

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PAOLO MONOSCALCO
E-mail	paolo.monoscalco@aimag.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18/02/1967
Luogo di nascita	Colleferro (Roma)

ESPERIENZE LAVORATIVE

Data	Maggio 2014 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AIMAG S.p.A., Mirandola (MO)
Tipo di azienda o settore	Multiservizi
Principali mansioni	<u>Responsabile Area Impianti Ambiente</u>

Area alle dipendenze della Direzione Generale, con la responsabilità della gestione degli impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti:

- Carpi (MO). Impianto di digestione anaerobica e cogenerazione per la produzione di energia elettrica e calore, con sezione di compostaggio aerobico - Potenzialità 90.000 t/anno;
- Carpi (MO). Impianto trattamento meccanico-biologico di rifiuti urbani e speciali - Potenzialità 70.000 t/anno;
- Finale Emilia (MO). Impianto di digestione anaerobica per la produzione di biometano, con sezione di compostaggio aerobico - Potenzialità 50.000 t/anno;
- Discariche di rifiuti non pericolosi di Mirandola, Medolla. Discarica di rifiuti non pericolosi di Carpi (MO), con annessa sezione di cogenerazione alimentata da biogas.

Principali attività:

Coordinamento dei responsabili di settore dell'Area Impianti Ambiente:

- gestione tecnico - operativa dei siti produttivi e delle discariche;
- area commerciale;
- autorizzazioni e sistema di gestione ambientale;
- budgeting e controllo di gestione.

Responsabile progetti di innovazione e sviluppo:

Progetti realizzati

- Nuovo impianto di digestione anaerobica per la produzione di biometano realizzato presso il sito di Finale Emilia (importo dei lavori 13 milioni di Euro). Impianto entrato in esercizio nel mese di

marzo 2019. Primo impianto in Italia ad immettere biometano, prodotto dalla frazione organica dei rifiuti (FORSU), nella rete locale di distribuzione gas;

- Revamping impianto di digestione anaerobica da FORSU di Carpi (MO) con sfruttamento del biogas destinato alla produzione di energia elettrica;
- Realizzazione IV lotto della discarica di rifiuti non pericolosi di Fossoli nel Comune di Carpi (MO).
- Ripristino morfologico e ambientale delle parti ad Est delle discariche di rifiuti non pericolosi di Medolla e Mirandola (MO).

Nuovi progetti

- Impianto di digestione anaerobica per la produzione di biometano presso il sito di Carpi (importo dei lavori 26 milioni di Euro).
- Raccordo morfologico e ripristino ambientale della discarica di rifiuti non pericolosi di Medolla (MO)

Aree di responsabilità e obiettivi:

- coordinamento dei team di lavoro per la realizzazione dei nuovi progetti di sviluppo e innovazione dell'Area;
- efficientamento dei processi industriali ed organizzativi di conduzione degli impianti;
- rispetto delle autorizzazioni ambientali e mantenimento delle certificazioni ambientali;
- predisposizione e controllo del budget annuale della BU.

Cariche amministrative e altri ruoli ricoperti in rappresentanza della società:

Procuratore della società nell'ambito della conduzione e gestione degli impianti di trattamento rifiuti, degli impianti di produzione di energia e delle annesse sedi amministrative ed operative, in materia di sicurezza, ambiente, organizzazione del personale e rappresentanza nei rapporti con privati, Enti e Amministrazioni Pubbliche.

Assunzione del ruolo di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ai sensi del D.Lgs. 50/2016.

Presidente del Consiglio di Amministrazione della società CA.RE (Carpi Recuperi), società del Gruppo AIMAG dedicata alle attività di trattamento e recupero dei rifiuti da imballaggio provenienti dalla raccolta differenziata domestica e dei rifiuti speciali non pericolosi provenienti da attività produttive (carta e cartone, plastiche, ingombranti, inerti etc.).

Referente tecnico in Commissione Ambiente UTILITALIA per gli impianti di trattamento e smaltimento rifiuti.

Data

Luglio 2012 - Maggio 2014

Nome e indirizzo del datore di lavoro

MEC Tecnologie S.r.l.

Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria dedicata ai servizi di progettazione e realizzazione di impianti tecnologici per insediamenti civili e industriali, con particolare riferimento agli impianti elettrici, termici e per lo sfruttamento di fonti rinnovabili di energia; diagnosi e certificazione energetica degli edifici.
Principali mansioni	<p><u>Socio - Amministratore Unico</u></p> <p>Principali attività: Gestione amministrativa e analisi fattibilità progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rilievi caratteristiche sistema edificio-impianto; • Soluzioni isolamento termico degli edifici; • Installazione impianti termici: generatori di calore a gas, pompe di calore. • Certificazioni energetiche.
Data	Settembre 2002 - Giugno 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Amsa S.p.A., società del gruppo a2a, Milano
Tipo di azienda o settore	Multiservizi
Principali mansioni	<p><u>Project Manager</u></p> <p>Responsabile di commesse per la progettazione e realizzazione di nuovi impianti per il trattamento e la valorizzazione dei rifiuti urbani.</p> <p>Principali attività: Realizzazione di un impianto per il trattamento del vetro in Asti, per la produzione di “Vetro pronto al forno” destinato al riciclo finale in vetreria (importo dei lavori 13,2 milioni di Euro);</p> <p>Realizzazione di un “Impianto per la selezione e valorizzazione dei rifiuti ingombranti/rifiuti provenienti da scarichi abusivi (importo dei lavori 2,7 milioni di Euro);</p> <p>Rappresentante tecnico della società nei gruppi di lavoro ANCI - CONAI</p> <p><u>Responsabile gestione impianti di trattamento rifiuti urbani</u>, con riferimento ai seguenti siti produttivi:</p> <p>Impianto di compostaggio “Muggiano”, finalizzato alla produzione di compost di qualità da rifiuti organici preselezionati (potenzialità 43.000 t/anno).</p> <p>Impianto preselezione meccanica rifiuti solidi urbani “Maserati Light”, finalizzato alla selezione meccanica secco - umido dei rifiuti solidi urbani (potenzialità 240.000 t/anno).</p> <p>Impianto per la preselezione del vetro (potenzialità 80.000 t/anno).</p>

