CURRICULUM VITAE

SEZIONE A
INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Massimiliano Rauci
Luogo di nascita	
Nazionalità	
Ufficio attuale	Regione Campania – D.G. Lavori Pubblici e Protezione Civile U.O.D. 50-18-05 – Genio Civile di Caserta, Presidio di Protezione Civile – matricola 22581
Telefono	int.ufficio: 0823/553272
E-mail	massimiliano.rauci@regione.campania.it

SEZIONE B - ISTRUZIONE

Dal 2004 ad oggi	Ingegnere - Iscritto all'albo dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta n. 3053 dal 08/07/2004 - *Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta*
Anno accademico 2002/2003	**Laurea in Ingegneria Civile con indirizzo Costruzioni (laurea quinquennale conseguita con il vecchio ordinamento)** conseguita il 30 Marzo 2004 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con votazione 110 e lode con tesi in Tecnica delle Costruzioni intitolata "*Modellazione, Caratterizzazione e Analisi della Risposta Dinamica di Travate da ponte*" Relatore: Prof. Ing. Pasquale Malangone. Tale studio è stato finalizzato alla valutazione del comportamento dinamico dei ponti, con un maggiore approfondimento sia dell'interazione dinamica ponte-veicolo che della valutazione del comfort del passeggero. *Seconda Università degli Studi di Napoli*
Anno accademico 2020/2021	**Master di II° Livello : Organizzazione, management, e-government delle Pubbliche Amministrazioni (IV edizione - a.a. 2020/21)** conseguita con votazione 110 e lode e tesi in "L'evoluzione della normativa sul Codice degli Appalti e dei Contratti Pubblici" *Università Suor Orsola Benincasa*

SEZIONE C
ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date	**Dal 1/07/2020 – tuttora impegnato**
• Nome del datore di lavoro	**Giunta Regionale della Campania – via S.Lucia, Napoli**
• Tipo di attività o settore	***Regione Campania - Direzione Generale 50.18 Lavori Pubblici e la Protezione Civile - U.O.D. 50.18.05: Genio civile di Caserta, presidio di Protezione Civile (assegnazione prot.0401037 del 02/09/2020)***.
• Tipo di impiego	**Funzionario policy Tecnico**
• Principali mansioni e responsabilità	1) **Attuazione della L.R. 9/1983 s.m.i "*Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico*"** Le attività svolte in tale ambito hanno richiesto, oltre che l'approfondito studio delle norme statali e regionali di settore, l'analisi e la totale ridefinizione di tutti i procedimenti tecnico-amministrativi in esame, alla luce delle sostanziali modifiche apportate al D.P.R. 380/2001 nonché al Regolamento Regionale n.4/2010 "*Regolamento per l'espletamento delle attività di autorizzazione e di deposito dei progetti, ai fini della prevenzione del rischio sismico in Campania*". In particolare, si sono elaborate/aggiornate le schede tecniche istruttorie e tutti gli schemi degli atti amministrativi utilizzati per l'attuazione della L.R. 9/83. Per lo svolgimento delle attività sottoelencate le risorse umane assegnate e coordinate dal sottoscritto sono circa 10 unità (comprendo sia profili tecnici che amministrativi istruttore policy). Inoltre, si evidenzia che le attività di verifica dei progetti sono svolte da esperti professionisti, estratti nell'ambito della short-list approvata dalla Direzione Generale; pertanto, il sottoscritto provvede al loro coordinamento sia amministrativo che tecnico. Si descrivono brevemente le attività svolte nell'espletamento dell'incarico:

- **Responsabile del procedimento delle istanze di Autorizzazione sismica** richieste in attuazione del D.P.R. 380/2001 e della L.R. 9/1983 s.m.i "*Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico*" (**Ordine di Servizio n.2278 del 11/07/2019 – n.2783 del 16/09/2019 - n.2785 del 03/10/2019- – n.15 del 10/09/2020)**
- **Responsabile del procedimento delle istanze di deposito delle R.S.U., Collaudi e Certificati di regolare esecuzione** richieste in attuazione del D.P.R. 380/2001 e della L.R. 9/1983 s.m.i "*Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico*" (**n.2785 del 03/10/2019 - n.1. del 03/01/2020)**
- **Responsabile del procedimento delle istanze di deposito delle Valutazione della sicurezza** richieste in attuazione alla L.R. 9/1983 s.m.i "*Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico*" (**Ordine di Servizio – n.15 del 10/09/2020)**
- **Responsabile del procedimento del controllo sulla progettazione delle opere sorteggiate tra quelle per le quali è stata ottenuta l'Attestazione presentazione del progetto** in attuazione alla L.R. 9/1983 s.m.i "*Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico*" (**Ordine di Servizio – n.15 del 10/09/2020)**
- **Responsabile del procedimento del controllo sulla realizzazione delle opere strategiche e rilevati sorteggiate tra quelle autorizzate** in attuazione alla L.R. 9/1983 s.m.i "*Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico*" (**Ordine di Servizio – n.15 del 10/09/2020)**

2) **Supporto tecnico specialistico alle attività di protezione civile del Presidio Territoriale.**

3) **Progettazione e Direzione dei Lavori dell'intervento denominato "***messa in sicurezza della frana nell'alveo del Fiume Peccia, in località Mulino – frazione Caspoli nel Comune di Mignano Monte Lungo***"** – Importo Lavori € 165.000,00 - Ordine di servizio n.21 del 22/10/2020

4) **Direttore Operativo dell'intervento denominato** *"Piano Intermodale dell'Area Flegrea. Interventi connessi al piano di allontanamento in caso di emergenza vulcanica - 1° STRALCIO FUNZIONALE. VIABILITÀ DI COLLEGAMENTO DELLA NUOVA DARSENA TRAGHETTI DEL PORTO DI POZZUOLI CON IL COLLEGAMENTO PORTO - TANGENZIALE. CUP J81G09000000003"*

5) **Coordinatore conferenza dei servizi relativa all'intervento denominato "***Interventi per l'eliminazione di dissesto idrogeologico in località Sorgenze e Fosso Ciprino-Zappini comune di Ailano*" – O.d.S. n.98 del 20/09/2021 prot. 0005226 del 20/09/2021

6) **Coordinatore conferenza dei servizi relativa all'intervento denominato "***Intervento di Sistemazione idrologica costoni nell'abitato di Conca della Campania*" – O.d.S. n.103 del 25/10/2021 prot. 0005984 del 26/10/2021

7) **Coordinatore conferenza dei servizi relativa all'intervento denominato "***progetto per la chiusura dei PP.L. della Linea EAV S.Maria C.V. – Piedimonte Matese*" – O.d.S. n.116 del 10/11/2021 prot. 0006315 del 10/11/2021

8) **Coordinatore conferenza dei servizi relativa all'intervento denominato "***l' Utilizzo idropotabile delle acque dell'invaso di Campolattaro e potenziamento dell'alimentazione potabile per l'area beneventana*" – O.d.S. n.185 del 20/04/2022 prot. 0002642 del 21/04/2022

9) **Referente regionale (per il tramite della "Commissione speciale Protezione civile" della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome)** per l'implementazione delle indicazioni operative per il raccordo e il coordinamento delle attività di sopralluogo tecnico speditivo post-sisma (nota prot. 0426169 del 16/09/2020)

10) **Componente del gruppo di lavoro nell'ambito PON Governance e Capacità istituzionale 2014-2020 (D.D. n.401 del 09/12/2020)** - "Programma Operativo per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio sismico ai fini di protezione civile

11) ***KEY USER del Servizio di Attivazione, Gestione, Hosting e manutenzione del portale regionale S.I.smi.CA per il Genio Civile di Caserta*** *(nota prot. 586294 del 24/11/2011).*

    Il portale è dedicato a tutti i committenti che hanno la necessità di trasmettere ai Settori provinciali del Genio Civile una denuncia di lavori strutturali finalizzata a richiedere il provvedimento di *"autorizzazione sismica", "Attestazione presentazione progetto" e "deposito sismico"* ai sensi della L.R. 9/83 s.m.i. - artt. 94 e 94bis D.P.R. 380/01, nonché le

eventuali comunicazioni successive (quali la sostituzione o nomina di nuovi tecnici, il cambio d'impresa, il cambio di committente, ecc.). Nell'ambito dell'espletamento dell'incarico ho partecipato al gruppo di lavoro per i seguenti aspetti:

- creazione delle modulistica che i committenti e i professionisti devono utilizzare per la presentazione delle denuncia dei lavori;
- creazione dei modelli necessari per l'attivazione delle procedure previste dalla normative specifiche e dalla L.241/90
- analisi e valutazioni derlle criticità che il portale presente durante il suo utilizzo
- formazione del personale assegnato allo scrivente

12) **Componente della commissione tecnica provinciale esplosivi.** La commissione si occupa di esprimere un parere in ordine a titoli di Polizia Amministrativa concernenti depositi di polveri esplodenti, armi, deposito di armi in genere, munizioni e articoli concernenti la fabbricazione, il deposito e la vendita di materiali e abbigliamento riservato alle Forze dell'Ordine. Inoltre, ove previsto, la commissione esprime pareri in ordine alle aree riservate in ambito comunale all'accensione di fuochi pirotecnici per la tutela dell'incolumità pubblica.

