

INFORMAZIONI PERSONALI Ing. Pasquale Gerardo Musto

Afragola (NA) alla via Sportiglione n.21 c.a.p. 80021

0818512883 - 3296147872

ingpasmusto@inwind.it - ingpasmusto@pec.libero.it

M | 05/09/1966 | Italiana

C.F. MSTPQL66P05F839L

P. IVA 03745571210

POSIZIONE RICOPERTA

E' dipendente dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Svolge attività professionale nell'ambito dell'analisi e della progettazione strutturale, ricoprendo incarichi anche di direttore dei lavori strutturali, di collaudatore statico, collaudatore tecnico-amministrativo.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Di seguito si riporta un elenco dei lavori ritenuti per complessità progettuale e degli aggiornamenti professionali più significativi:

Componente della Commissione di Gara per la procedura su piattaforma in dotazione alla centrale di committenza di Asmel Consortile Comune di Bacoli Lavori di "Messa in sicurezza e recupero del Complesso Immobiliare di villa Ferretti sito alla via Lucullo 79" importo totale per la sua attuazione di €. 706.994,06 di cui €. 689.750,30 soggetti a ribasso CUP C86E18000020001- CIG 8481608C54;

Componente della Commissione di Gara per la procedura su piattaforma Mepa (RDO n.2507061-05.02.2020) per i lavori SPSAN.1802L_Sistemazione spazi Lupt (UNINA) lato via Toledo;

Componente della Commissione di Gara per la procedura in modalità ASP per la gara 6/S/2019_Servizio di Conduzione e Manutenzione Edifici Unina in sei lotti di gara.;

Componente della Commissione di Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere sessioni 2018-2019;

Presidente di Commissione Sismica della Citta di Marigliano - Decreto Commissariale n.5 del 26 marzo 2015 per mesi sei;

Presidente di Commissione Sismica della Citta di Marigliano - Decreto Sindacale n.15 del 15 settembre 2015 per mesi sei;

Presidente di Commissione Sismica della Citta di Cardito - Decreto Sindacale prot.n.7281 del 24 maggio 2016 per mesi dodici;

Napoli Servizi S.p.A.:

"Verifica e validazione di progetto " - nell'ambito del progetto di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti affissionali del Comune di Napoli affidati in gestione alla Napoli Servizi Spa - Fornitura e posa in opera di impianti pubblicitari nel Comune di Napoli.

Collaudi Statici eseguiti per opere di categoria da S.03 ad S.06 (D.M.G. n.143/13):

- 1) Collaudo Statico per i Lavori di Realizzazione delle Strutture in Carpenteria Metallica costituenti la pensilina fotovoltaica nel Complesso Polifunzionale del Comune di Casoria in via Nazionale delle Puglie n.232 - atto deliberativo D.D.n.51 del 24/05/2012 (importo dei lavori € 281.519,37).
- 2) Collaudo Statico per i Lavori di Completamento esd adeguamento alle Norme di Sicurezza dello Stadio "San Mauro" del Comune di Casoria consistenti nella realizzazione di struttura a telaio in c.a., torree faro in carpenteria metallica e basamento in c.a., miglioramento statico della tribuna in c.a. a mezzo di applicazione di tessuti in FRP - atto deliberativo D.D.n.1606 del 03/12/2010 (importo dei lavori € 900.000,00).
- 3) Collaudo Statico per i Lavori di Adeguamento dello Stadio L. Moccia in Afragola (NA) - atto deliberativo G.M.n.296 del 12/09/2002 (importo dei lavori € 576.037,27).
- 4) n.38 Collaudi statici T.A.V. SpA Tratta ferroviaria RM-NA 2°Lotto funzionale 5° Sottotratta – realizzazione strutture in c.a e c.a.p. consistenti in edifici, ponti ferroviari, gallerie artificiali, paratie, muri sostegno, palificate di fondazione, attraversamenti sotto binario a seguito di iscrizione ad Albo professionale per opere strutturali senza limite di importo ed incarichi conferiti da R.F.I.-T.A.V. n.APP/0000690/07 e n.APP/0038863/05 per un importo complessivo di € 26.812.469,40 8 (di cui n.4 superiori a due milione di euro) con importo max del singolo lavoro pari a € 8.174.410,00 inerente le opere di fondazione della Stazione A.V. Afragola (NA).
- 5) Collaudo Statico Torri Faro Stadio E. Faraone in Caivano (NA) - atto deliberativo G.M.n.95 del 17/02/2005 (importo dei lavori € 310.961,54).
- 6) n.13 Collaudi Statici per strutture realizzate in carpenteria metallica e c.a. nella regione Campania (con certificati di collaudo statico depositati presso il Genio Civile provinciale di Napoli, Caserta e Benevento).
- 7) Collaudo Statico Adeguamento sismico Stadio San Mauro in Casoria (NA) – D.G.n.1606 del 03/12/2010 (importo dei lavori € 900.000,00), consistente in lavori di adeguamento alla Normativa strutturale NTC2008 delle strutture mediante realizzazione di opere in c.a. in fondazione, opere di carpenteria metallica fuori terra ed opere di placcaggio in CRFP;
- 8) Collaudo Statico per "Lavori di costruzione di n.2 scale in ferro esterne alla scuola

