Curriculum Vitae | Francesca Punzi – Ingegnere Ambientale

Informazioni personali

Nome / Cognome	Francesca Punzi	Cellulare	
Residenza		E-mail	
Cittadinanza	Italiana	Data di nascita	

Settore professionale | **Consulente nel settore ambiente ed energia: trattamento rifiuti, controllo inquinamento, energie rinnovabili, cogenerazione, efficienza energetica.**

Esperienza professionale

Date	Settembre 2014 – attuale
Lavoro o posizione ricoperti	**Libero professionista – Consulente ambiente ed energia**
Principali attività e responsabilità	Attività di ingegneria per impianti a fonti rinnovabili, cogenerazione a gas naturale, trattamento rifiuti speciali, efficienza energetica. Studi di fattibilità e sviluppo pratiche autorizzative: connessione alla rete elettrica, riconoscimento CAR e richiesta TEE, licenza officina elettrica, qualifica SEU, autorizzazioni alla costruzione e all'esercizio, autorizzazioni ambientali. Diagnosi energetiche ex Dlgs 102/2014. Consulenza per adeguamento a Direttiva Macchine - Marcatura CE.
Date	Maggio 2015 – Ottobre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	**Promozione e coordinamento tecnico "Lombardy Green Chemistry Association" – Regione Lombardia**
Principali attività e responsabilità	Attività di coordinamento tecnico e promozione del Cluster Tecnologico per la Chimica Verde di Regione Lombardia, finalizzato al reclutamento di soci industriali all'interno del Cluster. Collaborazione e contatti con aziende private operanti in settori vicini alla Chimica Verde e con rappresentanti dei principali atenei e centri di ricerca lombardi (es. Università degli Studi di Milano, Università di Milano Bicocca, Politecnico di Milano, CNR). Coordinamento dei Tavoli Tematici interni al cluster.
Date	Febbraio 2012 – Agosto 2014
Lavoro o posizione ricoperti	**Tecnico commerciale – cogenerazione ed energie rinnovabili**
Principali attività e responsabilità	Attività di ingegneria nel settore della cogenerazione a gas e delle energie rinnovabili (digestione anaerobica, fotovoltaico, biomasse legnose, rifiuti). Realizzazione studi di fattibilità e redazione di offerte tecnico-economiche. Assistenza all'acquisto. Gestione rapporti con clienti e fornitori. Sviluppo pratiche autorizzative e richiesta incentivazione.
Datore di lavoro	Enplus Italia Srl – Erbusco (BS - Italia)
Tipo di attività o settore	Realizzazione impianti di cogenerazione e a fonti rinnovabili – EPC contractor

Date	Aprile 2010 – Febbraio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	**Project Engineer – settore energie rinnovabili**
Principali attività e responsabilità	Attività di ingegneria nel settore delle energie rinnovabili. Progettazione di impianti di cogenerazione e trigenerazione a biomassa solida e liquida, impianti di digestione anaerobica, installazioni minieoliche, impianti di trattamento rifiuti. Dimensionamento di processo. Redazione di studi di fattibilità tecnico-economica, progettazione per autorizzazione, progettazione per appalto, tabulazione offerte fornitori, assistenza all'acquisto. Due diligence tecnico-economiche ed amministrative. Gestione rapporti con clienti e fornitori.
Datore di lavoro	TEI SpA – Milano (Italia)
Tipo di attività o settore	Ingegneria ambientale – studio professionale
Date	Settembre 2009 – Aprile 2010
Lavoro o posizione ricoperti	**Consulente ambientale nel trattamento di rifiuti speciali**
Principali attività e responsabilità	Consulenza a piccole e medie imprese di trattamento rifiuti speciali. Gestione di pratiche ambientali (VIA, AIA, trasporti transfrontalieri, autorizzazioni in genere). Ricerca ed innovazione nel campo del recupero e riciclaggio dei rifiuti speciali.
Datore di lavoro	CRAMER Srl – Bergamo (Italia)
Tipo di attività o settore	Consulenza ambientale
Date	Aprile 2006 - Settembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	**Tirocinio formativo in laurea triennale**
Principali attività e responsabilità	Gestione dati su performance ambientali degli impianti di produzione
Datore di lavoro	Italcementi Group, Ufficio Ecologia – Bergamo (Italia)
Tipo di attività o settore	Produzione di cemento

Istruzione e formazione

Date	Novembre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	**Abilitata all'esercizio della professione di Ingegnere in seguito a Esame di Stato sostenuto presso il Politecnico di Milano (votazione 91/100).**
Date	Settembre 2006 - Luglio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	**Dottore magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**
Principali tematiche/	Prevenzione e trattamento dell'inquinamento nei vari comparti ambientali, trattamento dei rifiuti, effetto serra, energie rinnovabili
Istituto erogante	Politecnico di Milano
Tesi di Laurea	"Produzione di energia rinnovabile e recupero di materia da rifiuti mediante digestione anaerobica della frazione organica. Analisi LCA di alcuni scenari di trattamento"
Votazione	109/110

Date	Settembre 2003 - Settembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	**Dottore in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio di Primo Livello**
Principali tematiche/	Prevenzione e trattamento dell'inquinamento nei vari comparti ambientali
Istituto erogante	Politecnico di Milano
Tesi di Laurea	"Il coincenerimento dei rifiuti in cementeria"
Votazione	110 e lode/110

Pubblicazioni

"LCA per diversi scenari di utilizzo del biogas" – Autori: L. Rigamonti, F. Punzi, M. Grosso

Pubblicazione: febbraio 2011, in "Biogas per agrozootecnia e agroindustria", a cura di R. Vismara, R. Canziani, F. Malpei, S. Piccinini – Dario Flaccovio Editore

Altre capacità e competenze

Lingue	Madrelingua Italiano; Ottima conoscenza di inglese e spagnolo, scritto e parlato; conoscenza basica di francese
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza pacchetto Office (Word, Excel, Power Point) e Autocad; buona conoscenza di Solid Edge, Draft Sight, SimaPro, OpenOffice, Edilclima; conoscenza base di ArcView e PhotoShop
Altre capacità e competenze	Volontaria per servizio d'emergenza 118 presso l'associazione di primo soccorso Croce Bianca Milano Onlus dal 2002 – abilitata per il ruolo di responsabile primo soccorso in azienda. Esperienze lavorative a dipendenza in settori non concernenti il campo di studio, precedenti al conseguimento del titolo di studio.
Patente	B

Ulteriori informazioni

Un semestre di studio a Siviglia (Spagna) con il programma Erasmus tra il 2006 e il 2007.

Partecipazione ai corsi d'aggiornamento "Tecnologie per il BIOWASTE. Filiere, trattamenti e processi biologici applicati ai rifiuti solidi urbani" e "Biogas da agrozootecnia e agroindustria" tenuti dal Politecnico di Milano negli anni 2009 e 2011.

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo.

Partecipazione ai corsi di formazione "La Direttiva Macchine" e "Valutazione Rischi Macchine" organizzati dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo (novembre-dicembre 2014).

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del DLgs 196/2003