Ex discarica di Gerenzano. Gestione post chiusura della discarica in relazione agli impianti destinati al recupero ambientale delle aree interessate dal deposito dei rifiuti:

- impianto depurazione acque di falda e percolato;
- impianto captazione biogas;
- impianto di sfruttamento del biogas finalizzato alla produzione di energia elettrica.

Data	Febbraio 1998 - Settembre 2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	D.G.I. Daneco Gestione Impianti S.p.A. (già TECNIMONT S.p.A., acquisita nel Luglio 2000 da WASTE ITALIA S.p.A.)
Tipo di azienda o settore	Settore Ambientale
Principali mansioni e responsabilità	<u>Responsabile della sezione progettazione e presentazione offerte della Divisione Impianti.</u>

Principali attività:

- Esecuzione di nuovi progetti per la partecipazione alle gare d'appalto.
- Elaborazione di nuovi studi per l'esecuzione di modifiche progettuali utili al miglioramento dei parametri produttivi e di esercizio degli impianti.

Project Engineer

Principali attività:

Progetti di ristrutturazione, avviamento e collaudo dei seguenti impianti:

- Impianto di trattamento meccanico dei rifiuti solidi urbani di San Giorgio di Nogaro (UD). Realizzazione di una nuova linea di produzione con una tecnologia semplificata.
- Impianto di trattamento meccanico dei rifiuti solidi urbani di Udine. Rifacimento impianto per il trattamento dell'aria e dei biofiltri correlati.

Assistenza tecnica impianti

Inserito nell'unità Gestione Impianti, di supporto alle seguenti unità produttive:

- Impianto selezione e trattamento RSU di Milano (area ex - Maserati).
- Impianti selezione e trattamento RSU con produzione di CDR siti in Ceresara (Mn) e Pieve di Coriano (Mn).
- Impianto selezione e trattamento RSU con produzione di CDR della città di Udine.
- Impianto selezione e trattamento RSU di S. Giorgio di Nogaro.
- Impianto di selezione e trattamento RSU di Porto Azzurro (Isola d'Elba).

ISTRUZIONE

Data	1997
Istituto	Università degli Studi di Roma. "La Sapienza".

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

I problemi strutturali e le caratteristiche aerodinamiche dei velivoli. La sicurezza e l'affidabilità del volo. Impianti aeronautici.

Dottore in ingegneria aeronautica

Diploma di laurea V.O.

FORMAZIONE

Data

2019

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

UTILITEAM

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Biometano: Legislazione, regolazione, normativa tecnica ed incentivi

Data

2018

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Legislazione Tecnica S.r.l.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività dei professionisti tecnici nella disciplina dei lavori pubblici

Data

2018

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

La figura del RUP nelle società a controllo pubblico

Data

2015-2017

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

META S.r.l.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Formazione manageriale. Consapevolezza e responsabilità nell'essere un Capo: guidare, delegare, controllare.

Data

2011

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

SDA Bocconi, Milano

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Governo dei costi e dei processi

Data

2010

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

A2A Spa

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

"Performance Management" per la valutazione dei risultati e delle competenze dei collaboratori e la definizione dei piani di sviluppo.

Data

2009

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

MIP - Politecnico di Milano

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Project Management
Data	2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Impemba e Associati, Milano.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione manageriale. Competenze manageriali, competenze comunicative e relazionali, delega e sue implicazioni.
Data	1997
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione dell'ingegnere
Albo nazionale	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano - Sezione A
CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE	Inglese: Buon livello di comprensione ed esposizione orale e scritta; Francese: scolastico.
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ampia cultura nel campo gestionale, comunicativo ed organizzativo maturata nelle diverse esperienze lavorative. Persona fortemente motivata, flessibile e dinamica, con capacità di coinvolgimento e coordinamento di risorse appartenenti a diverse funzioni aziendali. Buona capacità relazionale finalizzata ad interagire in maniera professionale e propositiva per la risoluzione di problematiche tecniche, gestionali ed organizzative.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità organizzative e di gestione aziendale. In grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo le priorità necessarie al conseguimento degli obiettivi. Capacità di coordinare, selezionare e motivare le risorse ed il team di lavoro.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Significativa conoscenza della legislazione, sia in materia ambientale, che urbanistica, con particolare riferimento agli adempimenti di aziende e imprese nel settore dell'ambiente e dell'energia. Conoscenza della struttura e del funzionamento della pubblica amministrazione. Esperienza nella gestione integrata dei rifiuti in senso ampio, raccolta, trattamento, recupero, smaltimento, progettazione e gestione d'impianti a tecnologia complessa. Project management. Pianificazione, coordinamento, esecuzione e chiusura dei progetti.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR del 25 maggio 2018.