

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

[BOERO RENATO]

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

2022 / 7 – oggi Membro del CDA di ACEA Pinerolese Industriale S.p.A
(Multiutility operante nel settore Mercato energia, igiene urbana, produzione biometano e teleriscaldamento);

2021 – oggi Presidente Scarlino Energia S.p.A

Grosseto - Società del gruppo IREN acquisita nell'ambito dell'operazione M&A dal gruppo UNIECO, ora 89,5% Scarlino Holding e 10,5% Siena Ambiente. In corso realizzazione progetto di riqualificazione e valorizzazione dell'area con impianti per il recupero e trattamento rifiuti;

2022/2 – 2025 /4 Presidente Iren Green Generation S.p.A (Torino)

Società del gruppo IREN S.p.A di sviluppo energie rinnovabili (impianti fotovoltaici ed eolici)

• Iren S.p.A C.so Svizzera 95
TorinoM

2019 – 6/2022 Presidente Esecutivo Iren S.p.A (Torino)

Deleghe: Mergers and Acquisitions, Public Affairs, Comunicazione, Innovazione

Il Gruppo Iren è il primo operatore nazionale nel settore del teleriscaldamento per energia termica commercializzata, è il terzo operatore nel settore idrico per metri cubi gestiti e nei servizi ambientali per quantità di rifiuti trattati, è il quinto operatore nel settore gas per vendita a clienti finali nonché nell'energia elettrica per elettricità venduta. Il Gruppo opera con oltre 12.000 dipendenti, con un portafoglio di circa 1,9 milioni di clienti nel settore energetico, circa 2,8 milioni di abitanti serviti nel ciclo idrico integrato e oltre 3,1 milioni di abitanti nel ciclo ambientale. (2024 Revenue 7 € MLD ed EBITDA 1,27 € MLD)

• Multiutility

11/2023 – oggi Authority Regione Umbria (AURI)

Advisor per avvio bando di gara PFTE (Progetto di fattibilità Tecnico Economica) per la costruzione del polo ecologico Regionale trattamento rifiuti - termovalorizzatore (250 - 300 ML€)

2022/6 – 2024/6 Presidente Manduria Ambiente (Taranto)
Società del gruppo Iren Ambiente S.p.A

2021/9 – 6/2022 Vicepresidente di Utilitalia
- delega Coesione e Sviluppo Territoriale (Roma)

2021/9 – 12/2023 Membro dell'Advisory Board di Scuola Politica vivere nella comunità (Roma) (incarico gratuito)

2021/5 – 1/2024 Vicepresidente Fondazione per l'Ambiente Teobaldo Fenoglio Torino (incarico gratuito)

2020/7 – 6/2023 Presidente e membro CDA di NOS (Asti)

NOS è società partecipata al 75% da Iren S.p.A e 15% GTT e 10 % SMAT ed è socio al 45% in ASP Asti Servizi Pubblici. ASP Asti Servizi Pubblici S.p.A. è una multiutility che opera nella città di Asti e in numerosi altri comuni. E' una società per azioni costituita da Comune di Asti (55%) e NOS Nord Ovest Servizi SPA (45%) attiva nei servizi di distribuzione energia, igiene urbana, servizio idrico integrato, trasporti e mobilità

2016 – 2019 Presidente e membro del CdA di IREN Energia S.p.A (Torino)

Società 100% Iren S.p.A (EBITDA > 280 Mio €)

2016 – 2019 Presidente e membro del CdA di TRM S.p.A (Torino)

TRM società pubblico privata che gestisce il termovalorizzatore di Torino che rappresenta una delle più grandi infrastrutture italiane finanziate attraverso il project financing. (EBITDA > 65 Mio €).

1/7/2013 – 1/9/2015 Dirigente Responsabile ufficio tecnico Grandi Impianti A2A S.p.A (Milano)

- *Responsabile di commessa per il potenziamento termico del 15% del Termovalorizzatore di Milano (Capex 32 Mio €);*
- *Responsabile commessa nuovo impianto green field per il trattamento e la trasformazione del vetro della raccolta differenziata di Milano in materia prima seconda. Coordinato iter autorizzativo, ingegneria, costruzione, commissioning; (15 ML di euro di investimento). (Capacità di trattamento pari a 180.000 t/anno).*

1/4/2012 – 1/7/2013 AMSA S.p.A Direttore Tecnico (Milano) e interim responsabile del Termovalorizzatore Silla 2

- *Gestione operativa di tutti gli impianti di trattamento rifiuti nella città di Milano, gestione post mortem discarica, gestione del termovalorizzatore Silla2. P&L di circa 110 Mio €;*
- *coordinamento dell'Area Autorizzazioni, bonifiche, gestione e programmazione logistica dei flussi dei rifiuti;*
- *gestione ciclo integrato dei rifiuti, dalla raccolta allo smaltimento finale*
- *bilancio di esercizio e investimenti*
- *energy Manager della società AMSA S.p.A.*

