

Esperienza professionale

<i>Date</i>	01/01/2016 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Posizione organizzativa - Responsabile Servizio “Corrispettivo e Regolazione (CR)”.
<i>Date</i>	02/01/2014 – 31/12/2015
Principali attività e responsabilità	Organizzazione, strutturazione e articolazione del Servizio Corrispettivo e Regolazione (SCR). Monitoraggio e progettazione dei servizi di igiene urbana; determinazione degli standard tecnici, prestazionali ed economici (costi standard) del servizio; analisi dei progetti di servizi di igiene urbana predisposti dal Gestore Unico, definizione dei corrispettivi economici (parte servizi) e definizione elementi tariffari; supporto alle Amministrazioni Comunali e interfaccia con il Gestore Unico; predisposizione e sviluppo del Sistema Informativo Territoriale di Ambito; elaborazione strumenti di regolazione, predisposizione di report e analisi tecniche ed economiche; attività di Responsabile Unico del Procedimento e soggetto verificatore di progetti per la realizzazione/adequamento di centri di raccolta e stazioni ecologiche;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità per il servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti Urbani ATO Toscana Sud. Via della Pace n.37, int.5, Loc. Renaccio, 53100 Siena.
Tipo di attività o settore	Gestione integrata dei rifiuti urbani.
<i>Date</i>	01/01/2014 – 31/12/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Istruttore funzionario tecnico D1.
Principali attività e responsabilità	Attività tecnica tesa al monitoraggio e alla progettazione dei servizi di igiene urbana, alla definizione dei corrispettivi economici e tariffari, alla verifica delle progettualità predisposte dal Gestore Unico, alla predisposizione di report tecnici/economici con interfaccia con le Amministrazioni comunali e il Gestore Unico, al monitoraggio tecnico-amministrativo di progetti finanziati nell'ambito di Bandi promossi dalla Regione Toscana e attività di Responsabile Unico del Procedimento di progetti per la realizzazione/adequamento di centri di raccolta e stazioni ecologiche, attività
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità per il servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti Urbani ATO Toscana Sud. Via della Pace n.37, int.5, Loc. Renaccio, 53100 Siena.
Tipo di attività o settore	Gestione integrata dei rifiuti urbani.
<i>Date</i>	05/08/2013 – 05/09/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto occasionale.
Principali attività e responsabilità	Verifica dello stato di consistenza di centri di raccolta e stazioni ecologiche presenti nel territorio dell'ATO Toscana Sud (Province di Siena, Arezzo e Grosseto).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità per il Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti Urbani ATO Toscana Sud - Via della Pace n.37, int.5, Loc. Renaccio, 53100 Siena.
Tipo di attività o settore	Gestione integrata dei rifiuti urbani.
<i>Date</i>	10/09/2012 – 09/10/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto occasionale.
Principali attività e responsabilità	Elaborazione di scenari impiantistici alternativi di recupero, trattamento, smaltimento dei rifiuti con introduzione di modifiche tecnologiche, di filiera e logistiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Energetica S.Stecco, Via S.Marta 3.
Tipo di attività o settore	Gestione integrata dei rifiuti urbani.
<i>Date</i>	01/05/2012 – 31/12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca dal titolo: “Sistemi avanzati di produzione, controllo e trattamenti di tipo avanzato per biogas derivante da processi applicati a matrici organiche”.
Principali attività e responsabilità	Analisi dei trattamenti eseguiti sulla frazione organica dei rifiuti e individuazione di sistemi avanzati di produzione, controllo e trattamento del biogas.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Via Roma n.56, Siena.
Tipo di attività o settore	Gestione integrata dei rifiuti urbani.

