

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Luigi
Cognome	Righini
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Parma
Qualifica conseguita	Laurea in chimica
Abilitazione professionale	Iscritto all'Albo interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	dal febbraio 2022 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CO.R.I. S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impianto di recupero finale di rifiuti speciali non pericolosi con potenzialità pari a 120.000 ton/a
Tipo di impiego	Consulente dell'alta Direzione
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • analisi e sviluppo di strategie aziendali, analisi tecnico-normativa e valutazione di sostenibilità delle filiere End of Waste; • gestione delle prescrizioni autorizzative e normative; • gestione dei rapporti con enti quali Regioni, Province, ARPA, Comuni, ASL, VVF.

Date (da – a)	dal settembre 2011 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TRE.SO S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Azienda di intermediazione di rifiuti e commercializzazione di prodotti <i>End of Waste</i>
Tipo di impiego	Consulente dell'alta Direzione
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • analisi tecnico-normativa e valutazione di sostenibilità dei mercati strategici delle filiere <i>End of Waste</i>; • studio ed analisi delle prescrizioni autorizzative e normative degli impianti di produzione degli <i>End of Waste</i>; • gestione dei rapporti con enti quali Regioni, Province, ARPA, Comuni, ASL, VVF.

Date (da – a)	dal novembre 2020 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	BSB Ambiente S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impianto di recupero finale di rifiuti speciali non pericolosi con potenzialità pari a 80.000 ton/a
Tipo di impiego	Consulente dell'alta Direzione
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • analisi e sviluppo di strategie aziendali, analisi tecnico-normativa e valutazione di sostenibilità delle filiere <i>End of Waste</i>; • gestione delle prescrizioni autorizzative e normative; • gestione dei rapporti con enti quali Regioni, Province, ARPA, Comuni, ASL, VVF; • ottimizzazione e sviluppo delle tecnologie impiantistiche per la garanzia di produttività ed ottimizzazione dei costi; • analisi dei processi produttivi e monitoraggio degli indici di produttività.

Date (da – a)	Dal gennaio 2017 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio MM S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Studio tecnologico - consulenza materie prime e prove materiali
Tipo di impiego	Consulente dell'alta Direzione
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • organizzazione aziendale del laboratorio di analisi chimiche e delle relative mansioni • formazione dei tecnici in merito alle analisi chimiche • coordinamento e supervisione dell'attività di laboratorio e monitoraggio dell'affidabilità dei risultati • firma dei Rapporti di Prova in merito alle analisi chimiche • predisposizione delle strategie e migliorie tecniche per garantire produttività di laboratorio ed ottimizzazione dei costi • supervisione dei progetti di studio e ricerca relativi al trattamento e recupero dei rifiuti e possibili filiere <i>End of Waste</i> in collaborazione con altre società o enti
Date (da – a)	Dal gennaio 2017 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	EdilQuattro S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impianto di recupero finale di rifiuti inerti con potenzialità pari a 590.000 ton/a
Tipo di impiego	Consulente dell'alta Direzione
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • analisi e sviluppo di strategie aziendali, analisi tecnico-normativa e valutazione di sostenibilità delle filiere <i>End of Waste</i>; • gestione delle prescrizioni autorizzative e normative; • gestione dei rapporti con enti quali Regioni, Province, ARPA, Comuni, ASL, VVF; • ottimizzazione e sviluppo delle tecnologie impiantistiche per la garanzia di produttività ed ottimizzazione dei costi; • analisi dei processi produttivi e monitoraggio degli indici di produttività.
Date (da – a)	Dal settembre 2013 al 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	HERAmbiente S.p.A.
Tipo di azienda o settore	Multi-utility operante nel settore ambientale
Tipo di impiego	Consulente dell'Alta Direzione del settore bonifiche
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • sviluppo dei mercati strategici del settore bonifiche e del recupero di rifiuti a matrice terrosa; • progettazione preliminare e relativa analisi tecnico-economica-normativa di progetti di bonifica e di attività <i>on-site</i> relativa ad impiantistiche e tecnologie di recupero di rifiuti a matrice terrosa sia pericolosi che non pericolosi.
Date (da – a)	Dall'aprile 2013 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Roncelli Costruzioni S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impianto di recupero finale di rifiuti speciali non pericolosi con potenzialità pari a 98.000 ton/a
Tipo di impiego	Consulente dell'alta Direzione
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • analisi e sviluppo di strategie aziendali, analisi tecnico-normativa e valutazione di sostenibilità delle filiere <i>End of Waste</i>; • gestione delle prescrizioni autorizzative e normative; • gestione dei rapporti con enti quali Regioni, Province, ARPA, Comuni, ASL, VVF; • ottimizzazione e sviluppo delle tecnologie impiantistiche per la garanzia di produttività ed ottimizzazione dei costi; • analisi dei processi produttivi e monitoraggio degli indici di produttività.

