



CURRICULUM VITAE MERLI KATIA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Merli Katia

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

- da marzo 2001 a ottobre 2001: collaborazione con lo Studio Associato di Ingegneria degli Ingg. Bavagnoli - Mannucci Benincasa di Muggiò (MI) nell'ambito della consulenza, progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di opere pubbliche in campo idraulico quali fognature, acquedotti, serbatoi, impianti di depurazione, sistemazioni fluviali;
- da ottobre 2001 a dicembre 2002: dipendente presso l'ex Servizio Provinciale di Difesa del Suolo di Piacenza della Regione Emilia-Romagna, come Funzionario con contratto a tempo determinato, in qualità di progettista di opere pubbliche idraulico-fluviali, opere di consolidamento dei versanti, aiuto contabile (mansioni di direttore operativo) per le medesime opere nonché addetta al controllo delle stazioni di monitoraggio idro-pluviometrico presenti sul territorio piacentino;
- da dicembre 2002 a dicembre 2003: dipendente presso l'ufficio tecnico della Provincia di Piacenza, con qualifica di geometra, a seguito di concorso pubblico, con mansioni da espletare nell'ambito dei lavori pubblici su strade e manufatti di competenza provinciale;
- da dicembre 2003: dipendente presso il medesimo ufficio della Provincia di Piacenza con qualifica di ingegnere a seguito di progressione verticale. La sottoscritta è stata assegnata agli uffici preposti alla manutenzione e nuova realizzazione di opere stradali per lo svolgimento di mansioni relative a: progettazione, validazione di progetti, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di opere pubbliche relative, sia ad infrastrutture stradali che ad opere di consolidamento dei versanti. Relativamente ai manufatti di attraversamento di corsi d'acqua si è occupata, inoltre, delle verifiche di compatibilità idraulica, nel rispetto delle varie direttive contenute nei Piani (PAI, PSFF) emanati dall'Autorità di Bacino del Fiume Po;

Inoltre:

- Dal 2003 al 2015 componente della Commissione Tecnica Infraregionale delle Attività Estrattive della Provincia di Piacenza per il rilascio di pareri di competenza in materia;
- Dal 2005 al 2016 partecipazione alle procedure di Valutazione di Impatto ambientale ai sensi della ex L.R. 9/99 relativamente alle competenze assegnate alla Provincia;
- Dall'inizio del 2019 la sottoscritta si occupa di verifica e monitoraggio sullo stato di conservazione e di manutenzione dei ponti provinciali con particolare attenzione a censimento, ispezioni, definizione di classe di attenzione, valutazione preliminare e verifica accurata di sicurezza, attività

previste dalle Linee Guida ponti di cui al DM 578/2020 e DM 204/2022;

Si occupa di attività di verifica e validazione di progetti di manutenzione straordinaria su ponti in gestione alla Provincia di Piacenza e assistenza al RUP relativamente all'esecuzione dei relativi interventi;

Relativamente agli interventi di opere pubbliche, si occupa della fase di acquisizione di pareri, autorizzazioni e nulla osta rilasciati dagli enti territorialmente interessati dall'opera;

Svolge inoltre attività relative alla gestione dei rapporti con i professionisti esterni incaricati di effettuare rilievi, campagne di ispezioni, verifiche di sicurezza, redazione di progetti e direzione lavori;

Fornisce supporto al Dirigente di Servizio nell'individuazione degli interventi di manutenzione straordinaria, destinati ai manufatti di attraversamento, da inserire nei piani di programmazione provinciali;

Fornisce supporto tecnico al Dirigente del Servizio relativamente all'istituzione di limitazioni di transito e sulla circolazione stradale in condizioni di eccezionalità in corrispondenza di ponti;

- Dal novembre 2020 conferimento incarico di specifica responsabilità denominata "COORDINAMENTO OPERATIVO DELL'ATTIVITA' DI GESTIONE DEI MANUFATTI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE VALUTAZIONI NECESSARIE PER LA CIRCOLAZIONE STRADALE IN CONDIZIONI DI ECCEZIONALITÀ".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLO DI STUDIO

Anno 2000: Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica, Vecchio Ordinamento, presso il Politecnico di Milano