13) **Componente della commissione tecnica provinciale i vigilanza sui locali di pubblico spettacolo.** La commissione esprimere il parere sui progetti di nuovi teatri e di altri locali o impianti di pubblico spettacolo e trattenimento, o di sostanziali modificazioni a quelli esistenti

•Date

Dal 7/11/2005 – 1/07/2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Campania - Direzione Generale 50.18 Lavori Pubblici e la Protezione Civile

- dal **2005** fino al **2013** in forza all' Ex *Settore Programmazione Interventi di Protezione Civile sul Territorio* - Centro Direzionale, isola C3, Napoli.
- Dal **2014** al **2016** in forza alla Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile D.G.53-08 via A.De Gasperi - U.O.D. 53-08-08 Servizio Sismico Palazzo Armieri 19/c, Napoli (Disposizione organizzativa 3 del 9/05/2014 – 4 del 10/07/2014);
- dal **2016** al **2018** in forza alla Direzione Generale 50.09 per il Governo del Territorio, i Lavori Pubblici e la Protezione Civile via A.De Gasperi - Staff Tecnico Operativo 50.09.93 Palazzo Armieri 19/c, Napoli;
- dal **2019** al **01/07/2020** in forza alla Direzione Generale 50.18 Lavori Pubblici e la Protezione Civile via A.De Gasperi - Staff Tecnico Operativo 50.18.93 Centro Direzionale, isola C3 piano 14, Napoli.

Nell'ambito della su menzionata D.G. ha sviluppato le proprie attività in forza, anche, con la:

- U.O.D.50.18.01: Pianificazione di Protezione Civile (ex U.O.D.04 – ex U.O.D.50.09.08 Palazzo Armieri 19/c, Napoli (Disposizione organizzativa del 09/01/2015).
- Staff.50.18.92: Protezione Civile, Emergenza e post-emergenza (ex U.O.D.06 – ex Staff.50.09.95) Centro Direzionale, isola C3, Napoli.
- U.O.D. 50.18.05: Genio civile di Caserta, presidio di Protezione Civile

• Tipo di attività o settore

Ingegneria Sismica e Procedure Tecnico/Amministrative.

• Tipo di impiego

Contratto di Collaborazione Specialistica

• Principali mansioni e responsabilità

- **Attuazione della L.R. 9/1983 s.m.i "*Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico*"**

  Per lo svolgimento delle attività sottoelencate le risorse umane assegnate e coordinate dal sottoscritto sono circa 10 unità (comprendo sia profili tecnici che amministrativi istruttore policy). Inoltre, si evidenzia che le attività di verifica dei progetti sono svolte da esperti professionisti, estratti nell'ambito della short-list approvata dalla Direzione Generale; pertanto, il sottoscritto provvede al loro coordinamento sia amministrativo che tecnico.

  Si descrivono brevemente le attività svolte nell'espletamento dell'incarico:

  - **Responsabile del procedimento delle istanze di Autorizzazione sismica** richieste in attuazione del D.P.R. 380/2001 e della L.R. 9/1983 s.m.i "*Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico*" (**Ordine di Servizio n.2278 del 11/07/2019 - n.2783 del 16/09/2019)**
  - **Responsabile del procedimento delle istanze di deposito delle R.S.U., Collaudi e Certificati di regolare esecuzione** richieste in attuazione del D.P.R. 380/2001 e della L.R. 9/1983 s.m.i "*Norme per l'esercizio delle funzioni regionali*

in materia di difesa del territorio dal rischio sismico" (**Ordine di Servizio n.1 del 03/01/2020)**

- ***Fondo per interventi straordinari istituito con il D.L. 269 del 30/09/03, successivamente convertito, con modificazioni, dalla legge 326/03-O.P.C.M. 3362/2004 – 3505/2006 (Ordine di servizio n.3 del 9/05/2014):***

Attività specialistica tecnica amministrativa e contabile inerente l'attuazione dei fondi per la prevenzione e riduzione del rischio sismico. In particolare, le principali attività svolte sono:

- Predisposizione degli atti per la programmazione delle risorse (Delibere di Giunta Regionale, Decreti Dirigenziali, Bandi e Manifestazione di interesse);
- Istruttorie dei progetti definitivi ed esecutivi relativi ai miglioramenti strutturali degli edifici pubblici redatti ai sensi delle recenti normative sismiche;
- Istruttoria delle attività di verifica strutturale effettuate sugli edifici pubblici redatti ai sensi delle recenti normative sismiche;
- Attività di monitoraggio, informatizzazione e processamento dei dati acquisiti a seguito dell'attuazione degli interventi;
- Attività istruttoria contabile inerente la liquidazione dei lavori.
- ***Attuazione dell'articolo n. 11 della D.L. 28.04.09, n.39 convertito, con modificazioni, della Legge 24/06/2009, n. 77 in materia di contributi per interventi di prevenzione del rischio sismico - OPCM 3907/2010 e ss:***

Attività specialistica tecnico – amministrativa: predisposizione degli atti inerenti l'attuazione delle azioni di finanziamento previste dalle Ordinanze (studi di microzonazione sismica, interventi su edifici pubblici e privati), istruttorie dei progetti di miglioramento/ adeguamento sismico (art.2 co1 lett.b), monitoraggio, informatizzazione, processamento dei dati acquisiti, attività contabile inerente la liquidazione dei lavori e liquidazione delle competenze/contributi;

- ***Supporto alle attività connesse all'attuazione della L.9/83 (Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio):***

Aggiornamento L.9/83 e relativo regolamento di attuazione (n.4/2010), aggiornamento modulistica, attività di raccordo con Settori Territoriali del Genio Civile per l'attuazione della L.9/83 attraverso tavoli tecnici di coordinamento e predisposizione di circolari.

- ***Supporto diretto alla Sala Operativa Regionale Unificata nell'ambito delle attività di post-emergenza sismica:***
- ***Componente della Struttura del Commissario di Governo, istituita per l'emergenza nell'isola di Ischia – evento del 21/08/2017:***

Gestione dell'emergenza con particolare riferimento alla Funzione Censimento Danni istituito presso la sede C.O.M. (Centro Operativo Misto) – redazione e controllo schede AeDES.

- ***Funzione censimento danni dell'evento sismico Sicilia – evento del 24/08/2016:***

Supporto tecnico per le attività di verifica degli edifici post-sisma e redazione delle schede AeDES appositamente approvate dal Dipartimento di Protezione Civile.

- ***Funzione censimento danni dell'evento sismico Piedimonte Matese– evento del 30/12/2013:***

Gestione dell'emergenza con particolare riferimento alla Funzione Censimento Danni istituito presso la sede C.O.M. (Centro Operativo Misto) – redazione e controllo schede AeDES.

- ***Funzione censimento danni dell'evento sismico Centro Italia– evento del 28/04/2016:*** *Supporto tecnico per le attività di verifica degli edifici post-sisma e redazione delle schede AeDES appositamente approvate dal Dipartimento di Protezione Civile*
- ***Funzione censimento danni dell'evento sismico Emilia Romagna – evento del 28/05/2012:***

Supporto tecnico per le attività di verifica degli edifici post-sisma e redazione delle schede AeDES8 appositamente approvate dal Dipartimento di Protezione Civile

- ***Funzione censimento danni dell'evento sismico dell'Aquila – evento del 6/04/2009:***

Supporto tecnico per le attività di verifica degli edifici post-sisma e redazione delle schede AeDES appositamente approvate dal Dipartimento di Protezione Civile, nonché sperimentazione di nuove schede redatte in collaborazione tra D.P.C. e il centro di ricerca di competenza del D.P.C. PLINIVS (Assegnata Benemerenza dal D.P.C.).

- ***Attività di controllo e gestione dello stato di emergenza per fenomeni franosi nel Comune di Casamicciola Terme (10/11/2009):***

Supporto tecnico per la gestione dello stato di emergenza, nonché attività di verifica strutturale degli edifici colpiti dall'evento franoso verificatosi a Casamicciola Terme (NA).