Date (da – a)	dal settembre 2011 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sistemi Ambientali S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impianto di recupero finale di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi con potenzialità pari a 90.000 ton/a
Tipo di impiego	Consulente dell'alta Direzione
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • analisi e sviluppo di strategie aziendali, analisi tecnico-normativa e valutazione di sostenibilità delle filiere <i>End of Waste</i>; • gestione delle prescrizioni autorizzative e normative; • gestione dei rapporti con enti quali Regioni, Province, ARPA, Comuni, ASL, VVF; • ottimizzazione e sviluppo delle tecnologie impiantistiche di <i>bioremediation</i> per la garanzia di produttività ed ottimizzazione dei costi; • analisi dei processi produttivi e monitoraggio degli indici di produttività.
Date (da – a)	dal 2005 al 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ambiente & Risorse S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impianto di recupero finale di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi con potenzialità pari a 30.000 ton/a
Tipo di impiego	Direttore tecnico - Datore di lavoro delegato mediante procura relativamente al SPP secondo il D.Lgs. 81/08.
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • analisi e sviluppo di strategie aziendali, predisposizione budget, analisi tecnico-normativa e valutazione di sostenibilità delle filiere <i>End of Waste</i> • gestione delle prescrizioni autorizzative e normative; • gestione del SPP secondo il D.Lgs. 81/08; • gestione dei rapporti con enti quali Regioni, Province, ARPA, Comuni, ASL, VVF; • ottimizzazione e sviluppo delle tecnologie impiantistiche di <i>bioremediation</i> per la garanzia di produttività ed ottimizzazione dei costi; • coordinamento e gestione dei processi produttivi ed organizzazione delle mansioni, monitoraggio degli indici di produttività.
Date (da – a)	durante tutto il 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ambiente & Risorse S.r.l. con incarico c/o Maserati S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impianto di recupero finale di rifiuti speciali non pericolosi con potenzialità pari a 50.000 ton/a
Tipo di impiego	Direttore tecnico ad interim
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • analisi e sviluppo di strategie aziendali, predisposizione budget; • gestione delle prescrizioni autorizzative e normative; • gestione dei rapporti con enti quali Regioni, Province, ARPA, Comuni, ASL, VVF; • ottimizzazione e sviluppo delle tecnologie impiantistiche mediante compostaggio di FORSU per la garanzia di produttività ed ottimizzazione dei costi; • coordinamento e gestione dei processi produttivi ed organizzazione delle mansioni, monitoraggio degli indici di produttività.
Date (da – a)	dal 2004 al 2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	M.P.S. S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Trasporto ed intermediazione di rifiuti urbani pericolosi e non pericolosi, speciali pericolosi e non pericolosi
Tipo di impiego	Responsabile aziendale
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • organizzazione aziendale in merito alle strategie di sviluppo societarie; • coordinamento dell'attività commerciale degli agenti; • gestione dei rapporti con i fornitori; • coordinamento tecnico del centro di stoccaggio e trattamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi Eco Cimis Srl facente parte del gruppo; • gestione delle iscrizioni e delle prescrizioni normative in merito all'Albo Gestori Rifiuti per le categorie relative al trasporto dei rifiuti