<i>Date</i>	16/02/2012 – 30/04/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto occasionale.
Principali attività e responsabilità	Ricognizione impiantistica/gestionale dei centri di raccolta/stazioni ecologiche presenti nel territorio dell'ATO Toscana Sud (Province di Siena, Arezzo e Grosseto).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità per il Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti Urbani ATO Toscana Sud - Via della Pace n.37, int.5, Loc.Renaccio, 53100 Siena.
Tipo di attività o settore	Gestione integrata dei rifiuti urbani.
<i>Date</i>	05/09/2011 – 30/10/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto occasionale.
Principali attività e responsabilità	Elaborazione dati per studi di Valutazioni di Impatto Ambientale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	P.I.N. s.r.c.l. - Piazza G.Ciardi 25 – Prato.
Tipo di attività o settore	Fonti energetiche rinnovabili e Valutazioni di Impatto Ambientale.
<i>Date</i>	05/01/2010 – 28/02/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto occasionale.
Principali attività e responsabilità	Elaborazione dati per studi di Valutazioni di Impatto Ambientale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	P.I.N. s.r.c.l. - Piazza G.Ciardi 25 – Prato.
Tipo di attività o settore	Fonti energetiche rinnovabili e Valutazioni di Impatto Ambientale.
<i>Date</i>	01/03/2009 - 28/02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca dal titolo: “Valutazione termodinamica di tecnologie di trattamento termico innovative per rifiuti e biomasse”.
Principali attività e responsabilità	Analisi di trattamenti termo-chimici (processi di gassificazione, pirolisi, termovalorizzazione) eseguiti su biomasse e rifiuti urbani.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco" - Via S.Marta 3
Lavoro o posizione ricoperti	Gestione integrata dei rifiuti urbani e fonti energetiche rinnovabili.
	Svolgimento delle seguenti ulteriori attività:
	<ul style="list-style-type: none"> • Studi di tecniche di bonifica su siti destinati al recupero di energia da biomasse algali; • Studi di processo con analisi “Life Cycle Assessment” (“LCA”); • Studi energetici nel settore fotovoltaico e solare termico finalizzati alla predisposizione di strumenti di pianificazione (Piani energetici della Comunità Montana del Casentino e della Provincia di Grosseto); • Studi sperimentali su processi di digestione anaerobica; • Valutazioni di Impatto Ambientale con predisposizione di elaborati cartografici, analisi di intervisibilità, stesura di quadri di riferimento programmatici e coordinamento gruppo di lavoro (settore eolico - impianto in loc. Giogo di Villore – Comune di Vicchio e in loc. Le Croci – Comune di Calenzano) • Supporto in procedure autorizzative per l'installazione di impianti alimentati a fonti rinnovabili;
<i>Date</i>	03/10/2008 - 30/01/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto occasionale.
Principali attività e responsabilità	Supporto a redazione di documentazione cartografica per studi di Valutazione di Impatto Ambientale (energia da fonte eolica).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	P.I.N. s.r.c.l. - Piazza G. Ciardi 25 – Prato.
Tipo di attività o settore	Fonti energetiche rinnovabili e Valutazioni di Impatto Ambientale.
<i>Date</i>	04/10/2007 - 04/10/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio promossa dalla Fondazione Monte dei Paschi di Siena, in collaborazione con la ditta Idroelettrica S.p.A. e Centro Sistemi Complessi - Università di Siena.
Principali attività e responsabilità	Analisi energetica di vari casi di studio e individuazione di interventi mirati al risparmio energetico e all'installazione di impianti alimentati delle fonti rinnovabili.
	Studio di fattibilità e progettazione di massima di un impianto di gassificazione alimentato a biomassa.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Monte dei Paschi di Siena.
Tipo di attività o settore	Fonti energetiche rinnovabili e efficienza energetica negli edifici. Trattamento e gestione dei rifiuti e delle biomasse.