elementare Aldo Moro in Afragola (NA) - Det. Dirigenziale n. 1268 del 18/11/2015;

Docente al Corso “Dissesti statici” tenutosi nell’ottobre 1999 per il personale operativo dei Vigili del Fuoco presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Napoli.

Docente al Corso “Dissesti statici” tenutosi nel febbraio 2004 per il personale operativo dei Vigili del Fuoco presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Napoli.

Docente al Corso “Sicurezza e Salute sui Luoghi di Lavoro” tenutosi nel maggio e giugno 2005 per i Dottori in Medicina e Chirurgia -Medici di famiglia organizzato dalla ME.DI.FAM. Campania di Napoli.

Docente al Corso “Dissesti statici” tenutosi nel febbraio 2011 per il personale operativo del Distaccamento Pozzuoli – Protezione Civile “Le Aquile”.

Moderatore ed Organizzatore del Convegno “Vulnerabilità del Contesto Urbano: Sicurezza e Adeguamento Strutturale”, svoltosi in Napoli il 15/06/2004 con il patrocinio dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, del Ministero dell’Interno – Vigili del Fuoco di Napoli e dell’Assessorato alla Protezione Civile della Provincia di Napoli.

Docente ed Organizzatore del convegno “Edifici esistenti in muratura: tecniche di rinforzo strutturale con FRP” – napoli 11/10/2013 Università degli Studi di Napoli “ffederico II” aula S.O.F.Tel.

Esperienze professionali:

E’ impegnato in studi inerenti l’Affidabilità Strutturale ed i Meccanismi di Crollo delle strutture.

Esplica attività professionale prevalentemente nel campo della progettazione strutturale, progettazione esecutiva e verifica delle strutture e delle opere di sostegno e di fondazione, occupandosi altresì dei collaudi statici, tecnico-amministrativi e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione.

Collaudatore Statico e Tecnico-Amministrativo della RFI – Rete Ferroviaria Italiana, iscritto ai relativi Albi: Tip. A Cat. OC per opere superiori a € 5.000.000 – Tip. B.

Componente della commissione ex art.31 bis della L.109/94 e s.m.i. della ITALFERR per un importo dei lavori superiori a €20.000.000,00.