Date (da – a)	dal 2003 al 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Conteco S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Laboratorio di analisi
Tipo di impiego	Responsabile aziendale
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • gestione e sviluppo del laboratorio di analisi chimico-fisiche dedicato alla filiera dello smaltimento dei rifiuti e bonifiche ambientali; • potenziamento tecnico strumentale del laboratorio; • creazione e sviluppo del sistema qualità fino alla certificazione ISO 9001; • coordinamento e gestione di bonifiche ambientali.
Date (da – a)	dal 1999 al 2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Furia S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impianti di smaltimento finale di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi – esecuzione di bonifiche ambientali – trasporto ed intermediazione rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.
Tipo di impiego	Responsabile del Sistema Integrato Qualità Ambiente e Sicurezza e coordinatore tecnico degli impianti di trattamento rifiuti della società
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • sviluppo e gestione del sistema Qualità Ambiente Sicurezza fino alla certificazione ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001; • coordinamento tecnico dell'impianto di trattamento mediante inertizzazione, recupero mediante soil washing e stoccaggio di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi con potenzialità pari a 223.000 ton/a; • responsabile tecnico dell'impianto di trattamento chimico-fisico acque con potenzialità pari a 29.200 mc/a; • coordinamento e gestione di bonifiche ambientali; • gestione delle iscrizioni e delle prescrizioni normative in merito all'Albo Gestori Rifiuti per le categorie relative al trasporto dei rifiuti
Date (da – a)	dal 1997 al 1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stucchi Servizi Ecologici S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impianti di smaltimento finale di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi – trasporto ed intermediazione rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.
Tipo di impiego	Responsabile tecnico - commerciale
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • sviluppo e gestione tecnico-commerciale del pacchetto clienti del settore smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi; • coordinamento tecnico dell'impianto di smaltimento mediante trattamento chimico fisico / biologico di rifiuti liquidi speciali pericolosi e non pericolosi con potenzialità pari a 40.000 ton/a.
Date (da – a)	dal 1995 al 1997
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TE.SE.A. S.p.A.
Tipo di azienda o settore	Impianto di smaltimento finale mediante trattamento chimico fisico / biologico di rifiuti liquidi speciali pericolosi e non pericolosi con potenzialità pari a 50.000 ton/a
Tipo di impiego	Responsabile commerciale
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • creazione, sviluppo e gestione tecnico-commerciale del pacchetto clienti del settore smaltimento dei rifiuti liquidi speciali pericolosi e non pericolosi;
Date (da – a)	dal 1994 al 1995
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Cattolica di Piacenza
Tipo di azienda o settore	Consulenza ai laboratori di analisi
Tipo di impiego	Consulente junior
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • assistente dell'Università relativamente all'accreditamento SINAL delle metodiche analitiche dei laboratori di analisi del servizio SATESSA della regione Valle d'Aosta.

