

CURRICULUM

DATI PERSONALI

Col. g. RN RANUCCI Ing. LORENZO,

ISTRUZIONE CIVILE E MILITARE

- Diploma di maturità tecnica presso l'Istituto Tecnico per Geometri di Viterbo anno scolastico 1987-1988;
- **Laurea in Ingegneria Civile indirizzo trasporti conseguita data 16 luglio 1996 presso il Politecnico di Torino;**
- Abilitato all'esercizio della professione ed iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo dal 1997;
- Frequentatore del 129° Corso di Stato Maggiore dell'Esercito, presso il Distaccamento della Scuola di Guerra in Torino (dal 3 settembre 2002 al 16 febbraio 2003);
- Frequentatore del 5° Corso Pluritematico presso la Scuola di Applicazione in Torino dal 22 febbraio 2003 al 15 luglio 2003, conseguendo il Master di 2° livello in Scienze Strategiche;
- Frequentatore del 29° Corso Superiore del Servizio Infrastrutturale presso la Scuola del Genio in Roma (dal 24 settembre 2003 al 23 aprile 2005);
- Frequenza del "Corso di gestione della sicurezza nei cantieri edili" (durata 120 ore) presso la Facoltà di Architettura di "Valle Giulia" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (classe 4) ai sensi del Decreto Legislativo n. 494 del 14 agosto 1996.
- **Laurea triennale in Coordinamento delle attività di Protezione Civile presso l'Università di Perugia nella sede di Foligno in data 27 febbraio 2008. Titolo tesi discussa: "L'OPCM 3274/03 come nuovo metodo di valutazione del rischio sismico Nazionale; l'attività svolta per la sua applicazione nel settore infrastrutturale delle Forze Armate Italiane sia sulle nuove costruzioni che su quelle esistenti."**
- Iscritto all'elenco di professionisti presso il Ministero dell'Interno ai sensi della legge n.818 art.1 del 1984;
- **Abilitato per rilievo del danno post evento sismico con corso base Aedes, corso specialistico valutatore GL-Aedes e corso valutatore BB.CC.**

ESPERIENZE PROFESSIONALI ED INCARICHI
NELL'ATTUALE SEDE DI SERVIZIO DA LUGLIO 2004

- Coordinatore alla sicurezza nella fase di progettazione per la realizzazione di una palazzina alloggi per volontari dell'Esercito nel Comune di Bolzano
- Elaborazione di un progetto preliminare per la realizzazione di una palazzina alloggi per volontari dell'Esercito nel Comune di Pisa;
- Elaborazione di un progetto preliminare e coordinatore alla sicurezza per la fase di progettazione per la realizzazione di una struttura in cls da impiegare per l'installazione del simulatore dell'obice semovente PZH 2000 nel Comune di Bracciano;
- Elaborazione di un progetto preliminare e coordinatore alla sicurezza per la fase di progettazione per la realizzazione di una struttura in cls da impiegare come officina per la manutenzione degli obici e del simulatore PZH 2000 nel Comune di Bracciano;
- Elaborazione di un progetto preliminare, un definitivo e coordinatore alla sicurezza per la fase di progettazione per la realizzazione di una palazzina alloggi per volontari dell'Esercito nel Comune di Civitavecchia;
- Elaborazione di un progetto preliminare e coordinatore alla sicurezza per la fase di progettazione per la realizzazione di una struttura in cls da impiegare come officina per la manutenzione dell' obice PZH 2000 nel Comune di Persano in provincia di Salerno;
- **Incaricato dalla Direzione Generale del Genio e del Demanio al monitoraggio delle infrastrutturale di tutte le Forze Armate (Esercito, Aeronautica, Marina ed Carabinieri), alla luce delle nuove normative antisismiche, per procedere alle verifiche ed eventuali adeguamenti. Tale incarico è svolto in stretta collaborazione con il Servizio Vulnerabilità delle costruzioni e infrastrutture - Ufficio Servizio Sismico Nazionale del Dipartimento della Protezione Civile.**
- Verifica di progetti preliminari, definitivi ed esecutivi riguardanti interventi di ammodernamento e rinnovamento delle infrastrutture dell'Esercito.
- Elaborazione di un progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinatore alla sicurezza per la fase di progettazione per la realizzazione di una palazzina alloggi per volontari dell'Esercito nel Comune di Pisa;
- Componente della Commissione Mista Costruzioni Italia- Stati Uniti allo scopo di verificare il rispetto delle norme Tecniche Italiane, dalla progettazione al collaudo, nella realizzazione di strutture all'interno delle basi americane dislocate nel territorio Nazionale;

- Elaborazione progetto preliminare e definitivo di una palazzina alloggi per volontari dell'Esercito nel Comune di Civitavecchia;
- Studio per la ridislocazione delle Caserme Boscarello e Bichelli per la realizzazione di un nuovo stadio comunale nella città di Napoli;
- Elaborazione di un progetto preliminare e coordinatore alla sicurezza per la fase di progettazione per la realizzazione di una struttura in cls da impiegare come officina per la manutenzione dell' obice PZH 2000 nel Comune di Maniago in provincia di Pordenone;
- Elaborazione di un progetto preliminare e coordinatore alla sicurezza per la fase di progettazione per la realizzazione di una struttura in cls da impiegare come officina per la manutenzione dell' obice PZH 2000 nel Comune di Vercelli in provincia di Torino;
- Elaborazione di un progetto definitivo per la realizzazione di un complesso alloggiativo con elementi prefabbricati per personale militare che partecipa all'operazione "LEONTE" in LIBANO – zona MARAKA;
- Verifica sismica palazzina Comando Caserma Gandin in Roma;
- Verifica sismica padiglioni 14 e 16 presso l'ospedale Militare del Celio in Roma;
- Progetto preliminare per la ristrutturazione padiglione 14 e 16 presso l'ospedale Militare del Celio in Roma per la realizzazione di un reparto chirurgia e odontoiatria.
- Progetto preliminare per la ristrutturazione della passerella pedonale, stile liberty, con l'impiego di superfici vetrate con fissaggio a zampe di ragno e struttura alleggerita presso l'ospedale Militare de Celio in Roma.
- Studio di fattibilità per la realizzazione di una sala conferenze su due livelli con relativi locali accessori e servizi presso il Palazzo Salvati sede del Centro Alti Studi della Difesa in Roma.
- **Attività di agibilità post sisma nel terremoto del centro Italia del 2016 presso il Comune di Sellano**
- **Responsabile del procedimento nell'ambito del Progetto di ricerca GENIOSISM con l'università la Sapienza, Università di Pisa e Potenza.**
- Dal 2018 nominato Energy Manager per l'area GENIODIFE e referente responsabile dei progetti per il Programma per la Riquilificazione Energetica degli edifici della Pubblica Amministrazione Centrale PREPAC (D.M. 16 Settembre 2016).
- Consulente tecnico d'ufficio per la Procura Regionale per il Lazio della Corte dei Conti per indagini di vario tipo.
- **Pubblicazione del libro:” L’OPCM 3274/2003 come nuovo metodo di valutazione del rischio sismico nazionale: l’attività svolta per la sua applicazione nel settore infrastrutturale**

delle Forze Armate Italiane sia sulle nuove costruzioni che su quelle esistenti". Pubblicato anche dalla Feltrinelli.

- Dal 10 gennaio 24 anche incaricato a svolgere attività per la struttura del Commissario Straordinario di Governo alla ricostruzione nei territori colpiti dall'alluvione verificatasi in Emilia Romagna, Toscana e Marche.



Ferruccio Pavesi