Consulente e Supervisore della Italtel Sistemi S.p.a. per tutte le fasi di implementazione della rete mobile Wind. Con l’incarico di:

- valutare la fattibilità realizzativa delle opere in progetto dal punto di vista di verifica

delle strutture accoglienti esistenti, quali edifici intelaiati in c.a., strutture in carpenteria metallica quali tralici, graticci e pali, e strutture in muratura, redigendo n. 54 "Relazioni di valutazione";

- valutare la conformità degli elaborati progettuali delle strutture e delle opere di fondazione in progetto alla Normativa Tecnica vigente ed alle specifiche tecniche contrattuali stabilite dalla committenza, al fine dell'accettazione e validazione dei progetti stessi;
- supervisionare la qualità realizzativa ed il rispetto degli adempimenti tecnico-amministrativi delle varie fasi di realizzazione delle strutture al fine del collaudo tecnico-amministrativo delle stesse;
- redigere le specifiche tecniche strutturali inerenti i sistemi di collegamento delle paline ai tralici ed graticci di base degli apparati non fissi.

Consulente e Supervisore Siemens ITC s.p.a. per la "Valutazione della conformità strutturale alle Norme tecniche vigenti ed alle specifiche tecniche" degli Impianti SRB in progetto ed implementati al fine della Prevenzione degli Infortuni sui Luoghi di Lavoro, redigendo n. 13 "Relazioni di valutazione";

Alto Sorvegliante della soc. Tecnosistemi s.p.a. per la progettazione preliminare, esecutiva strutturale e di verifica e/o consolidamento delle strutture ospitanti con l'incarico di valutare la fattibilità realizzativa delle opere e di controllare, verificare ed approvare i progetti esecutivi, redigendo n. 25 "Relazioni di valutazione";

Consulente Siemens ITC s.p.a. per la Consulenza Tecnica di Parte; per la progettazione e calcolo di "Verifica ed Adeguamento delle strutture in carpenteria metallica, in c.a ed in muratura" ospitanti gli apparati delle stazioni radio base (S.R.B.) redigendo n. 8 "Relazioni di adeguamento";

Isritto all'Albo dei Consulenti d'Ufficio del Tribunale di Napoli, è stato incaricato diverse volte quale Consulente Tecnico d'Ufficio.

Collaudi tecnico-amministrativi.

- 1) Collaudo Tecnico-amministrativo della Scuola Elementare "Duca D'Aosta" in Casoria; atto deliberativo G.C.n.107 del 04/05/2002.
- 2) Collaudo Tecnico-amministrativo della riqualificazione delle strade e del sistema fognario del Comune di Afragola (NA).
- 3) n. 13 Collaudi Tecnico-amministrativi di costruzioni di S.R.B. per conto Siemens Mobile S.p.A.
- 4) Collaudo Tecnico-amministrativo della riqualificazione delle strade e del sistema fognario del Comune di Afragola (NA).
- 5) Collaudo Tecnico-amministrativo della riqualificazione del Centro Lumo del Comune di

Afragola (NA).

Incarico di Commissario ad Acta:

- 1) Incarico di Commissario ad Acta - Legge Regionale 28/11/01 n.19 nominato dalla Provincia di Napoli con nota n.60742 del 26/06/2008.
- 2) Incarico di Commissario ad Acta - Legge Regionale 28/11/01 n.19 nominato dalla Provincia di Napoli con nota n.84157 del 29/09/2008..

Partecipazione a Corsi, Seminari, Convegni e Giornate di Studio:

- 1) **Corso** di *Aggiornamento Professionale* "Il recupero statico di immobili del centro storico di Napoli", organizzato dall'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli per l'anno Accademico 2007/2008.
- 2) **Corso** di *Formazione Professionale* "Verifiche Strutturali e Impiantistiche degli Edifici Scolastici", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli dal 24/09/2003 al 29/10/2003.
- 3) **Corso** di *Aggiornamento Professionale* "Aggiornamento Professionale per Collaudatori", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli dal 26/11/2010 al 21/12/2010.
- 4) **Convegno Internazionale** "Crolli e Affidabilità delle Strutture" organizzato dal Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale della Facoltà di Ingegneria del Polo delle Scienze e delle Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" tenutosi in Napoli in data 15 e 16 maggio 2003.
- 5) **Convegno** "I materiali compositi in fibra di carbonio soluzioni all'avanguardia per il rinforzo strutturale e l'adeguamento sismico di strutture in cemento armato ed in muratura", organizzato dalla Società Mapei in collaborazione con il Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale della Facoltà di Ingegneria del Polo delle Scienze e delle Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" tenutosi in Napoli in data 17 settembre 2003.
- 6) **Giornata di Studio** su "La nuova normativa tecnica per le strutture in zona sismica", organizzata dal Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale della Facoltà di Ingegneria del Polo delle Scienze e delle Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" tenutosi in Napoli in data 23 settembre 2003.
- 7) **Corso di aggiornamento professionale** "La Nuova Normativa Sismica Introdotta dall'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri 3274/2003", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli dal 28/04/2004 al 30/06/2004.
- 8) **Convegno** "Calcolo Strutturale e Nuova Normativa: i Punti più controversi, organizzato dalla Società ACCA Software con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della