Attività di ricerca e pubblicazioni

- Presentazione dell'intervento "*Ricerca, sviluppo e gestione di trattamenti di terreni contaminati da inquinanti organici: l'esperienza dell'impianto Ambiente & Risorse*" – Ferrara, Rem Tech Expo 2008
 - Presentazione dell'intervento "*Approccio integrato per l'ottimizzazione del trattamento di suoli contaminati da idrocarburi in impianti off-site*" – Ferrara, Rem Tech Expo 2009
 - Presentazione dell'intervento "*Il trattamento di suoli contaminati mediante biopile: l'esperienza della piattaforma Ambiente & Risorse*" – Roma, SiCom 2010
 - Presentazione dell'intervento "*Il recupero dei sedimenti contaminati mediante biopile dinamiche: l'esperienza della piattaforma Sistemi Ambientali*" – Roma, SiCom 2013
 - Pubblicazione dell'articolo "*La classificazione H9 dei fanghi di dragaggio - origine, caratteristiche, classificazione e identificazione del CER*" – HiTech Ambiente 2013
 - Presentazione dell'intervento "*Rese di processo su scala industriale nel recupero di sedimenti mediante bioremediation: l'esperienza della piattaforma Sistemi Ambientali 1a parte*" – Brescia, SiCom 2014
 - Presentazione dell'intervento "*Rese di processo su scala industriale nel recupero di sedimenti mediante bioremediation: l'esperienza della piattaforma Sistemi Ambientali 2a parte*" – Taormina, SiCom 2015
 - Presentazione dell'intervento "*Metodologie di riciclo e valorizzazione dei sedimenti dragati, certificazione di prodotto e filiere sostenibili di utilizzo: l'esperienza della piattaforma Sistemi Ambientali*" – Brescia, SiCom 2016
 - Presentazione dell'intervento "*Comparazione tecnico-economica tra vasche di colmata e tecnologie di recupero di materiale dragato*" – Taranto, AssoPorti 2016
 - Presentazione dell'intervento "*Aspetti operativi per la raffinazione e valorizzazione dei sedimenti dragati e la gestione sostenibile delle casse di colmata*" – Roma, AssoPorti 2016
 - Correlatore dell'intervento "*Caratterizzazione della qualità microbiologica di fanghi di dragaggio dopo biorimedio*" – Roma, SiCom 2017
 - Presentazione dell'intervento "*Equazione multifattoriale per il calcolo della sostenibilità della bioremediation*" - Ferrara, Rem Tech Expo 2017
 - Presentazione dell'intervento "*Aggregati derivanti dalle attività di trattamento-recupero di inerti e matrici ambientali: nuova proposta di valutazione di eco-compatibilità dell'eluato*" - Ferrara, Rem Tech Expo 2017
 - Presentazione dell'intervento "*Le tecnologie di escavo ambientale e dewatering dei sedimenti*" - Ferrara, sezione Assomarinas-COAST Rem Tech Expo 2017
 - Nel 2017 e 2018 co-promotore di un'attività di ricerca in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità e con l'Università degli Studi di Milano-Bicocca relativa ad un "*Nuovo approccio alla gestione della pericolosità biologica di sedimenti soggetti a bonifica biologica*"
 - Correlatore dell'intervento "*Individuazione e valutazione della presenza di possibili indicatori microbiologici di contaminazione in fanghi di dragaggio soggetti a biorimedio*" (in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità e con l'Università degli Studi di Milano-Bicocca) - Ferrara, Rem Tech Expo 2018
 - Presentazione dell'intervento "*La codifica ambientale-merceologica dei terreni risanati in relazione alle possibili filiere di recupero*" - Ferrara, Rem Tech Expo 2018
 - Presentazione dell'intervento "*Il riutilizzo dei sedimenti di dragaggio - I sedimenti come risorsa*" - Ferrara, Conferenza Nazionale Smart Ports 2018
 - Presentazione dell'intervento "*Il riutilizzo dei terreni risanati: le possibili filiere di recupero*" – Brescia, SiCom 2019
-

- Correlatore dell'intervento "*Individuazione e valutazione della presenza di possibili indicatori microbiologici di contaminazione in fanghi di dragaggio soggetti a biorimediazione*" – Brescia, SiCom 2019
 - Nel 2019 co-estensore e co-promotore c/o il Ministero dell'Ambiente della bozza di decreto relativo al *recupero di materiali terrosi contaminati quali terreni e sedimenti, mediante tecnologie di soilwashing e bioremediation*
 - Presentazione dell'intervento "*Proposta di protocollo analitico per valutazione di conformità ambientali per la produzione di EoW da matrici terrose contaminate*" - Ferrara, Rem Tech Expo 2019
 - Presentazione dell'intervento "*Green Chemistry – i nuovi scenari del DM 78/2020 sul riciclo dei Pneumatici Fuori Uso*" - Ferrara, Rem Tech Expo 2020
 - Presentazione dell'intervento "*Una proposta End of Waste per la gestione a terra dei sedimenti dragati*" - Webinar, SedriPort 2020
 - Correlatore dell'intervento "*Test pilota per il trattamento biologico di terreni contaminati da idrocarburi mediante biopile*" – Roma, SiCom 2020
 - Correlatore dell'intervento "*La cessione a titolo oneroso, ovvero mediante il riconoscimento di un'utilità economica, dei cosiddetti prodotti End of Waste, ovvero i rifiuti che a seguito di procedure di recupero cessano di avere la qualifica di rifiuto*" – Webinar, SiCom 2021
 - Correlatore dell'intervento "*Modalità di verifica del contenuto di riciclato/recuperato/sottoprodotto nei prodotti: la Prassi di Riferimento UNI/PdR 88 per soddisfare i requisiti CAM*" – SiCom 2022
-