievi topografici, accatastamenti, redazione di computi metrici e PSC.**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Castelnuovo di Farfa, 23/10/2022