ALTRI STUDI E FORMAZIONE

- Anno 1990: Diploma di geometra presso l'Istituto "L. Paciolo" di Fidenza;
- Superamento Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere presso il Politecnico di Milano nella 2^a sessione 2000;
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. 22072 in data 12.09.2001 e trasferita successivamente all'Ordine degli Ingegneri di Piacenza il 28.06.2004 al n. 1287;
- Anno 2000/2001: Master in "Progettista di opere di ricostruzione dell'ambiente con tecniche di ingegneria naturalistica" della durata complessiva di 600 ore presso Consorzio For.Pin di Piacenza comprensivo di un periodo di 200 ore di stage;
- Anno 2002/2003: Abilitazione alle funzioni di Coordinatore per la sicurezza di cui al D. Lgs. n. 81/2008;
- Anno 2009: Aggiornamento per coordinatori in tema di sicurezza per una durata di n. 20 ore;
- Anno 2012: Aggiornamento per coordinatori in tema di sicurezza per una durata di n. 20 ore;
- Anno 2018: Aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione della durata complessiva di n. 40 ore;
- Anno 2019: Formazione per tecnico Ispettore di ponti e viadotti di livello 1 – Censimento, per una durata di 15 ore;
- Anno 2021: Formazione per tecnico Ispettore di ponti e viadotti di livello 2 – Ispezione, per una durata complessiva di 30 ore;

PARTECIPAZIONE A
CORSI/CONVEGNI/SEMINARI

- Anno 2023: Aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione della durata complessiva di n. 40 ore.

Anno 2017:

- 12.01.2017 – “Fase realizzativa dei contratti pubblici (Lavori, Servizi e Forniture)”;
- 28.04.2017 - “Introduzione agli Aeromobili a Pilotaggio Remoto A.P.R. (Droni)”, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza;
- 23.05.2017 - “Classificazione del rischio sismico delle costruzioni: metodi di valutazione e casi pratici di applicazione del sisma bonus” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza;
- 16.06.2017 - “GESTIONE DEI PONTI. Ispezioni visive, valutazione del degrado, trasporti eccezionali” organizzato da CIAS Centro Internazionale di Aggiornamento-Scientifico e dall'Associazione Ingegneri della Provincia di Piacenza;

Anno 2018:

- 19.04.2018 - “Materiali stradali e tecniche di manutenzione” organizzato da SITEB Associazione Italiana Bitume Asfalto Strade;

Anno 2019:

- 14.02.2019 - “Geotecnica 2” organizzato da Ordine Ingegneri della Provincia di Bologna;
- 22.02.2019 - “Prove penetrometriche: nuove tecnologie e applicazioni” organizzato da Ordine Ingegneri della Provincia di Piacenza;
- 08.05.2019 – “NTC 2018 – Circolare 2019: Aggiornamenti, obblighi, pareri” organizzato da Ordine Ingegneri della Provincia di Milano;
- 13.06.2019 - “Valutazione sperimentale della vulnerabilità sismica”, organizzato da CIAS Centro Internazionale di Aggiornamento-Scientifico;
- da febbraio a giugno 2019 corso di formazione su “Rilievo e modellazione 3D con immagini da drone” della durata di 25 ore presso Politecnico di Milano – Polo di Piacenza;
- dal 01.10.2019 al 03.10.2019 corso di formazione per “ISPETTORI DI PONTI E VIADOTTI DI LIVELLO 1 - CENSIMENTO” organizzato dal Centro Internazionale Aggiornamento Sperimentale-Scientifico – CIAS con superamento dell'esame finale con certificazione R.I.N.A..

Anno 2020:

- 27.05.2020 – webinar “Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti” organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri;
- 03.06.2020 – webinar “Verifica delle capacità resistenti delle strutture edili, edifici, ponti” organizzato dal Centro Internazionale Aggiornamento Sperimentale-Scientifico – CIAS;
- 03.06.2020 – webinar “Capitolo 1: Classificazione e gestione del rischio dei ponti esistenti: aspetti operativi e di dettaglio della metodologia introdotta con le linee guida. Casi di studio” organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri;
- 10.06.2020 – webinar “Capitolo 2: La valutazione della sicurezza dei ponti esistenti: aspetti operativi di dettaglio della metodologia introdotta con le linee

guida – Casi di studio” organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri;

