

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM

- Titolo di studio: Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso la Facoltà di Ingegneria di Firenze nel luglio 2001 con la votazione 109/110. Tesi di laurea, titolo: "Applicazione di metodologie di analisi di ciclo di vita (LCA) per la pianificazione dei sistemi di gestione dei rifiuti solidi urbani". Relatori: Prof. Ing. Piero Sirini, Prof. Ing. Ennio Carnevale, Ing. Andrea Corti, Ing. Lidia Lombardi, Ing. Franco Cristo.
- Iscrizione Albo Professionale: Iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze al numero di 4653 dall'anno 2002
- Principali Qualifiche Professionali. Attestato di Qualificazione n. 840 (Istituto di certificazione della qualità Certiquality) di Auditor Interno del Sistema di Gestione Qualità (norme UNI EN ISO 9001;2000; 19011:2003). – Marzo 2008
- Attestato di Qualificazione n. 216 (Istituto di certificazione della qualità Certiquality- riconosciuto da CEPAS n. 49) di Safety Auditor – Novembre 2008
- Principali esperienze di docenza e pubblicazioni: Partecipazione in qualità di corelatore al convegno "Le fonti di energia alternativa: regolazione ed impatto sui sistemi economici locali" - Prato, 5 dicembre 2003 con intervento dal titolo "La risorsa energia nei rifiuti".
- Relatore di diverse Tesi di Laurea in collaborazione con l'Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Ingegneria, Anni accademici dal 2004 al 2017.
- Tutor aziendale durante lo svolgimento del tirocinio per il corso di formazione IFTS "Tecnico Superiore per il Monitoraggio e la Gestione del Territorio e dell'Ambiente" (Bando Regione Toscana 2002-2003 – delibera GR n° 489 del 26 maggio 2003- Det. Dir. Prov. Di Prato n° 1916 del 19 giugno 2003)
- Docenza di educazione ambientale e applicazione della normativa sui rifiuti dedicato ai detenuti presso la Casa Circondariale di Prato (Corso finanziato dalla provincia di Prato) (anno 2004)
- Attività seminariale per lo svolgimento del Modulo Professionalizzante "Tecnico esperto in trattamento, recupero e gestione rifiuti", presso il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio – Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze (maggio 2005).
- Partecipazione, in qualità di coordinatore, allo studio di fattibilità per la realizzazione di un'impianto, nell'area pratese, per lo smaltimento di rifiuti urbani, speciali e fanghi con produzione di energia; (anno 2004).

Presentazione del lavoro “Comparing different Municipal Solid Waste management scenarios by means of Life Cycle Assessment” al Congresso Mondiale ISWA svoltosi ad Amsterdam nel settembre 2007.

Incarico di docenza al Master Universitario di II Livello “Gestione e controllo dell’ Ambiente: tecniche e tecnologie per il ciclo dei rifiuti” presso Scuola Superiore Sant’Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento – Pisa (da Giugno 2008)

Attività seminariale sul tema “Sistema di Gestione Integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza” presso il corso di laurea in Ingegneria Gestionale (Università degli Studi di Siena) (Luglio 2008)

Presentazione dei lavori “A pilot separation plant: plastic recycling implementation to elide landfilling” e “An aftercare and monitoring plan of a MSW landfill: a way to use unusable space” al Simposio Internazionale – Sardinia 2011.

Presentazione del lavoro “Public collection points and curbside collection system: How It could affect the Potential Gas Production in anaerobic digesters design of Prato City” al Congresso Mondiale ISWA svoltosi a Firenze nel settembre 2012.

Lingue straniere: Inglese parlato discreto – scritto discreto

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 20/09 – 30/11/2001 | Incarico professionale presso la società Acque Toscane S.p.A. gestrice della rete acquedottistica e del ciclo integrato delle acque nei comuni di Montecatini Terme, Ponte Buggianese e Fiesole, in qualità di assistente alla pianificazione interventi e gestione dell’area operativa. |
| Ottobre – novembre 2001 | Partecipazione al 14° Censimento generale della popolazione e Censimento generale delle abitazioni organizzato da ISTAT in qualità di rilevatore. |
| Novembre 2001 – maggio 2002 | Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l’ARPAT per la gestione della rete di monitoraggio dell’inquinamento atmosferico per la provincia di Firenze. |
| maggio 2002 – maggio 2004 | Contratto di formazione e lavoro presso lo staff della Direzione Tecnica della ASM S.p.A. di Prato, con le mansioni di addetto alla manutenzione straordinaria ed upgrade degli impianti aziendali, Ufficio Direzione Lavori e Collaudi per nuovi impianti aziendali, progettazione e |

realizzazione nuovi impianti e servizi di gestione dei rifiuti, collaborazione con la Direzione Tecnica per le incombenze relative alla sicurezza sui luoghi di lavoro.

