

Informazioni Personali:

Nome e Cognome: Paola Merafina
 Data di Nascita: 23 dicembre 1977
 Residenza: Via Cantalupo 12, Torino
 Riferimento telefonico: 3475155059
 Nazionalità: Italiana
 Ordine Professionale: Iscritta nell'elenco ENTECA -Tecnico competente in Acustica Ambientale (da febbraio 2006)

Qualifiche Principali:

Esperienza: Vasta esperienza professionale maturata su progetti infrastrutturali in ambiente nazionale ed internazionale (Danimarca, Emirati Arabi). Gestione delle attività di progettazione ambientale e dell'interazione con le altre discipline su commesse di general contracting (EPC) o di servizi ove prevista ingegneria multidisciplinare.

Paesi: Italia, Danimarca

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**

Specialista Geo -Ambientale – presso Infra.TO- Infrastrutture per la mobilità

Cliente: **Città di Torino**
 Ruolo: Environmental Leader
 Descrizione del progetto: Progettazione definitiva della Linea2 della metropolitana di Torino: Tratta Politecnico – Rebaudengo.
 Attività: Elaborazione dello Studio di Impatto Ambientale; redazione del piano di monitoraggio ambientale e coordinamento delle indagini.

Cliente: **Città di Rivoli**
 Ruolo: Environmental Leader
 Descrizione del progetto: Progettazione Tecnica di Fattibilità Economica del prolungamento della Linea 1 della metropolitana Tratta Collegno Cascine Vica - Rivoli .
 Attività: 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
	- Progettazione definitiva
	- Studio di impatto ambientale
	- 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 del progetto definitivo.
Cliente:	Roma Metropolitane

Ruolo: Environmental Specialist
 Descrizione del progetto: Metropolitana di Roma - Linea B1 - Prolungamento
 Attività : Attività di definizione 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: Circonvallazione Borgaro Torinese – Venaria Reale
 Attività : Redazione del piano di Monitoraggio Ambientale - Rumore, vibrazioni ed Atmosfera. 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 e idrogeologico, supporto nella stesura di relazioni di VIA ed idrogeologiche ed elaborazione dati.
- esecuzione di prove penetrometriche ed inclinometriche, valutazione della stabilità versanti ed utilizzo dei relativi programmi applicativi specifici

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:

	Italiano	Inglese
Orale	Madrelingua	Buono
Lettura	Madrelingua	Buono
Scritto	Madrelingua	Buono