Principali risultati:

- *ottenuta autorizzazione Regione Lombardia per il potenziamento del 15% del TMV di Milano e avviato iter lavori;*
- *riorganizzazione efficiente O&M degli impianti;*
- *contenimento significativo dei costi di risorse esterne;*
- *realizzati gli adeguamenti impiantistici per la raccolta differenziata della frazione umida dei rifiuti nella città di Milano.*

15/1/2007 – 1/4/2012 AMSA S.p.A Direttore del Termovalorizzatore di Milano

- *Fra i più grandi in Italia, best practice a livello europeo e asset strategico per il gruppo a2a sia per la gestione dei rifiuti che per il teleriscaldamento nella città di Milano.*

Principali risultati:

- *completato con successo nel 2007 – 2008 l'ambientalizzazione delle 3 unità di incenerimento con un investimento di circa 15 ML €;*
- *incrementata la quantità di calore disponibile per la rete del teleriscaldamento di Milano da 68 MWt a 118 MWt, attraverso modifiche impiantistiche;*
- *certificazione EMAS;*

2005 - 2006 ENEL Sp.A - Slovenske Electrarne Responsabile Impianti Termoelettrici Slovacchia (Bratislava)

Slovenske Eléctrarne è la società elettrica nazionale Slovacca con circa 7500 MW di potenza installata articolata in impianti nucleari a carbone/ lignite, gas e impianti idroelettrici.

- *valutazione e stima del gap di efficienza tecnico organizzativo;*
- *coordinato riorganizzazione, progetti di efficienza operative e di gestione con stesura procedure;*
- *implementazione procedure standard di safety;*

2002 – 2005 ENEL PRODUZIONE S.p.A - Direttore BU - Trino (Vercelli)

**2002 TRAKIA TURCHIA
Direttore due diligence**

assesment tecnico, economico e ambientale della centrale di produzione di energia a ciclo combinato della società ENRON in liquidazione per eventuale acquisizione

**2000 – 2001 ENEL PRODUZIONE S.p.A Vice direttore BU
- La Casella (Piacenza)**

Coordinato i lavori di riconversione da 4 unità di produzione a olio combustibile da 320 MW in 4 cicli combinati a metano da 400 MW, ad alta efficienza

2001 (USA) FLORIDA POWER AND LIGHT FPL

FPL società che opera sul mercato regolato della Florida USA con impianti a carbone, nucleari e a gas.

- *analisi dei KPI e valutazione dei gap rispetto alle best practices in ENEL Produzione;*
- *valutazioni critiche su organizzazione nella gestione impianti, costi nel conto economico e investimenti e delle pratiche sulla sicurezza nei luoghi di lavoro*

**1998 – 2000 ENEL PRODUZIONE - DEPUTY MANAGER
DELLA CENTRALE A CICLO COMBINATO LERI CAVOUR
TRINO (Vercelli)**

- *coordinato le attività di manutenzione meccanica ed elettrica I&C, la struttura di ingegneria e staff;*
- *budget esercizio e investimenti.*

**1993 – 1998 ENEL PRODUZIONE - RESPONSABILE DI
PIANIFICAZIONE E CONTROLLO IMPIANTI
TERMOELETTRICI NORD OVEST**

- *coordinato la stesura del Budget di Divisione, il Reporting, il controllo dello stato di avanzamento dei lavori di manutenzione e di investimento; valutazioni tecnico economiche degli investimenti.*

**1991 – 1993 ENEL PRODUZIONE - STAFF DIREZIONE
TERRITORIALE TORINO**

- *coordinamento attività di supporto alle centrali di produzione di energia nel Nord Ovest Italia (carbone e gas) gestendo relative alla normativa ambientale sui rifiuti, sulle emissioni e sulla sicurezza;*
- *supporto alla gestione dei rapporti con gli enti di controllo e gli Enti Locali. Comuni, Province, Regioni (Piemonte e Liguria).*

1989 – 1991 ENEL PRODUZIONE - INGEGNERE TECNICO

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**POLITECNICO di TORINO Laurea magistrale in Ingegneria
elettrotecnica. 1987**

2019

Caterina Caviglia¹, Giorgia Confalonieri¹, Ingrid Corazzari², Enrico Destefanis¹, Giuseppe Mandrone¹, Linda Pastero¹, Renato Boero³, Alessandro Pavese¹ (2019) **Effects of particle size on properties and thermal inertization of bottom ashes (MSW of Turin's incinerator). Waste Management, 84, 340–354**

¹ Earth Sciences Department, Università degli Studi di Torino, Via Valperga Caluso 35, 10125 Torino, Italy