- ***Attività di sopralluogo per la riduzione del rischio per la privata e pubblica incolumità;***
- ***Fondi P.O.R. 2007/2013 – piani di protezione civile e Presidi di protezione civile (ordine di servizio del 28/07/2016):***

Attività specialistica tecnico- amministrativa: fornita comprende tutte quelle operazioni atte a supportare l'amministrazione regionale nella definizione dei contenuti tecnici amministrativi relativi all'attuazione del programma; in particolare la suddetta attività consiste nelle seguenti operazioni:

- Assistenza al ROO e al Team O.O.1.6 per la programmazione, predisposizione di bandi e convenzioni e nella fase di gestione delle relative procedure;
- Assistenza al ROO e al Team O.O.1.6 per la valutazione delle proposte progettuali;
- Assistenza al ROO e al Team O.O.1.6. nella fase di verifica dell'esecuzione contrattuale;
- Assistenza al ROO e al Team O.O.1.6. per la raccolta delle informazioni di monitoraggio, finanziario, fisico, procedurale e di impatto e della definizione delle modalità di raccolta ed aggregazione più adeguate al contesto organizzativo regionale, validazione e controllo di qualità dei dati, archiviazione delle informazioni di monitoraggio nel sistema informativo regionale; garantendo un flusso "continuo" e sempre aggiornato delle stesse secondo le modalità stabilite di concerto con il livello nazionale e Comunitario, supporto nella redazione dei rapporti trimestrali di monitoraggio, supporto nella predisposizione della relazione annuale di monitoraggio supporto nella predisposizione della relazione finale della programmazione 2007/2013 di monitoraggio. e fornire le informazioni necessarie all'implementazione;
- Assistenza al ROO e al Team O.O. 1.6 per la valutazione tecnica/amministrativa e contabile delle varianti in corso d'opera;
- Supporto tecnico/amministrativo per la risoluzione delle riserve e delle criticità rilevate nell'attuazione degli interventi;
- Assistenza al ROO e al Team O.O.1.6 per le attività connesse e conseguenziali alle verifiche dell'Unità Centrale di controllo di 1° livello finanziario, amministrativo e contabile;
- Assistenza al ROO e al Team O.O.1.6 per la diagnosi e la risoluzione di problemi specifici legati all'attuazione ed alle procedure programmate e/o all'eventuale gestione del contenzioso; approfondimenti tecnico giuridico amministrativi finalizzati sia alla conoscenza sia all'accelerazione dei processi attuativi degli interventi, sia alla razionalizzazione delle procedure;
- Supporto tecnico/amministrativo alla progettazione e all'implementazione degli strumenti e delle procedure di gestione finanziaria del programma e all'applicazione delle procedure di controllo e verifica degli interventi finanziati;
- Supporto tecnico/amministrativo per la definizione di strumenti operativi che assicurino il costante controllo del rispetto delle previsioni di esecuzione e che, nello stesso tempo, garantiscano l'individuazione di possibili soluzioni alternative per l'accelerazione delle procedure;
- Supporto per la raccolta dati sull'avanzamento dell'attuazione e supporto, permanente e non periodico, per il caricamento dei sistemi di monitoraggio finanziario, fisico e procedurale., piena assistenza in occasione dei controlli finanziari;
- Attività di attuazione, monitoraggio, reporting e degli interventi del POR FESR 2007-2013;
- Assistenza al Responsabile di Obiettivo Operativo ed Autorità di Gestione nelle attività tecniche e amministrative finalizzate al controllo ex ante, alla verifica in itinere ed ex post negli interventi del POR FESR 2007-2013;
- Attività finalizzate alla verifica degli interventi e degli strumenti di attuazione del POR FESR; partecipazione ai gruppi di lavoro inter-amministrativi sulle politiche di coesione e per lo sviluppo sostenibile e per la riduzione dei rischi naturali antropici, sismici e vulcanici nonché, per la mitigazione del rischio idrogeologico;
- Supporto operativo ed assistenza tecnica nelle attività legate all'appalto partendo dalla programmazione all'attuazione dell'acquisto (predisposizione piani, redazione di bandi, lettere d'invito, avvisi, contratti e convenzioni relativi agli appalti e approvvigionamenti, anche tramite sistemi dinamici di acquisizione, nell'ambito delle attività indicate in premessa nel rispetto della normativa comunitaria, nazionale, regionale di riferimento nonché dei regolamenti dell'Ente;
- Supporto operativo nell'attività di verifica pre-contrattuale nel rispetto della normativa comunitaria, nazionale e regionale di riferimento;
- ***Progettazione (Decreto Dirigenziale n.566 del 6/07/2016):*** Redazione di tutti gli elaborati per rendere tecnico-amministrativa per la procedura di prevenzione incendio della struttura di Presidio di Protezione Civile sita a San Marco

Evagelista ed individuata quale DICOMAC nella Pianificazione Vesuvio

- ***Supporto tecnico – amministrativo alle attività relative alle pratiche del sisma 1984;***
- ***Acquisizione ed informatizzazione delle Schede di livello 0 trasmesse dagli enti locali e costruzione del database secondo le procedure disposte dal Dipartimento di Protezione Civile.***
- ***Attività di supporto tecnico al settore Edilizia Scolastica dall'anno 2006 all'anno 2013*** (nell'ambito della collaborazione con l'ex Settore di Protezione Civile), per l' Istruttoria dei progetti definitivi ed esecutivi relativi ai programmi di investimento stanziati dall'art. 80, comma 21 Legge n.289 del 27.12.2002 (primo e secondo programma stralcio) nonché con le OPCM 3278/2008, 3879/2010, 3864/2010 e 3927/2011(fondi di cui all'art.32 bis del D.L. 30/09/2003 n.269, convertito con modificazioni, dalla Legge 24/11/2003 , m.326 ed incrementato con la Legge 24/12/2007 n.244)
- ***Incarico di docenza per la formazione dei volontari di protezione civile sul Rischio Sismico per conto dell'Associazione di volontariato AMESCI – Regione Campania -*** Lezione sul Rischio Sismico e principi per la redazione di piani di emergenza comunali
- ***Componente della segreteria tecnico – amministrativa del Comitato Tecnico Scientifico previsto dalla D.G.R. n. 2535 del 30 dicembre 2004 per la attuazione dell'ordinanza 3362/2004 e nominato con Decreto del Presidente della Giunta n.72 del 13/02/2007:*** Istruttoria di verifiche Sismiche ed Interventi di Adeguamento degli edifici pubblici strategici.
- ***Direttore dei Lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:*** Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza relativo alla realizzazione delle nuove strutture di presidio comprensoriali provinciali e territoriali di protezione civile per il monitoraggio del dissesto idrogeologico della Regione Campania.
- ***Segretario di commissione:*** Segretario della commissione per l'individuazione di soggetti per affidamento incarichi professionali finalizzati alla redazione delle verifiche sismiche di edifici strategici ai fini di protezione civile
- ***R.U.P. :*** R.U.P. per la progettazione degli interventi di adeguamento/miglioramento sismico di circa 20 edifici pubblici strategici ed opere infrastrutturali ai fini di protezione civile ai sensi del NTC 2008.
- ***Componente della Commissione Tecnico – scientifica:*** Componente della Commissione tecnico – scientifica per la valutazione del progetto relativo al Centro di Competenza Analisi e monitoraggio del rischio Ambientale (AMRA). Il principale compito era Vigilare e controllare l'andamento e l'esecuzione delle attività per lo sviluppo del prototipo del sistema di Early Warning per il rischio sismico da implementare nel Centro Funzionale del Settore di protezione Civile della Regione Campania.
- ***Progettazione Architettonica e strutturale:*** Progettazione Architettonica e Strutturale di livello definitivo ed esecutiva dell'edificio pubblico strategico ai fini di Protezione Civile denominato "Sede Polizia Municipale – futura sede C.O.M." sito nel Comune di Santa Maria Capua Vetere (CE) Redatto ai sensi delle nuove normative sismiche (D.M. 2008 – Volumentria 2.337 mq)
- ***Componente della Commissione Tecnico – scientifica:*** Componente della Commissione tecnico – scientifica per la valutazione del progetto relativo agli scenari di pericolosità per la prevenzione del rischio dei vulcani della Campania sviluppato dall'I.N.G.V.(Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia). Controllo e valutazione degli elaborati e software presentati dall'I.N.G.V. per lo sviluppo del progetto; inoltre sono stati eseguiti test dei prodotti istallati in sala operativa della Protezione Civile per valutarne il funzionamento e la loro efficacia

• Date	*Dal* 16/02/2015 al 16/02/2018 (36 mesi)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dei Beni Culturali - *Parco Archeologico di Pompei (ex Soprintendenza Speciale di Pompei)*
• Tipo di attività o settore	Segreteria Tecnica di progettazione (Esperto ingegnere strutturista – idraulico)
• Tipo di lavoro	Il Grande Progetto Pompei nasce da una azione del Governo italiano che, attraverso il decreto legge n. 34/2011 (art. 2), ha inteso rafforzare l'efficacia delle azioni e degli interventi di tutela nell'area archeologica di Pompei mediante la elaborazione di un Programma straordinario ed urgente di interventi conservativi, di

prevenzione, manutenzione e restauro. Le linee fondamentali del Grande Progetto Pompei mirano alla riqualificazione del sito archeologico di Pompei:

- la riduzione del rischio idrogeologico, con la messa in sicurezza dei terrapieni non scavati;
- la messa in sicurezza delle insulae;
- il consolidamento e restauro delle murature;
- il consolidamento e restauro delle superfici decorate;
- la protezione degli edifici dalle intemperie, con conseguente aumento delle aree visitabili;
- il potenziamento del sistema di videosorveglianza.

Il progetto è sostenuto e accompagnato da un adeguato piano di studio scientifico e tecnico finalizzato alle diagnosi, all'approfondimento della conoscenza scientifica e all' indirizzamento delle scelte operative.

Nell'ambito degli interventi finanziati con il Grande Progetto Pompei si sono ricoperti i seguenti ruoli: redazione di progetti esecutivi strutturali, Direzione dei Lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, Responsabile del Procedimento, Direttore Operativo, collaudatore statico, collaudatore tecnico amministrativo, commissione per l'autorizzazione sismica dei progetti – importo totale del Grande Progetto Pompei € 105.000.000,00.