Provincia di Napoli del 28/04/2005.

- 9) **Corso di formazione ed aggiornamento professionale** “La pratica professionale di ricerca per il consolidamento e la protezione sismica degli edifici murari e monumentali - Il comportamento sismico delle costruzioni murarie e l’attenuazione del rischio” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli dal 04/06/2009 al 25/06/2009
- 10) **Seminario di aggiornamento professionale** “Sistemi per il risanamento degli edifici in muratura degradati dalla presenza di umidità di risalita capillare: consolidamento, deumidificazione, protezione e decorazione” organizzato dalla Mapei S.p.A. in data 22/09/2010.
- 11) **Seminario di aggiornamento professionale** “La gestione dell’emergenza: interventi di recupero e consolidamento nelle strutture in muratura” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli in data 16/11/2009.
- 12) **Seminario di aggiornamento professionale** “Edifici nuovi ed esistenti: Applicazione le analisi previste dalle nuove NTC2008 ed Eurocodici” organizzato dalla “CSP fea”. in data 22/05/2010.
- 13) **Seminario** “L’accreditamento dei laboratori di prova in seguito alla nascita dell’Ente unico Accredia” organizzato dall’Università degli Studi di Napoli “Federico II” in data 20/07/2010
- 14) **Seminario di aggiornamento professionale** “Nuove tipologie di intervento per il recupero delle strutture in c.a. ed in muratura” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli in data 09/11/2010.

Progettazione strutturale e geotecnica: [3/L/2016 Lavori di completamento della recinzione esterna presso il Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo](#) (importo lavori a base d’asta € 2.202.305,26

Attività di progettazione impiantistica interna all’Università “Federico II”.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

Laurea presso la Facoltà di Ingegneria dell’ Università degli Studi di Napoli “Federico II” in Ingegneria Civile sezione Edile indirizzo strutturale il 28/06/1991.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2 Ket	A2 Ket	A2 Ket	A2 Ket	A2 Ket
Certificato di lingua Centro Linguistico di Ateneo Università degli Studi di Napoli "Federico II".					

Competenze comunicative ▪ Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di coordinatore di gruppi di lavoro per la ideazione, redazione e realizzazione di progetti tecnici ingegneristici.

Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità organizzative maturate per l'espertamento degli incarichi professionali.

Competenze professionali ▪ Ottima padronanza dei processi di controllo qualità per implementazione attività progettuale e realizzativa.

Competenze informatiche ▪ Ottima padronanza : software ingegneria strutturale e geotecnica in ambito anche non lineare sia statico che dinamico, AMV mastersap, sap 2000, softwares STS, Aztec, Microsoft Office, autocad.

Patente di guida Autovetture e motocili.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni **Relatore ed Organizzatore del convegno** "Edifici esistenti in muratura: tecniche di rinforzo strutturale con FRP" – napoli 11/10/2013 Università degli Studi di Napoli "Federico II" aula S.O.F.Tel.
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi / associazioni
 Referenze
Autore di pubblicazione materiale didattico dei convegni elencati.

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

Napoli, 31-03-2021

Ing. Pasquale Gerardo Musto
Firmato digitalmente