- da maggio 2004 Assunzione a tempo indeterminato presso lo staff della Direzione Tecnica della ASM S.p.A. di Prato.
- da aprile 2006 Incarico quale RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE aziendale, per la società ESSEGIEMME S.p.A. di Prato
- da novembre 2006 Incarico quale RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE aziendale, per la società ASM - Ambiente Servizi Mobilità - S.p.A. di Prato
- da agosto 2007 Incarico di Rappresentante della Direzione in qualità di responsabile del Sistema di Gestione Integrato Qualità – Sicurezza – Ambiente per la società ASM S.p.A. - Ambiente Servizi Mobilità - S.p.A. di Prato.
La posizione (con diretto riporto alla Direzione Generale) comporta, competenze e conoscenze approfondite nell'organizzazione aziendale (strategica ed operativa), nella reingegnerizzazione dei processi, nel disegno di procedure, nella determinazione di flussi operativi, nel dimensionamento organici/strumenti, nel supporto ai vertici aziendali circa studio, analisi e realizzazione di progetti speciali.
- da marzo 2010 Incarico quale Responsabile Tecnico e Gestione Impianti per la società ASM S.p.A. - Ambiente Servizi Mobilità - S.p.A. di Prato
- da marzo 2017 Incarico quale Responsabile Supporto Direzione Impianti per la società Alia S.p.A.
- da giugno 2020 Incarico quale Responsabile di Impianto - Direttore Tecnico del polo impiantistico di San Donnino per la società Alia S.p.A.

Principali esperienze nel campo della progettazione e Direzione Lavori

Progettista per le seguenti opere:

“Progettazione preliminare impianto di digestione anaerobica in località Calice (PO) – Dicembre 2010

“Impianto di trattamento biologico aerobico (ITBA) in Località Pozzino, Comune di Vaiano - Stralcio del progetto definitivo (1° lotto) ai sensi art. 208 d.lgs 03/04/06 n.152 e s.m.i. approvato con determinazione della Provincia di Prato N. 1015 del 31/03/2010”, febbraio 2011.

“Centro di raccolta per rifiuti urbani ai sensi del DM Ambiente del 08/04/2008 e s.m.i., progetto Definitivo per Centro di Raccolta in Montemurlo (PO) località Oste, via Puccini”, dicembre 2011

“Centro di raccolta per rifiuti urbani ai sensi del DM Ambiente del 08/04/2008 e s.m.i., progetto Esecutivo per Centro di Raccolta in Montemurlo (PO) località Oste, via Puccini”, giugno 2012

“Centro di raccolta per rifiuti urbani ai sensi del DM Ambiente del 08/04/2008 e s.m.i., progetto Definitivo per Centro di Raccolta e impianto fotovoltaico in Prato – circoscrizione Nord – via San Martino per Galceti / viale Fratelli Rosselli”, settembre 2012

Direzione dei lavori per le seguenti opere:

“Impainto di Selezione meccanica RSU e RSAU e produzione CDR nel sito ASM di via Paronese (Prato)”, 2002

“Realizzazione di parcheggio e d isola ecologica per il conferimento dei materiali differenziati da parte dei cittadini e dalle attività produttive commerciali e di servizio del Comune di Vaiano e dei Comuni della Val Bisenzio”, marzo 2002

“Fabbricato “B” (uffici tecnici ed amministrativi e servizi) del Centro Operativo di Supporto agli impianti e servizi per la gestione dei rifiuti della sede A.S.M. S.p.a. in Prato-Via Paronese”, 2006

“Realizzazione di piattaforma ecologica per il conferimento di materiali differenziati da parte dei cittadini e dalle attività produttive commerciali e di servizio del Comune di Vernio e dei Comuni della Val Bisenzio”, marzo 2007

“Realizzazione Centro di raccolta per rifiuti urbani ai sensi del DM Ambiente del 08/04/2008 e s.m.i., in Montemurlo (PO) località Oste, via Puccini”, giugno 2014

In riferimento Regolamento UE n.679/2016 e del Dlgs 2003 n. 196 e successive modificazioni, autorizzo all'utilizzo dei miei dati personali per le esigenze di selezione e di comunicazione.