<i>Date</i>	18/06/2007 - 16/07/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto occasionale.
Principali attività e responsabilità	Supporto alla modellazione termodinamica di sistemi di trattamento dei rifiuti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	P.I.N. s.r.c.l. - Piazza G. Ciardi 25 – Prato.
Tipo di attività o settore	Modellistica ambientale.
<i>Date</i>	01/10/2006 – 01/03/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista.
Principali attività e responsabilità	Progettazione di un impianto pilota per la rimozione di anidride carbonica da biogas di discarica con una soluzione acquosa di idrossido di potassio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Servizi Ambiente e Impianti S.p.A, Strada Provinciale 7 di Piantravigne, 50128, Terranuova Bracciolini (AR).
Tipo di attività o settore	Sistemi di trattamento dei rifiuti.
<i>Date</i>	01/05/2004 – 01/10/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista.
Principali attività e responsabilità	Analisi chimiche su fanghi di origine biologica prodotti da impianti di depurazione e valutazione dell'efficienza di un trattamento sperimentale con ozono.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pubilacqua, Via Villamagna, 50135 FI.
Tipo di attività o settore	Qualità delle acque.
<u>Istruzione e formazione</u>	
<i>Date</i>	26/02/2008 - oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.
<i>Date</i>	01/07/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
<i>Date</i>	20/09/2004 - 06/04/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e Territorio.
Titolo tesi	Progettazione e realizzazione di un impianto pilota per la rimozione di CO ₂ da biogas di discarica.
Votazione finale	110 e lode.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Gestione e progettazione impianti, gestione dei sistemi idrici, sicurezza e gestione degli impianti industriali, gestione degli impianti di trattamento rifiuti solidi e trattamento acque, gestione energetica e energie rinnovabili, la realizzazione sistemi gestione qualità-ambiente.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria.
<i>Date</i>	12/09/2000 - 22/10/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.
Titolo tesi	Indagine sperimentale sul trattamento dei fanghi biologici con ozono.
Votazione finale	104/110
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Sistemi di gestione qualità e sicurezza, sistemi di qualità ambientale, sicurezza degli impianti industriali, legislazione antinfortunistica e diritto del lavoro, interazione tra le macchine e l'ambiente.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria.
<i>Date</i>	18/09/1995 - 10/06/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica (88/100).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico A.Gramsci, Firenze.

Corsi di formazione

<i>Date e luogo</i> Tipologia Argomento Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	15/05/2017 Corso di formazione Il RUP dopo il D. Lgs. N. 50/16 e il "Decreto Correttivo": obblighi e responsabilità. Centro Studi Enti Locali
<i>Date e luogo</i> Tipologia Argomento Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	18/02/2015 Seminario tecnico La progettazione di opere pubbliche Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
<i>Date e luogo</i> Tipologia Argomento Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	16/01/2015 Seminario tecnico Seminario sulle indagini geologiche Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
<i>Date e luogo</i> Tipologia Argomento Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	03/10/2014 Seminario tecnico Tecnologie avanzate di protezione sismica: isolamento alla base Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
<i>Date e luogo</i> Tipologia Argomento Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	18/09/2014 Seminario tecnico Il Termovalorizzatore e l'ambiente con visita all'impianto integrato di smaltimento rifiuti di San Zeno (AR) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo
<i>Date e luogo</i> Tipologia Argomento Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	23/04/09-24/04/09 Corso di formazione Progettazione fotovoltaica. ISES ITALIA.
<i>Date e luogo</i> Tipologia Argomento Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	13/10/05-15/10/05 presso Educatorio di Fuligno, via Faenza, Firenze. Corso di formazione Processi e Tecnologie Innovative per la Depurazione delle Acque Reflue. Andis (Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale) - Dipartimento di Ingegneria Civile Università degli Studi di Firenze.

Capacità e competenze personali

Autovalutazione	Comprensione		Parlato				Scritto	
Livello europeo	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
Inglese	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
Capacità e competenze sociali	Spirito organizzativo e di gruppo; Versatilità nell'adattarsi a nuove mansioni.							
Capacità e competenze organizzative	Senso dell'organizzazione e della pianificazione.							