- 17.06.2020 – webinar “Capitolo 3: Il monitoraggio dei ponti esistenti: Aspetti operativi di dettaglio della metodologia introdotta con le linee guida – Casi di studio” organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri;

Anno 2021 partecipazione a vari corsi di aggiornamento professionale tra cui si riporta il più significativo:

- dal 28.09.2021 al 01.10.2021 corso di formazione per “ISPETTORI DI PONTI E VIADOTTI DI LIVELLO 2 -ISPEZIONI” organizzato dal Centro Internazionale Aggiornamento Sperimentale-Scientifico – CIAS con superamento dell'esame finale con certificazione R.I.N.A..

Anno 2022 partecipazione a vari corsi di aggiornamento relativamente a LINEE GUIDA PER LA CLASSIFICAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO, LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA ED IL MONITORAGGIO DEI PONTI ESISTENTI e a convegni tra cui si segnala:

- dal 02.02.2022 al 04.02.2022 Convegno organizzato dal Consorzio FABRE “Ponti, Viadotti e gallerie esistenti: ricerca, innovazione e applicazioni”;

Anno 2023:

- dal 07.02.2023 al 07.06.2023 corso di formazione per l'Aggiornamento in materia di coordinamento della sicurezza per cantieri temporanei e mobili di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 della durata di 40 ore;
- ottobre 2023 corso di formazione di EXCEL livello intermedio della durata di 8 ore;
- 29.11.2023 – webinar “Vulnerabilità sismica delle strutture, valutazioni teoriche e sperimentali” organizzato dal Centro Internazionale Aggiornamento Sperimentale-Scientifico – CIAS;
- 13.12.2023 – webinar “Il ruolo delle indagini dinamiche nel collaudo e nella valutazione dello stato di salute dei ponti” organizzato dalla Fondazione Ordine Ingegneri della Provincia di Milano;

Anno 2024:

- Da marzo ad aprile 2024 corso di formazione relativo al Modulo I denominato “L'applicazione delle linee guida per i ponti esistenti” per un totale di 28 ore nell'ambito delle attività di formazione per tecnici di Enti Locali di cui al DM 204/2022 in accordo con il CSLPP e Consorzio ReLuis;
- Da settembre ad ottobre 2024 corso di formazione relativo al Modulo II denominato “Rischi naturali e interventi di mitigazione per la sicurezza dei ponti” per un totale di 25 ore sempre nell'ambito del DM 578/2020 e DM 204/2022 sulle “Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti”;
- dal 27.09.2024 al 30.10.2024 – webinar “Direzione Lavori” organizzato dalla Fondazione Ordine Ingegneri della Provincia di Milano;

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Capacità linguistiche

francese buono parlato e scritto

inglese conoscenza scolastica – la sottoscritta attualmente sta partecipando ad un corso organizzato dalla Wall Street English della durata di 20 ore

Capacità dell'uso delle tecnologie

Utilizzo dei più comuni ed utilizzati SW in ambiente Windows, quali quelli contenuti nel pacchetto MicrosoftOffice e OpenOffice;

Conoscenza dei sistemi informativi geografici (Arc View, Arc Gis), del SW Autocad e di quelli, a base CAD, per la progettazione stradale e per la modellazione del terreno;

Utilizzo di software per la computazione e la contabilizzazione dei lavori pubblici, per la redazione di capitolati speciali d'appalto e per la computazione di parcelle professionali di cui al DM2016;

Utilizzo del software HEC-RAS sviluppato all'Hydrologic Engineering Center (HEC) della U.S. Army Corps of Engineers per la verifica di compatibilità idraulica da elaborare in corrispondenza di manufatti di attraversamento di corsi d'acqua;

Utilizzo della piattaforma PROPONTI di gestione dei manufatti di proprietà della Provincia di Piacenza e della piattaforma CATASTO STRADE relativamente alla consultazione dei dati inerenti alla rete stradale provinciale e dei ponti presenti.

Patenti

A, B, C

La sottoscritta KATIA MERLI, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 46 e dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara che le informazioni sopra riportate sono veritiere e autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679.

Piacenza, 21.10.2024

Katia Merli