In particolare, nell'ambito degli interventi del Grande Progetto Pompei si sono ricoperti i seguenti ruoli di responsabilità:

1. **Supporto al R.U.P.** per gli aspetti strutturali e tecnologici per il servizio di progettazione esecutivo dell'intervento denominato "*Messa in sicurezza consolidamento e restauro dell'Insula Meridionalis, dal Tempio di Venere al Foro Triangolare, Regio VIII fronte meridionale*" (nota di incarico prot. 12512 del 11/09/2017). Nell'ambito di tale incarico si è redatta la progettazione preliminare degli interventi a farsi nonché una dettagliata relazione degli interventi urgenti da eseguire al fine di preservare il bene. (Q.E: € 32.000.000,00 di cui € 22.000.000 per lavori)
2. **Commissione di verifica** delle attività svolte dalla Project Automation relative al servizio di manutenzione degli impianti del Parco Archeologico di Pompei (nota di incarico prot. 15214 del 08/11/2017);
3. **Direttore esecutivo** del contratto delle indagini conoscitive degli impianti e delle strutture ai fini dell'adeguamento alla normativa antincendio vigente dell'Antiquarium degli scavi di Boscoreale (nota di incarico prot. 14164 del 17/10/2017);
4. **Componente Commissione per il rilascio autorizzazioni sismiche dei progetti del Parco Archeologico di Pompei**: Verifica dei progetti per il rilascio dell'Autorizzazione sismica (nota di incarico prot. 745 del 15/05/2015);
5. **R.U.P.** per l'avvio delle procedure per il passaggio a CONSIP delle utenze elettriche di pertinenza del Parco Archeologico di Pompei (nota di incarico prot. 2369 del 16/02/2017);
6. **Direttore Operativo Impianti e Strutture e supporto al R.U.P**.: Supporto al RUP e Direttore Operativo Impianti e Strutture dei Lavori di adeguamento case demaniali a servizio dell'area archeologica di Pompei: San Paolino, Casa Tramontano, Casina Pacifico Aree Esterne e Servizi annessi (Nota d'incarico prot.1625 del 28/09/2015 – decreto n.32 del 5/02/2016 - 13317 del 29/09/2017) - importo dell'Appalto è di € 2.673.178,82 (categoria OG2 classifica IV di cui € 693.403,55 OG11 così suddivisi € 134.455,53 OS3, € 162.020,29 OS28, € 396.927,73 OS30).
7. **Componente squadre di monitoraggio**: Componente della IV squadra di monitoraggio finalizzata ad individuare gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da eseguire nelle Regiones VII e VIII (Nota d'incarico prot.1030 del 24/01/2018)
8. **Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione**: Coordinatore della sicurezza con riferimento ai "Lavori di adeguamento e revisione illuminazione perimetrale degli Scavi di Pompei" (Nota d'incarico prot.7067 del 26/04/2016) - importo dell'Appalto è di € 2.298.980,57 (categoria OG2 classificaIV).
9. **Direttore Operativo Impianti**: Direttore Operativo degli impianti relativi agli interventi di adeguamento e revisione recinzione perimetrale degli scavi di Pompei (NA). In particolare l'intervento consiste nell'automazione di tutti gli accessi. (Nota d'incarico prot.7533 del 3/05/2016) importo Q.E. € 4.149.769,96..
10. **Supporto al RUP:** Collaborazione alla progettazione e DL per gli aspetti strutturali e geotecnici per la "*Messa in sicurezza del costone della collina di Varano sita nel comune di Castellammare di Stabia*"
11. **Progettista Strutturale:** Redazione del progetto strutturale in corso d'opera dei lavori di manutenzione straordinaria e restauro conservativo dell'edificio di Casina dell'Aquila sito nel parco Archeologico di Pompei (Nota d'incarico prot.15359 del 10/11/2017);

12. **Componente della commissione di verifica del progetto per gli aspetti strutturali:** Verifica del progetto di "*Restauro della Casa Rosellino e sistemazione delle aree a verde per la validazione dello stesso*".
13. **Progettista Strutturale:** Progettazione strutturale relativa all'intervento di restauro e valorizzazione del monumento sepolcrale di Gneo Alleio Nigidio Maio, dell'edificio di san Paolini ed aree contermini. Nota d'incarico prot.13324 del 29/09/2017
14. **Direttore Operativo Strutture:** Direttore dei Operativo strutture per la realizzazione della nuova cabina di trasformazione da realizzarsi nelle vicinanze dell'Anfiteatro negli scavi di Pompei. Nota d'incarico prot.13320 del 29/09/2017
15. **Progettista Strutturale:** Verifica delle condizioni statiche e sismiche dell'immobile denominato "Antiquarium degli scavi di Pompei" sito nel Parco Archeologico di Pompei. Nota d'incarico prot.1587 del 2/02/2017
16. **Direttore Operativo Strutture:** Direttore operativo Strutture per il progetto coperture: manutenzione ordinaria e straordinaria delle coperture, delle strutture murarie e degli apparati decorativi di Villa Regina nel sito Archeologico di Boscoreale" . Nota d'incarico prot.18126 del 7/11/2016
17. **Progettista Strutturale:** Progettista strutturale dei lavori per il risanamento e adeguamento strutturale della sede della Soprintendenza sita a villa dei Misteri Pompei (NA). Nota d'incarico prot.15686 del 28/09/2016 e nota 4109 del 17/03/2017
18. **Supporto al R.U.P.:** Supporto al RUP con riferimento ai" *Lavori di messa in sicurezza dei fronti di scavo interni alla città antica e messa in sicurezza regio VIII e mitigazione del rischio idrogeologico regiones I, II, III, IV, V, IX*". Nota d'incarico prot.13657 del 8/08/2016 – import Q.E: € 14.571.394,60;
19. **R.U.P.:** Responsabile Unico del Procedimento relativo al servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici negli edifici e nei siti archeologici della Soprintendenza Speciale per i beni archeologici di Pompei, Ercolano e Stabia, inclusi i lavori di adeguamento funzionale e normativo degli stessi e la implementazione del Sistema Informatico degli Impianti. Nota d'incarico prot. 19986 del 09_12_2016 e prot.12667 del 20/07/2016 – importo dell'Appalto è di € 1.910.648,22.
20. **Progettista Strutturale:** Progettazione degli interventi per il restauro e riqualificazione dell'ex Real Polverificio Borbonico di Scafati. Allo stato è stata redatto uno studio di fattibilità dei possibili interventi da realizzare Nota d'incarico prot.7066 del 26/04/2016
21. **Supporto al R.U.P.:** Supporto al RUP con riferimento all'intervento di "Riconfigurazione delle scarpate e restauro dell'insula Casti Amanti". Nota d'incarico prot.13657 del 8/08/2016 importo dell'Appalto € 6.000.000,00.
22. **Direttore Operativo Strutture:** Direttore Operativo per gli aspetti strutturali con riferimento alla messa in sicurezza Regio VII "*Lavori di messa in sicurezza della Regio VII in Pompei Scavi – GPP n 7*": i lavori previsti sono finalizzati alla messa in sicurezza della Regio VII (insulae da 1 a 14) e nello specifico di quelle parti a rischio perdita sia per quanto riguarda gli elementi strutturali che per quel che concerne gli intonaci, gli apparati decorativi ed i pavimenti. Nota d'incarico prot.4681 del 18/03/2016 – importo Q.E. € 5.469.368,60.
23. **Direttore Operativo Strutture**: Direttore Operativo per gli aspetti strutturali con riferimento alla messa in sicurezza Regio IV, V, IX "Lavori di messa in sicurezza della Regio IV, V, IX in Pompei Scavi ": i lavori previsti sono finalizzati alla messa in sicurezza della Regio IV, V, IX e nello specifico di quelle parti a rischio perdita sia per quanto riguarda gli elementi strutturali che per quel che concerne gli intonaci, gli apparati decorativi ed i pavimenti. Nota d'incarico prot.1899 del 4/02/2016 – importo dell'Appalto è di € 5.142.562,05 (categoria OG2 e OS2A).
24. **Collaudatore statico in corso d'opera (presidente della commissione):** Collaudatore statico in corso d'opera relativo all'intervento denominato " *Regiones I, II, III. ITALIA PER POMPEI: Regio I, II e III Interventi di riqualificazione, manutenzione, regimentazione acque meteoriche e sulle strutture delle coperture delle Domus: Regio I, insula 6, civico 15 (Domus dei Ceii); Regio I, insula 14, civici 11-12-13-1; Regio II, insula 9, civici 3-4-5-7 (Domus del Larario Fiorito – Domus del Triclinio all'aperto); Regio II, insula 4, civici 10-11-12-1-2-345-6-7-8 (Domus Giulia Felice) dell'area archeologica di Pompei*". Nota d'incarico prot.3543 del 1/03/2016 e prot. 15244 del 20/09/2016 e prot. 3720 del 10/03/2017 e prot. 3898 del 21/03/2018 – importo dell'Appalto è di € 2.165.455,61 (categoria OG2 classificaIV).
25. **Progettista e Direttore Operativo Strutture:** Lavori di restauro per sede espositiva dei Depositi dei Granai del Foro. Nota di incarico prot.1609 del 1/02/2016
26. **Verifiche Idrauliche**: Nell'ambito dell'intervento di "Messa in sicurezza previo assetto idrogeologico dei terreni demaniali a confine area di scavo" si è verificato lo stato di manutenzione

del canale Conte Sarno, nonché l'analisi di tutti gli aspetti amministrativi per la richiesta dei pareri idraulici e ambientali. Tale attività sono state espletate affiancando il Comando Carabinieri Tutela dell'Ambiente (NOE). Nota d'incarico prot.2445 del 11/02/2016