Capacità e competenze tecniche	Padronanza nelle tematiche connesse alla gestione, al trattamento e allo smaltimento dei rifiuti; Buona conoscenza in gestione sistemi idrici, progettazione antincendio e gestione energetica con particolare interesse nei confronti di energie rinnovabili.
Capacità e competenze informatiche	Sistemi Operativi: Windows; Applicazioni CAD: Autocad (2D, 3D); Applicazioni Office: Microsoft Office; Browser: Explorer; Software specialistici: Photoshop, Epanet, Matlab, Effect, Aspen Plus, ArcGis, EdilClima.
Trasferimenti/spostamenti	Disponibilità a viaggi e trasferimenti nazionali/internazionali.
<u>Ulteriori informazioni</u>	
Esperienze didattiche	
<i>Data</i> Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	01/06/2013 – 20/06/2013 Docente Docenza - Corso IFTS "Tecnico Superiore per l'Ambiente, l'energia e la sicurezza in azienda". Provincia di Lucca. N.15 ore di docenza su: <ul style="list-style-type: none"> • Certificazione energetica degli edifici, procedure di calcolo e tecniche per il risparmio energetico (isolamento, coibentazione, dotazione impiantistica), installazione di impianti solari termici e fotovoltaici e relativi esempi di casi di studio.
<i>Data</i> Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	31/01/2011 Docente Docenza - Corso RISE 2010 (Tecnico della Progettazione e elaborazione di Sistemi di Risparmio energetico). Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa. N.4 ore di docenza su: <ul style="list-style-type: none"> • Impianti mini eolici: quadro legislativo, meccanismi di incentivazione e analisi economica degli impianti minieolici.
<i>Data</i> Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	01/06/2010 – 31/07/2010 Docente Docenza - Corso IFTS "Tecnico Superiore per l'Ambiente, l'energia e la sicurezza in azienda". Provincia di Lucca. N.15 ore di docenza su: <ul style="list-style-type: none"> • Certificazione energetica degli edifici, procedure di calcolo e tecniche per il risparmio energetico (isolamento, coibentazione, dotazione impiantistica), installazione di impianti solari termici e fotovoltaici e relativi esempi di casi di studio.
<i>Date</i> Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	13/05/2009 Docente Docenza - Corso RESET (Reinserimento e Servizi al Territorio). Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa. N.4 ore di docenza su: <ul style="list-style-type: none"> • Impianti mini eolici: quadro legislativo, meccanismi di incentivazione e analisi economica degli impianti minieolici.
Ulteriori Esperienze didattiche	Svolgimento di varie lezioni ed esercitazioni nei corsi universitari di: <ul style="list-style-type: none"> • Impianti di trattamento rifiuti solidi – Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio - Università di Firenze; • Analisi di Impatto Ambientale/ Misure di Mitigazione – Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio - Università di Firenze; • Gestione dei Servizi Integrati Energetico-Ambientali – Ingegneria Gestionale - Università di Siena. Supporto alla stesura dei seguenti lavori di tesi: <ul style="list-style-type: none"> • "Modelli di dimensionamento energetico per sistemi fotovoltaici", Tesi di Laurea di F.Sisti, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Anno accademico 2008/2009; • "Analisi di proposte innovative per la gestione fine vita di sistemi fotovoltaici", Tesi di Laurea

di A.Bibbiani, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Anno accademico 2009/2010.

Patente | Patente di guida categoria B.

Privacy | Acconsento fin d'ora, ai sensi del D.Lgs 196/2003 e seguenti, al trattamento dei miei dati personali, per i soli fini di selezione e assunzione del personale.

Luogo e data: Firenze, 13/05/2019

firma del dichiarante



Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del Dlgs 196/2003 (Codice in materia di dati personali) dichiara di essere stato informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti.

Luogo e data: Firenze, 13/05/2019

firma del dichiarante

