

Informazioni Personali:

Nome e Cognome: Paola Merafina
Data di Nascita:
Residenza:
Riferimento telefonico:
Nazionalità:
Ordine Professionale: Iscritta n. 8063 all'elenco ENTECA -Tecnico competente in Acustica Ambientale (da febbraio 2006)

Qualifiche Principali:

Esperienza: Esperto tecnico nella valutazione ambientale di piani o progetti (VIA, VAS, VINCA, AIA), nello sviluppo del sistema di relazioni sullo stato dell'ambiente e nella contabilità ambientale per la promozione della sostenibilità ambientale.

Dal 2014 al 2023 primo componente organo tecnico per l'espletamento delle procedure di Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) e per lo svolgimento delle funzioni di autorità preposta alla valutazione ambientale strategica (V.A.S.) del Comune di Cambiano (TO).

Nel 2023 ha partecipato alla redazione dell'articolo tecnico scientifico "Linea 2, un'infrastruttura sostenibile" pubblicato agli Atti di Ecomondo 2023 (Maggioli Editore).

Formazione:

1996: Diploma di Maturità Scientifica conseguito al Liceo Scientifico "A. Einstein" di Cerignola (FG).
2003: Laurea in Scienze Ambientali presso l'Università degli Studi di Parma con votazione

Esperienze Professionali:

1) Maggio 2021 – oggi

Referente Ambientale presso **Infra.TO- Infrastrutture per la Mobilità.**
Città di Torino
Ruolo: Environmental Leader
Descrizione del progetto: Valutazione di Impatto Ambientale del Progetto definitivo della Linea 2 della metropolitana di Torino: Tratta Politecnico – Rebaudengo.
Attività: Responsabile del permitting ambientale del PAUR: elaborazione dello Studio di Impatto Ambientale, partecipazione a tavoli tecnici di confronto con Enti, redazione del piano di monitoraggio ambientale, coordinamento delle indagini.

Cliente: **Città di Rivoli**
Ruolo: Environmental Leader

Descrizione del progetto: Verifica di assoggettabilità a Valutazione di impatto ambientale della Progettazione Tecnica di Fattibilità Economica del prolungamento della Linea 1 della metropolitana Tratta Collegno Cascine Vica - Rivoli.
 Attività: Responsabile del permitting ambientale: Analisi delle componenti ambientali, redazione ed elaborazione dello studio preliminare ambientale.

2) 2016 – aprile 2021

Environmental specialist presso **Maire Tecnimont Spa**

Cliente: **TELT**
 Ruolo: Environmental specialist
 Descrizione del progetto: Supporto Direzione lavori del Cantiere Operativo CO 10 del Nuovo Collegamento Ferroviario Lyon-Turin.
 Attività: Analisi e proposta di ottimizzazione del PD2 e del PRV, planning e fasizzazione dei lavori di valorizzazione

Cliente: **Comune di Torino**
 Ruolo: Environmental Specialist
 Descrizione del progetto: Progettazione Preliminare della Linea 2 della Metropolitana di Torino.
 Attività: Studio di Prefattibilità Ambientale del percorso principale della Linea 2 e studi fattibilità dei relativi prolungamenti.

Cliente: **AVIO Colleferro (Roma)**
 Ruolo: Environmental Specialist
 Descrizione del progetto: EPC - Ampliamento dello stabilimento
 Attività: Responsabile delle attività necessarie all'ottenimento del permesso a costruire e delle autorizzazioni ambientali necessarie alla produzione (permitting ambientale): redazione A.I.A. - componenti rumore, vibrazioni ed atmosfera.

Cliente: **TELT – Tunnel Euralpine Lyon Turin**
 Ruolo: Environmental Specialist
 Descrizione del progetto: Nuovo Collegamento Ferroviario Lyon-Turin
 Attività: Redazione del Progetto di monitoraggio ambientale per la progettazione definitiva (PRV – Progetto di variante).

Cliente: **Università di Firenze**
 Ruolo: Environmental Specialist
 Descrizione del progetto: Progetto campus Firenze - Realizzazione del complesso universitario da destinare a residenze per studenti e servizi annessi
 Attività: Responsabile della redazione delle relazioni tecniche per le richieste di deroga al rumore relative alla cantierizzazione e delle diverse attività di permitting (autorizzazione ENAC, etc.).

Cliente: **Italferr spa**
 Ruolo: Environmental Specialist
 Descrizione del progetto: Raddoppio della linea ferroviaria Fiume Torto - Cefalù
 Attività: Progettazione delle barriere ferroviarie attraverso l'applicazione di modelli di simulazione (SoundPlan).

2) 2009 – 2015

Tecnimont Civil Construction Spa (già Maire Engineering Spa)

Cliente: **TELT SPA**
 Ruolo: Environmental Specialist
 Descrizione del progetto: Nuovo Collegamento Ferroviario Lyon-Turin:

- Progettazione preliminare e definitiva,
- Studio di impatto ambientale ed esecuzione indagini ambientali.

 Attività : Attività di studio e redazione dello Studio di Impatto Ambientale e del relativo progetto di monitoraggio ambientale.

Cliente: **Metroselskabet I/S, (Consorzio CMT)**
 Ruolo: Environmental Specialist
 Descrizione del progetto: Progettazione definitiva di Cityringen - Metropolitana di Copenhagen.
 Attività : Referente tecnico per le componenti rumore e vibrazioni.

Cliente: **Roma Metropolitane**
 Ruolo: Environmental Specialist
 Descrizione del progetto: Metropolitana di Roma - Linea B1 - Prolungamento
 Attività : Redazione del Piano di monitoraggio ambientale –componenti rumore e vibrazioni.

3) 2008 -2011 Environmental engineer **presso Maire Engineering Spa**

Cliente: **Biolevano S.r.l., Olevano di Lomellina (PV)**
 Ruolo: Environmental engineer
 Descrizione del progetto: Progettazione della centrale elettrica a biomassa “Biomass Power Plant”.
 Attività : Sviluppo della documentazione necessaria all’ottenimento del decreto di compatibilità ambientale regionale (screening di verifica), dell’autorizzazione integrata ambientale e del permesso a costruire (ex D.lgs 387/2003). Referente tecnico per simulazione dell’impatto dei campi elettromagnetici e per la progettazione in ottemperanza alla normativa per centrali elettriche a biomassa.

Cliente: **Gruppo Torinese Trasporti Spa (Consorzio ML3000 Scarl)**
 Ruolo: Environmental engineer
 Descrizione del progetto: Metropolitana Automatica di Torino - Linea 1 - Lotto 2 - Tratta Marconi Lingotto
 Attività : Referente tecnico per le componenti rumore e vibrazioni del progetto definitivo.

Cliente: **Edipower**
 Ruolo: Environmental engineer
 Descrizione del progetto: Centrale Piacenza Repowering Project
 Attività : Referente tecnico per le simulazioni dell’impatto ambientale e progettazione dei sistemi di contenimento acustici e vibrazionali.

Cliente: **Finser S.p.A**
 Ruolo: Environmental engineer
 Descrizione del progetto: Polo del Lusso ad Azzano San Paolo (BG)
 Attività : Referente tecnico per la redazione dello studio di impatto ambientale- componente rumore e supporto progettuale nella fase esecutiva.

Cliente: **Italferr S.p.a., (Consorzio CAVET)**
Ruolo: Environmental engineer
Descrizione del progetto: Linea A.C. Bologna-Firenze - Monitoraggio Ambientale:
Attività : Referente tecnico per le componenti ambientali rumore, vibrazioni e campi elettromagnetici. Responsabile del coordinamento delle attività in campo per il monitoraggio rumore e vibrazioni.

Cliente: **Italferr S.p.a.**
Ruolo: Environmental engineer
Descrizione del progetto: Raddoppio ferroviario Linea Orte - Falconara Tratta Terni - Spoleto:
Attività : Studio e redazione del progetto di monitoraggio ambientale e delle attività relative nel corso dello sviluppo delle progettazioni preliminare e definitiva - componenti ambientali rumore e vibrazioni.

Cliente: **SATAP S.p.a. (SINA S.p.a.)**
Ruolo: Environmental engineer
Descrizione del progetto: Autostrada A4 Torino-Milano – Monitoraggio Ambientale
Attività : Referente tecnico per le componenti ambientali rumore, vibrazioni e campi elettromagnetici. Coordinamento nell’attuazione del piano di monitoraggio ambientale.

Cliente: **Italferr S.p.a., (Consorzio Cav.To.Mi.)**
Ruolo: Environmental engineer
Descrizione del progetto: Linea A.C. Torino-Milano - Tratta Torino-Novara e Tratta Novara-Milano - Monitoraggio Ambientale
Attività : Referente tecnico relativamente a:

- coordinamento delle attività in campo per il monitoraggio rumore, vibrazioni e campi elettromagnetici;
- gestione, controllo e validazione dei flussi dati sul Sistema Informativo Territoriale.

Cliente: **IBP International**
Ruolo: Environmental engineer
Descrizione del progetto: Centro Commerciale di Segrate (MI) - Business Park s.r.l.
Attività : Redazione dello studio di impatto ambientale- componente rumore e supporto progettuale nella fase esecutiva

Cliente: **Provincia di Torino (Torino)**
Ruolo: Referente per le componenti ambientali rumore e vibrazioni
Descrizione del progetto: Progetto Definitivo della Circonvallazione Borgaro Torinese – Venaria Reale.
Attività : Redazione del piano di Monitoraggio Ambientale - Rumore, vibrazioni ed atmosfera e coordinamento della progettazione e delle attività di monitoraggio ambientale, interfaccia con enti preposti in sede di istruttoria e approvazione; gestione di fornitori.

4) 2003 – 2007

Clienti: **Consulente presso GENTECO SAS**
Ruolo: **Comune di Torino, COGEFA, TOROC, ENTI LOCALI.**
 Referente tecnico per:

- monitoraggio ambientale (prove penetrometriche ed inclinometriche,) ed utilizzo di programmi applicativi specifici per la valutazione della stabilità versanti (Pendii, SSAP2010, GEO5).
- redazione di piani urbanistici, progetti d'intervento in materia ambientale e di studi di impatto ambientale.

5) 2004-2005

Ruolo:

Borsista presso ARPAT - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SIENA

Referente tecnico per:

- Utilizzo dei Sistemi Informativi Ambientali GIS ed esecuzione di indagini territoriali e monitoraggio acustico ai fini della redazione dei Piani di classificazione acustica dei comuni Cetona, Sarteano, Montepulciano, Chianciano Terme e San Casciano dei Bagni.
- Risanamento acustico amb. del Comune di Poggibonsi (SI).

Lingue straniere:

Orale/ Lettura / Scritto

Italiano

Madrelingua

Inglese

Buono

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del Regolamento Generale sulla protezione dei dati (RGPD n. 679/2016), compreso il trattamento di eventuali dati particolari.