27. **Componente per la verifica del progetto**: Nell'ambito dell'intervento "Antica spiaggia a fronte mare degli scavi di Ercolano: lavori di sistemazione, di valorizzazione e per il ricongiungimento alla vista della Villa dei Papiri" si è sviluppata l'attività di verifica del progetto esecutivo inerenti gli aspetti strutturali e idraulici. Nota d'incarico prot.23225 del 27/11/2015 – importo delle opere è di € 3.281.167,04
28. **Direttore Operativo Strutture:** Nell'ambito dell'intervento "PMA Censimento Mappatura e Bonifica di MCA" si ricopre il ruolo di tecnico strutturista per la verifica di stabilità dei manufatti sui quali è necessario rimuovere l'amianto Nota d'incarico prot.22095 del 11/11/2015
29. **Progettista Strutturale:** Individuazione degli interventi urgenti presso il fronte Meridionalis, dal Tempio di Venere al Foro Triangolare, Regio VIII – nota prot. 22095 del 11/11/2015.
30. **Collaudatore Statico:** Collaudo statico dell strutture realizzate a seguito del restauro della Casa dei Vettii e della Casa VI 15, 2. Durante le fasi di collaudo si è proceduto preliminarmente ad eseguire le valutazioni numeriche, ai sensi della NTC 2008, degli interventi strutturali precedentemente eseguiti. A seguito di tali valutazioni si sono resi necessari per il collaudo statico la realizzazione di interventi locali al fine di verificare la struttura per i soli carichi gravitazionali e ottenere un indicatore di rischio sismico del manufatto Nota d'incarico prot.18286 del 21/09/2015
31. **Progettista Strutturale**: Redazione dello studio di fattibilità/Progetto Preliminare per la messa in sicurezza, consolidamento e restauro dell'Insula Meridionalis, dal Tempio di Venere al Foro Triangolare, Regio VIII. Nota d'incarico prot.17159 del 1/09/2015
32. **Progettista Strutturale:** Progettazione esecutiva degli interventi di "*adeguamento e revisione recinzione perimetrale degli scavi di Pompei (NA)*". In particolare, il progetto esecutivo riguarda la realizzazione di nuovi tratti di recinzione per una lunghezza di circa 2 Km. Il relativo calcolo strutturale è stato eseguito ai sensi del D.M. 2008. Nota d'incarico prot.16035 del 7/08/2015– importo Q.E. € 4.149.769,96.
33. **Supporto al R.U.P. e Direttore Operativo:** Supporto al RUP e Direttore Operativo Impianti dei Lavori di adeguamento case demaniali a servizio dell'area archeologica di Pompei: San Paolino, Casa Tramontano, Casina Pacifico Aree Esterne e Servizi annessi. Nota d'incarico prot.1625 del 28/09/2015 – importo dell'Appalto è di € 2.673.178,82 (categoria OG2 classifica IV di cui € 693.403,55 OG11 così suddivisi € 134.455,53 OS3, € 162.020,29 OS28, € 396.927,73 OS30).
34. **Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione:** Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione con riferimento ai "Lavori necessari per la fornitura e installazione ed esercizio di infrastrutture Hardware, Softwear e sicurezza per la realizzazione della copertura WiFi dell'area archeologica di Pompei Nota d'incarico prot.18899 del 29/09/2015
35. **Supporto al R.U.P.:** Supporto al RUP dei Lavori di adeguamento case demaniali a servizio dell'area archeologica di Pompei: edificio Porta Stabia e sistemazione aree esterne. – Nota d'incarico prot.1409 del 7/08/2015 – importo dell'Appalto è di € 7.249.567,67 (categoria OG2 classifica V di cui € 1.669.653,92 OG11 classifica IV e € 1.168.7575,74 OG11 IIIBIS).
36. **Direttore dei Lavori: Direzione dei Lavori di somma urgenza** per la realizzazione del sistema provvisorio di allontanamento delle acque nere provenienti dall'Autogrill Nota d'incarico prot. 9978 del 15/05/2015
37. **Supervisor:** Attività di tutorship da affiancare ai n.15 tirocinanti per la redazione del rapporto ambientale nell'ambito della Valutazione Ambientale Strategica del piano strategico della Buffer – Zone – Nota d'incarico prot.240 del 4/03/2015
38. **Redazione Valutazione Ambientale Strategica**: Consulenza Specialistica per la redazione del rapporto ambientale per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Piano strategico relativa alla Buffer - Zone, nonché attività tecnico-amministrative relative alle problematiche inerenti alla VAS. Allo stato è stato redatto e pubblicato il rapporto preliminare del piano strategico. Nota d'incarico prot.198 del 25/02/2015
39. **Coordinatore della Sicurezzza in fase di esecuzione**: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione con riferimento ai "*Lavori necessari per la realizzazione del sistema di videosorveglianza esteso all'intera area demaniale relativa alla città antica di Pompei".* Nota d'incarico prot.198 del 25/02/2015, nota prot. 6113 del 23/03/2015 – importo Q.E. € 3.655.941,61
40. **Progettista Strutturale:** Supporto alla Progettazione Strutturale con riferimento ai" *Lavori di messa in sicurezza dei fronti di scavo interni alla città antica e messa in sicurezza regio VIII e mitigazione del rischio idrogeologico regiones I, II, III, IV, V, IX*". Il servizio ha consistito nel verificare, anche attraverso valutazioni numeriche, il progetto preliminare redatto da INVITALIA, messo a bando di gara – Nota d'incarico prot.198 del 25/02/2015 – importo Q.E. € 14.571.394,60.
41. **Progettista Strutturale:** Individuazione degli interventi necessari a garantire l'apertura al pubblico

della Domus denominata "Frutteto" ubicata nel Parco Archeologico di Pompei. – Nota d'incarico prot.17222 del 2/02/2015

42. **Supporto alla progettazione – CSE in fase di progettazione:** Restauro laboratorio ricerche applicate. Nota d'incarico prot.198 del 25/02/2015
43. **Direttore Operativo: Direttore Operativo con riferimento**" *Grande Progetto Pompei - ITALIA per POMPEI: Regiones I,II,III valorizzazione, decoro e messa in sicurezza dei punti di accesso alle Domus, sostituzione dei cancelli, delle transenne e degli allestimenti didattici dell'area archeologica di Pompei*"; Nota d'incarico prot.198 del 25/02/2015 e prot. 5045 del 9/03/2015 – importo dell'Appalto è di € 1.071.906,19.
44. **Direttore Operativo: Direttore Operativo con riferimento**" *Manutenzione rimozione e sostituzione delle coperture fatiscenti delle Domus Regio I, II.*"; Nota d'incarico prot.198 del 25/02/2015 – importo Q.E. è di € 3.220.937,86.

• Principali mansioni e responsabilità | Attività di ingegneria sismica ed idraulica

• Date | dal 06/2016 al 07/2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Regione Campania - Ente Autonomo Volturano
• Tipo di attività o settore | Attività di ingegneria
• Tipo di lavoro | Consulenza specialistica per le procedure espropriative afferenti l'intervento di realizzazione delle opere civili sulla tratta ferroviaria Piscinola - Secondigliano e Secondigliano – De Vittorio. Il servizio comprende anche la rivalutazione delle stime nonché tutti gli aggiornamenti catastali.
• Principali mansioni e responsabilità | Procedure espropriative (stimate in circa € 5.500.000,00)

• Date | dal 04/2015 al 04/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Sant'Antonio Abbate (NA) – Determina n.377 del 22/04/2015
• Tipo di attività o settore | Ingegneria strutturale
• Tipo di lavoro | Progettazione definitiva dell'intervento di ristrutturazione, di adeguamento sismico e di sicurezza con riqualificazione energetica dell'edificio pubblico denominato "Scuola Buoncosiglio " sito nel Comune di Sant'Antonio Abbate (NA).
• Principali mansioni e responsabilità | Progettazione dell'intervento di ristrutturazione, di adeguamento sismico e di sicurezza con riqualificazione energetica dell'edificio approvato con Delibera di Giunta Comunale n.70 e n.73 del 29/04/2015– importo dell'appalto € 2.191.952,23

• Date | dal 01/2015 – 09/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Solofra (AV)
• Tipo di attività o settore | Redazione del Piano di Protezione Civile del Comune di Solofra (AV)
• Tipo di lavoro | L'attività è consistita nell'elaborazioni delle carte tematiche (fornite anche in GIS), nella reazione di studi per la valutazioni dei rischi naturali ed antropici, nella redazione di procedura da attivare in caso di emergenza. Si sono svolti incontri con l'amministrazione, una rappresentaza dei cittadini e delle associazioni di volontariato al fine di condividere il piano di protezione civile
• Principali mansioni e responsabilità | .