² Chemistry Department, Università degli Studi di Torino, Via Pietro Giuria 7, 10125 Torino, Italy

³ Trattamento Rifiuti Metropolitani – TRM SpA, Via Paolo Gorini 50, 10137 Torino, Italy

Il lavoro è orientato alla definizione di osservabili critiche rispetto a cui caratterizzare le ceneri pesanti (provenienza TRM), in modo da porre le basi per lo sviluppo di trattamenti d'inertizzazione. La dipendenza della composizione sia chimica sia in fase dalla "particle size distribution" è messa in luce. E' evidenziata anche la debole efficacia di trattamenti termici, entro i limiti di sostenibilità energetica ed ambientale, ai fini dell'inertizzazione delle ceneri pesanti in studio.

2020

Caterina Caviglia¹, Enrico Destefanis¹, Giorgia Confalonieri², Linda Pastero¹, Davide Bernasconi¹, Giuseppe Mandrone¹, Ingrid Corazzari³, Francesco Turci³, Erica Bicchi⁴, Costanza Bonadiman⁵, Renato Boero⁶, Alessandro Pavese¹ (2020) **Sustainable valorization of MSWI bottom ashes as a function of particle size distribution, using steam washing and carbonation. Submitted to Waste Management.**

¹ Earth Sciences Department, Università degli Studi di Torino, via Valperga Caluso 35, 10125 Torino, Italy

² Chemical and Geological Science Department, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, via Campi 103, 41125, Modena, Italy.

³ Chemistry Department, Università degli Studi di Torino, via Pietro Giuria 7, 10125, Torino, Italy

⁴ ESAIP Engineer School, 18, Rue de 8 Mai 1945, 49124 Saint-Barthélemy d'Anjou, France.

⁵ Earth Science and Physics Department, Via Saragat 1, 44122, Ferrara, Italy

⁶ IREN S.p.A. Corso Svizzera, 95 - 10143, Torino, Italy

Il lavoro presenta metodologie di inertizzazione per ceneri pesanti (provenienza TRM). Viene impiegata la "particle size distribution" per differenziare le ceneri in classi a cui poi sono associati e discussi trattamenti differenti. In particolare è introdotta la metodologia di "steam washing" per ceneri sopra 1-2 mm. Nell'ambito dello sviluppo dei trattamenti per l'inertizzazione, attenzione è dedicata alla sostenibilità tecnica ed economica delle metodologie impiegate.

2020

Linda Pastero¹, Alessandra Marengo¹, Renato Boero², Alessandro Pavese¹ (2020) **Non-conventional CO₂ sequestration via Vitamin C promoted green reaction. A first quantitative evaluation. Submitted to Science of the Total Environment.**

¹Department of Earth Sciences – University of Torino – Via Valperga Caluso, 35 – 10125 Torino (Italy)

²IREN S.p.A. Corso Svizzera, 95 - 10143, Torino (Italy)

Il lavoro è dedicato all'analisi quantitativa delle rese in termini di cattura di CO₂, attraverso una reazione "green" che si avvale di sali di acidi della vita (nel caso specifico ascorbato di calcio). Lo "storage" di CO₂ in ossalato di calcio è doppio rispetto all'analogo in carbonato. Impiegando due differenti assetti sperimentali (modalità soluzione-gas), si raggiunge una cattura misurata del 60%, destinata a crescere ulteriormente passando all'erogazione spray, per cui dati preliminari mostrano una resa media di trapping di circa 80%.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente

*Pagina 7 - Curriculum vitae di
[COGNOME, gnome]*

[ITALIANA]

[INGLESE]

[eccellente.]

[eccellente]

[eccellente]

Spiccate capacità relazionali attraverso esperienza acquisita nei ruoli apicali in società quotate su tematiche delicate che riguardano l'ambiente e l'energia.

Relazioni consolidate con UNITO con il Politecnico di Torino e di Milano, Environmental Park, CDP Venture Capital ecc., Ministero dell'Ambiente e ARERA.

La costruzione di impianti di qualunque tipo, specialmente nel campo del trattamento rifiuti - generalmente osteggiata dalla popolazione - ha richiesto nel tempo lo sviluppo di una metodologia strutturata di comunicazione che ha consentito il raggiungimento degli obiettivi e in particolare la realizzazione di impianti senza conflittualità e in totale trasparenza.

La gestione complessa di CDA con numero elevato di consiglieri espressione di territori diversi, mi ha consentito di acquisire esperienze come diritto societario, risk management, compliance legge 231, sostenibilità, piani industriali e business Plan oltre alle deleghe proprie di mergers and acquisitions, comunicazione e rapporti istituzionali e innovazione.

[OTTIME CAPACITÀ DI LAVORO SUL PACCHETTO OFFICE, EXCEL , POWER POINT ECC]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI