

Informazioni Personali:

Nome e Cognome: Paola Merafina
Riferimento telefonico:
Nazionalità: Italiana
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. Attualmente collabora con **Finpiemonte S.p.a.** come esperto esterno in sostenibilità ambientale per lo sviluppo/implementazione di nuovi prodotti, processi, servizi e tecnologie (Bando SWIch). Nel 2023 ha partecipato alla redazione dell'articolo tecnico scientifico "Linea 2, un'infrastruttura sostenibile" pubblicato agli Atti di Ecomondo 2023 (Maggioli Editore). Dal 2014 al 2023 è il 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).

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 110 / 110 e lode.

Esperienze Professionali:

- 1) Maggio 2021 – oggi** Referente Ambientale presso **Infra.TO- Infrastrutture per la Mobilità.**
- Cliente: **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

Clients: **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 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.