• Date | dal 07/2014 al 12/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Castel Campagnano (CE)
• Tipo di attività o settore | Redazione del Piano di Protezione Civile del Comune di Castel Campagnano (CE)
• Tipo di lavoro | L'attività è consistita nell'elaborazioni delle carte tematiche (fornite anche in GIS), nella reazione di studi per la valutazioni dei rischi naturali ed antropici, nella redazione di procedura da attivare in caso di emergenza. Si sono svolti incontri con l'amministrazione, una rappresentaza dei cittadini e delle associazioni di volontariato al fine di condividere il piano di protezione civile.
• Principali mansioni e responsabilità |

• Date | dal 01/2014 al 05/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Casoria (NA) - Determina di incarico n.165 del 28/01/2014
• Tipo di attività o settore | *Redazione del Piano di Protezione Civile del Comune di Casoria (NA) approvato ed adottato con Delibera del Commissario n.5*
• Tipo di lavoro | L'attività è consistita nell'elaborazioni delle carte tematiche (fornite anche in GIS), nella reazione di studi per la valutazioni dei rischi naturali ed antropici, nella redazione di procedura da attivare in caso di emergenza. Si sono svolti incontri con l'amministrazione, una rappresentaza dei cittadini e delle associazioni di volontariato al fine di condividere il piano di protezione civile.

• Principali mansioni e responsabilità

• Date: dal 12/2013 al 12/2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro: Sant'Antonio Abbate (NA)
• Tipo di attività o settore: Ingegneria strutturale
• Tipo di lavoro: Verifica sismica degli edifici pubblici strategici denominati "scuola materna De Curtis e Scuola Buoncosiglio " siti nel Comune di Sant'Antonio Abbate (NA) redatte ai sensi del D.M. 2008
• Principali mansioni e responsabilità: *Verifica Sismica*

• Date: dal 01/2013 al 12/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro: Comune di Caivano (NA) – Determina n.126 del 24/01/2013
• Tipo di attività o settore: Igegneria Idraulica
• Tipo di lavoro: Progetto definitivo ed esecutivo per interventi di Urbanizzazione primarie di nuove strade (fogantura – gas – rete idrica – rete di illuminazione), includendo la risoluzione delle interferenze presenti lungo l'Acquedotto Campano, con l'attraversamento della fascia regionale. Inoltre il progetto ha previsto anche tutte le attività espropriative per la realizzazione dell'opera.
• Principali mansioni e responsabilità: *Progettazione definitiva ed esecutiva – importo stimato € 772.500,00 ed € 240.000,00 per le attività espropriative*

• Date: dal 07/2014 al 05/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro: Genio Civile di Caserta - Regione Campania
• Tipo di attività o settore: Consulenza specialistica – Ingegnere strutturista
• Tipo di lavoro: Verifica dei progetti per il rilascio dell'Autorizzazione sismica da parte del Genio Civile di Caserta
• Principali mansioni e responsabilità: ingegneria strutturale

• Date: dal 01/2012 al 04/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro: Comune di Sant'Angelo dei Lombardi (AV) determina di incarico n.851 del 30/12/2011
• Tipo di attività o settore: Componente commissione di gara
• Tipo di lavoro: Componente della commissione di gara per l'appalto relativo al "*recupero e riqualificazione del cimitero comunale*". La gara è stata espletata utilizzando il confronto a coppie
• Principali mansioni e responsabilità: Valutazione dei progetti per l'espletamento della gara di appalto – importo stimato dell'appalto € 752.762,22

• Date: dal 12/2011 al 03/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro: Comune di Casalnuovo di Napoli (NA) determina di incarico n.155 del 27/12/2011
• Tipo di attività o settore: Redazione del Particellare di esproprio
• Tipo di lavoro: Redazione del particellare di espropio nell'ambito del progetto "Restauro e rifunzionalizzazione di Palazzo Lancellotti di Durazzo". In particolare le attività espletate sono-.
1. ricognizione delle unità immobiliari facenti parte del Palazzo Lancellotti Durazzo;
2. compilazione del tipo mappale dell'intero edificio;
3. valutazione economica delle singole unità immobiliari;
4. redazione del Piano Particellare di Esproprio Esecutivo;

• Principali mansioni e responsabilità: Valutazione dell'immobile e redazione del particellare di esproprio – importo stimato circa € 1.000.000,00

• Date: Anno Accademico 2011-2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro: *Seconda Università degli studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria*
• Tipo di attività o settore: Attività didattica relativa al corso di Tecnica delle Costruzioni
• Tipo di lavoro: Incarico per lo svolgimento dell'attività didattica integrativa all'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni. Durante il corso di Tecnica delle Costruzioni si è sviluppato un approfondimento teorico ed esercitativo di schemi di calcolo strutturale ricorrenti nella pratica professionale (isostatici e iperstatici), nonché verifiche delle sezioni in c.a. c.a.p. e acciaio agli stati limite ultimi. Inoltre, si sono approfonditi gli aspetti di calcolo:
- calcolo e verifica delle travi di fondazione e piastre;
- calcolo e verifica delle travi isostatiche ad una campata
- calcolo e verifica travi Gerber
- calcolo e verifica travature reticolari
- teoria ed esempi applicativi del metodo delle reazioni e dei cedimenti
- teoria ed esempi applicativi del metodo Grinter
- teoria ed esempi del metodo matriciale per la risoluzioni delle strutture iperstatiche piane

• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento ingegneria strutturale

• Date	Dal 03/2010 al 12/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Autorità di Bacino dei Fiumi Liri – Garigliano e Volturno*
• Tipo di attività o settore	Consulenza specialistica idraulica
• Tipo di lavoro	Supporto tecnico per le attività di studio relative alla valutazione dell'impatto sulla ricarica artificiale della falda acquifera di Capo Bon (Governatorato di Nebeul e Kairouan, Tunisia) con acque reflue trattate, nonché la formazione di attori locali circa le pratiche del maggior utilizzo delle risorse idriche
• Principali mansioni e responsabilità	Progetto pilota di ingegneria idraulica

• Date	Dal 09/2010 al 11/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*AMRA scarl – consorzio universitario*
• Tipo di attività o settore	Attività di ricercatore
• Tipo di lavoro	Ricerca relativa al progetto SAFELAND - "SafeLand Living with landslide risk in Europe:Assenssment, effects of global change, and risk management strategies". Il progetto SAFELAND, coordinato da NGI (Norvegian Geotechnical Institute) ha l'obbiettivo principale di sviluppare strumenti per la valutazione e la gestione dei rischi generati da frane a livello locale, regionale ed europeo in modo da mitigarne i danni e valutare le zone a maggiore rischio alla luce dei cambiamenti climatici in corso. Il progetto ha sviluppato uno strumento per assistere i processi decisionali relativi alla prevenzione e gestione di frane individuando, in funzione dei cambiamenti climatici attesi, quali sono le zone in Europa a maggior rischio. In particolare il progetto prevede: • Elaborazione di scenari climatici regionali ad elevata risoluzione attraverso l'utilizzo del modello COSMO-CLM • Parametrizzazione e sviluppo del modello non idrostatico ad area limitata Cosmo-Lokal Model • Implementazione della catena modellistica meteo-frane ed utilizzo su selezionati test case L'attività di ricerca è stata principalmente indirizzata verso lo studio dei meccanismi di collasso degli edifici in c.a. e muratura investiti da fenomeni franosi, al fine di costruire delle curve di danno per tipologie costruttive utili a valutare gli scenari di rischio..
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca di ingegneria strutturale

• Date	Dal 01/2010 alla fine dell'anno accademico
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Seconda Università degli studi di Napoli – Dipartimento di Studi Europei e Mediterranei – nota del 4/01/2010*
• Tipo di attività o settore	Attività di studio in ingegneria ambientale
• Tipo di lavoro	Collaborazione per la redazione del Piano della Biodiversità del Parco Regionale del Matese
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca di ingegneria ambientale

• Date	Anno Accademico 2010-2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Università degli studi di Napoli Federico II - Facoltà di Architettura*
• Tipo di attività o settore	Attività didattica relativa al corso di Scienze delle Costruzioni
• Tipo di lavoro	Incarico per lo svolgimento dell'attività didattica integrativa all'insegnamento di Tipologia strutturale. Durante il corso di Scienze delle Costruzioni si è sviluppato un approfondimento sulle tipologie strutturali e i metodi per la loro analisi strutturale da eseguire ai sensi nelle nuove normative tecniche (NTC 2008) e degli eurocodici.
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento ingegneria strutturale

• Date	05/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Comune di Cancello ed Arnone*
• Tipo di attività o settore	Redazione del progetto Definitivo ed Esecutivo - determina di incarico n.98 del 03/05/2010
• Tipo di lavoro	Progettazione definitiva ed esecutiva per gli interventi urgenti di completamento del collettore fognario di via Pagliarone II tratto e relativo impianto di sollevamento sito nel Comune di Cancello ed Arnone (CE).
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista – importo del Q.E. 600.000,00

• Date	dal 12/2009 al 5/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Calvi Risorta (CE)
• Tipo di attività o settore	Ingegneria Idraulica
• Tipo di lavoro	Assistenza tecnica al RUP per gli interventi di "Riqualificazione funzionale delle strade urbane nonché miglioramento della fruibilità dei luoghi di coesione sociale e riqualificazione del sistema idrico e fognario"
• Principali mansioni e responsabilità	Attività tecnico amministrative a supporto del RUP – importo dell'appalto € 1.751.092,17

• Date	dal 06/2009 al 07/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Cellole (CE)
• Tipo di attività o settore	Consulenza tecnica per la redazione del progetto definitivo relativo agli interventi di "Riqualificazione e Recupero funzioanle area demaniale comunale ingresso Baia Domizia" siti nel Comune di Cellole (CE)
• Tipo di lavoro	Progettazione
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione esecutiva – importo € 2.000.000,00

• Date	dal 07/2009 al 03/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Campania Settore Ciclo Integrato delle Acque, 81023 Napoli – Decreto dirigenziale n.513 del 14/07/2009
• Tipo di attività o settore	Supporto al Responsabile della Concessione
• Tipo di lavoro	Assistenza al R.U.C. per la concessione della gestione della depurazione. Componente della Struttura di Supporto al Responsabile della concessione per l'adeguamento degli impianti di depurazione di Acerra, Cuma, Foce Regi Lagni, Marcianise, Napoli Nord, nonché la realizzazione o l'adeguamento degli impianti di trattamento fanghi - – importo dell'appalto € 1.070.955.000,00
• Principali mansioni e responsabilità	Ingegneria ambientale

• Date	dal 09/2009 al 12/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASI della Provincia di Caserta (Determina di incarico n.90 del 25/09/2009)
• Tipo di attività o settore	Consulnza Specialistica alla Progettazione
• Tipo di lavoro	Consulenza per la progettazione preliminare e definitiva del Sistema di monitoraggio della qualità dell'aria – Agglomerati Marcianise – Aversa. Importo dell'appalto € 6.000.000,00 - progetto preliminare approvato con deliberazione di comitato direttivo n° 385 del 2.12.2009
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di progettazione

• Date	Dal 04/2008 al 11/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli- Dipartimento di ingegneria strutturale - via Claudio, 21 – Napoli e Centro di ricerca PLINIVS
• Tipo di attività o settore	Consulnza Specialistica alla ricerca strutturale
• Tipo di lavoro	Sviluppo di procedure di analisi semplificata del comportamento sotto sisma basata sulla probabilità di innesco dei meccanismi di collasso individuati mediante la metodologia "MEDEA". La ricerca ha permesso di sviluppare modelli di calcolo necessari alla valutazione di curve di probabilità di danneggiamento per evento sismico o franoso di tipologie di edifici diversi. Tale strumento diventa fondamentale per lo sviluppo delle mappe di vulnerabilità sismica.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca

• Date	Dal 01/2008 al 12/2008 e dal 05/2009 e 05/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*CISEM – Centro per l'Innovazione e la Sperimentazione Educativa Milano- Istituto di Ricerca della Provincia di Milano e dell'Unione delle Province di Italia*
• Tipo di attività o settore	Consulente esperto di progettazione e normativa strutturale antisismica
• Tipo di lavoro	Istruttorie dei progetti di adeguamento/miglioramento sismico di edifici scolastici finanziati con fondi Ministeriali e regionali.
• Principali mansioni e responsabilità	Ingegneria strutturale

• Date	dal 02/2007 al 10/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Ente Parco Regionale del Matese, San Potito (CE)*
• Tipo di attività o settore	*Tecnico Esperto Junior in Programmazione, pianificazione territorial e dello sviluppo locale, Opere pubbliche ed infrastrutture*
• Tipo di lavoro	Nell'ambito dell'attiuazione degli interventi del Programma Integrato del Parco Regionale del Matese, finanziato con i fondi P.O.R. 2000/2006, si sono eseguite le seguenti attività specialistiche;: ➢ Attività di programmazione, rendicontazione e monitoraggio finazizari, procedural e fisico degli inteventi inseriti nel Progetto Integrato. ➢ Valutazione dei risultati e degli impatti sul territorio derivanti dalla realizzazione degli interventi inseriti nel Progetto Integrato ➢ Affiancamento ed assistenza tecnica ai beneficiari del PI ed agli altri attrattori locali nella redazioni di proposte progettuali;, ➢ Raccolta e diffusion di informazioni in merito alla normative sulle aree protette, politiche e I programmi comunitari, opportunità di finanziamneto cnitarie, nazionali e reginali e relative

procedure tecnico/amministartive, strumenti di pianificazione che insistono sul territorio del Parco;

- Realizzazione di an analisi e proposte per la pianificazione del Parco attraverso:
  1. La realizzazione di mappe tematiche per la territorializzazione delle informazioni raccolte;
  2. Popolamento di una banca dati del Parco Regionale del Matese

• Principali mansioni e responsabilità | *Ingegneria Ambientale e Procedure Amministrative*

• Date	dal 05/2006 al 12/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Caserta – Settore Ecologia (Disciplinare d'incarico del 22/05/2006)
• Tipo di attività o settore	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di realizzazione di un tratto di collettore fognario, scolmatore, vasca di raccolta con impianto di sollevamento acque nere e di lavaggio e condotta in pressione per l'immissione degli scarichi nel collettore alto ubicato nel Comune di Villa Literno (CE), in località Schiavone.
• Tipo di lavoro	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
• Principali mansioni e responsabilità	Controllo della sicurezza del cantiere in fase di esecuzione – importo stimato dell'appalto € 789.996,69 (Categoria Prevalente OG6 classe III)

• Date	dal 05/2005 al 06/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Suor Orsola Benincasa – Napoli
• Tipo di attività o settore	*Consulenza Specialistica*
• Tipo di lavoro	Impegnato nello studio Storico - Architettonico - Tipologico dei Castelli della Repubblica di Cipri e dei Ribat presenti in Tunisia. Con particolare interesse per quelli della città di Monastir, per i quali si è redatto un progetto di valorizzazione finanziato con fondi P.O.R. 2000-2006 – misura 6.5 il cui fine è lo sviluppo territoriale e creazione di legami economici con il mediterraneo
• Principali mansioni e responsabilità	Valorizzazione dei siti archeologici del Meditteraneo

• Date	**dal 01/2005 al 10/2005**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Regione Campania - Società Metro Campania Nordest - Napoli**
• Tipo di attività o settore	**Ufficio Programmazione e attuazione degli interventi**
• Tipo di lavoro	**Consulenza Tecnica Specialistica**
• Principali mansioni e responsabilità	La Società Metro Campania Nordest impegnata per la realizzazione della Metropolitana Regionale e per la quale si effettua: la Programmazione temporale degli investimenti e monitoraggio degli stessi mediante aggiornamento trimestrale dei cronoprogrammi e controllo in situ dell'avanzamento delle lavorazioni rispetto alle progettazioni esecutive. Inoltre, si è eseguita La Programmazione economica-finanziaria mediante previsione su base trimestrale con individuazione del buget per l'anno in corso e stime per il biennio successivo e il Monitoraggio economico-finanziario degli interventi. Redazione di capitolati speciali di appalto e istruttoria dei progetti secondo le più recenti normative di appalti pubblici.

SEZIONE D - FORMAZIONE

Date	13/04/2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Impatto dei decreti semplificazione (L.120/2020 e D.L.77/2021) sul D.lgs n. 50/2016 nella fase di gara – Giunta Regionale della Campania – Formazione professionale
Date	Dal 24/06/2021 al 23/09/2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La gestione tecnica dell'emergenza sismica, rilievo del danno e valutazione dell'agibilità sismica di edifici prefabbricati o di grande luce GL-AeDES – Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento di Protezione Civile
Date	22/06/2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione in materia "*Coronavirus Response Investment Initiative (CRII), le modifiche dei regolamenti comunitari dei fondi strutturali e riprogrammazione del 2014-20*" – Regione Campania – piattaforma blendedlearning.regione.campania.it
Date	25/06/2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione in materia di "*Aiuti di stato e Temporary Framework COVID 19*" – Regione Campania – piattaforma blendedlearning.regione.campania.it

• Date	10/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Corso di formazione in materia di salvaguardia dei Beni Culturali in attività di Protezione Civile" nell'ambito dell'Esercitazione EXE CAMPI FLEGREI 2019 – Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento di Protezione Civile – Regione Campania
• Date	12/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso "Strumenti Tecnico-economici Per Il Risparmio Energetico E Materiali Innovativi Per La Progettazione" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
• Date	12/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Controlli di accettazione dei materiali in fase di esecuzione dei Lavori alla luce delle NTC 2018" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
• Date	11/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Manutenzione e protezione di strutture e infrastrutture in c.a. ai sensi delle NTC 2018 - Soluzioni innovative" - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta*
• Date	9/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Edifici ad energia quasi Zero - ABB S.p.A." - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta*
• Date	Dal 08/05/2018 al 18/05/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Professionalizzazioni delle stazioni appaltanti e delle centrali di committenza" - *Presidenza del Consiglio dei Ministri – Scuola Nazionale delle Amministrazioni*
• Date	10/2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso Sisma Bonus *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta*
Date	9/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: Progettazione e sostenibilità ambientale con il BIM *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta*
Date	6/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Nuovo codice dei contratti *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta*
• Date	Dal 21/10/2013 al 24/10/2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esercitazione internazionale TWIST organizzata dal Dipartimento della Protezione Civile. Referente della Regione Campania per la Funzione censimento danni e rilievo dell'agibilita' presso il COM di Laureana Cilento
• Date	03/2013 – 04/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: Sicurezza del lavoro nel settore edile (Art. 98 c.2 D.lgs. 81/08) Aggiornamento 40 ore - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
• Date	9-11/11/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione DRHOUSE: Modulo di Protezione Civile Europea per il rilievo del danno e di agibilità post sisma in paesi esteri – Presidenza del Consiglio dei Ministri -Dipartimento della Protezione Civile Nazionale
• Date	2010 – 3 mesi – data finale 1/07/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	corso di formazione con esame finale in "Esperto di Protezione Civile" - Scuola Regionale "Ernesto Calcara" e Link Campus University;
• Date	19-20/11/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Esercitazione di Protezione Civile COM di Mirabella Eclano "IRPINIA 30" – Provincia di Avellino

o formazione	
Date	10/09/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione "*Management and mitigation of the landslide risk*" – International school Landslide Risk Assessment and Mitigatione
• Date	7/05/2008 al 13/06/2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: Le strutture per la gestione dell'emergenza:C.O.M. e C.C.S. – La gestione tecnica dei C.O.M. - Protezione Civile – Regione Campania
• Date	18-20/02/2008 – 25-27/02/2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	corso di formazione per pianificazione e la gestione tecnica dell'emergenza sismica-rilievo del danno e valutazione dell'agibilità (Dipartimento di Protezione Civile Nazionale – Roma)
• Date	12/11/2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario Europeo di Studi su Società, Ambiente e Turismo Sostenibikle – Parco Regionale del Matese
• Date	Dal 18/10/2006 al 23/10/2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esercitazione di Protezione Civile MESIMEX – Major Emergency SIMulation EXercise - sotto il coordinamento del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale;
Date	24/02/2006 al 28/02/2006 –dal 2/03/2006 al 10/03/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione per l'uso er la manutenzione di attrezzature ed automezzi speciali – MATACENA Distribuzione Antincendio Srl
Date	18/11/2005 al 13/05/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione in Rischio sismico alla luce della più recente normativa italiana " Sicurezza e stati limite; progetto di nuovi edifici; valutazione e rinforzo di edifici esistenti" - Centro di ricerca C.E.R.I. dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Date	Dal 04/2005 al 06/2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione per la sicurezza del Lavoro nel Settore Edile (D. Lgs. del 14/08/1996 n. 494) - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
Date	06/2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso aggiornamento su i requisiti passivi acustici degli edifici – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
Date	17/06/2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La liberalizzazione dei Trasporti in Europa – Colleggio Ingegneri Ferroviari Italiani
Date	Dal 17/01/2005 al 16/05/2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Formazione in Diritto Urbanistico – Univeristà degli Studi di Napoli "Federico II"
Date	6/06/2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario in "*Dynamic Calculations in bridge Design*" tenuto nell'ambito della redazione della tesi di laurea - Dipartimento di Ingegneria Civile della Seconda Università degli Studi di Napoli
Date	19/04/1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Analisi dei problemi e modalità costruttive inerenti a vari tipi di sbarramento, monitoraggio delle strutture, problemi di esercizio, incluso il problema degli interrimenti - Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe

SEZIONE E - IDONIETA' E CONCORSI

2019 **Vincitore del concorso indetto dal Ministero dei beni e delle attività culturali** con Decreto direttoriale del 30 marzo 2018, rep. n. 419 "*Avviso di selezione pubblica per titoli e colloquio, per l'assunzione di n. 12 unità di personale di ruolo, da inquadrare nella III Area del personale non dirigenziale, posizione economica F1, del Ministero dei beni e delle attività culturali ai sensi dell'articolo 1, comma 309, della Legge 27 dicembre 2017, n. 2015, per i profili professionali di Funzionario Archeologo, Architetto e Ingegnere, di cui all'articolo 2, comma 5, del decreto-legge 31 maggio 2014, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2014, n. 106*" (Decreto direttoriale n.2136 del 05/11/2019 "Approvazione graduatoria").

2019 **Vincitore del concorso indetto da INVITALIA** (Agenzia Nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo delle imprese) per supporto tecnico specialistico al Commissariato per la ricostruzione di Ischia, nell'ambito della funzione Competitività, Infrastrutture e Territori – Ricostruzione Centro Italia

2016 **Vincitore della selezione indetta dalla Regione Puglia** (decreto dirigenziale n.115/2016) per il supporto tecnico specialistico all'ufficio Difesa del suolo e rischi sismico – Servizio Sismico

SEZIONE F - COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	Certificato di ESOL International CEFR C1 rilasciato da Learnig Resource Network in data giugno 2019				

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

Competenze comunicative

L'esperienza universitaria e lavorativa/professionale sia pubblica che privata mi ha dato modo di acquisire buone competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali

La partecipazione ai gruppi di studio ed alla realizzazione di progetti hanno messo in evidenza le notevoli capacità di organizzazione predisponendo un cronoprogramma dei lavori da svolgere nel rispetto dei tempi prefissati e stabilendo i compiti degli altri componenti del gruppo.

Competenze professionali

L'esperienza universitaria e lavorativa/professionale mi ha dato modo di mostrare le capacità di relazionarmi con gli altri condividendo le conoscenze e le esperienze acquisite anche attraverso un confronto culturale sia nel campo scientifico e sia in quello professionale. Tali capacità sono state apprezzate dai docenti e dai colleghi in occasione dei diversi gruppi di studio e di progettazione per l'approfondimento di nuove tematiche

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificazione EIPASS 7 Modules User del 10/04/2018 rilasciato da ENTE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE ASSOFRAM SRL

- Conoscenza degli attuali pacchetti applicativi di Office, Internet, Autocad, Matlab, Cds, Sap, 3D STUDIO max, Strauss, Adina, Jasp, Midas, Revit, QGis, Software ACCA.
- In possesso della SKILLS CARD rilasciata da AICA relativa ai seguenti moduli: concetti di base della IT, uso del computer-gestione file, elaborazione testi, foglio elettronico, database, presentazione, reti informatiche-internet, per la certificazione della ECDL-European computer driving licence presso la ISISS "U.Foscolo" di Teano.
- In possesso di certificazione EIPASS - CODICE LIBRETTO DIGITALE n. 58AE9BED63 conseguito presso ENTE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE ASSOFRAM SRL

SEZIONE G
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. I.47 Ferraioli M, Malangone P, Rauci M, Zambrano A. (2004). Historical railway bridges: tests and numerical analysis. In: Structural analysis of historical construction (SAHC). Padova, 10-12 Novembre 2004, A.A. Balkema Publishers – Taylor & Francis, Netherlands, ISBN: 978-0- 415-36379-2. - 4th International Seminar on Structural Analysis of Historical Constructions, Padova, Italy, 10-13 Novembre 2004.
2. G. ZUCCARO, F. CACACE, M. RAUCI, VULNERABILITY FUNCTIONS FOR BUILDING STRUCTURES UNDER PYROCLASTIC FLOW ACTIONS - European Cooperation in the field of Scientific and Technical research
3. A. ZAMBRANo, M. RAUCI & P. MALANGONE " Vehicle-Structure Interaction for Railway Bridges Based on a Simple Model Optimized on the Experimental Results" presentato all'International Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures EVACES'05 Bordeaux, France, 26-28 October 2005;
4. A. ZAMBRANo, M. RAUCI & P. MALANGONE "A simplified approach to study the dynamics of railway bridges accounting for vehicle-structure interaction";
5. A. ZAMBRANo, M. RAUCI & P. MALANGONE "Vehicle-Structure Interaction to Analayze the Primary Dynamic Aspects of Railway Bridges" pubblicato in Structure and Infrastructure Engineering, Volume 4, Issue 2 April 2008 , pages 107 – 121;
6. A cura del C.T.S. Ing. E.CALCARA, Prof. Ing. A.BARATTA, Prof. Ing. P. ALANGONE, Prof. Arch. G.ZUCCARO, in collaborazione con Ing. F.MAGGIO', Ing. S.PETRAZZUOLI, Ing. S.CICALESE, Ing. M.RAUCI "Linee Guida per l'attuazione dell'O.P.C.M. 3362/2004" approvate con Decreto Dirigenziale n.111 del 18/07/2006 (REGIONE CAMPANIA);
7. G.ZUCCARO, M. RAUCI "COLLAPSE MECCHANISMSOF MASONRY STRUCTURES From the Identification of Vulnerability Factors tothe Safety Check and Retrofitting" 2008 Seismic Engineering International Conference –Messina 2008;
8. G.ZUCCARO, M. PALMIERI, F.MAGGIO, S.CICALESE, V.GRASSI, M. RAUCI "A PROCEDURE FOR SEISMIC RISK REDUCTION IN CAMPANIA REGION – Messina 2008

Ing. Massimiliano Rauci