

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

Il sottoscritto Stefano Fiaschi

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

**dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2022 – in corso

Università degli Studi di Firenze

Via di Santa Marta 3, 50139 Firenze (FI)

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)

Ph.D. Student in "International Doctorate in Civil and Environmental Engineering"

Ricerca sull'ottimizzazione sostenibile della gestione dei rifiuti solidi urbani; Collaborazione in progetti finanziati per lo studio della composizione merceologica dei rifiuti solidi urbani; Pubblicazione di articoli scientifici e partecipazione a conferenze.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

23/08/2021 – 31/12/2021

CNA Formazione e Sicurezza S.C.R.L

Via Enrico Fermi, 1/A, 51100 Pistoia (PT)

Consulenza aziendale in Health, Safety, and Environment (HSE)

Tirocinio extra-curricolare

Programmazione e organizzazione corsi di formazione; consulenza nella redazione di documenti per la valutazione dei rischi, autorizzazioni ambientali, formulari di carico e scarico rifiuti, e altra documentazione relativa alla normativa ambientale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

09/2018 – 06/2021

Università degli Studi di Firenze

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Votazione

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

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

Tecnologie ed Impianti per l'Ambiente

Laurea magistrale in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio
110/110

09/2011 – 09/2018

Università degli Studi di Firenze
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)

Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente, le Risorse e il Territorio
97/110

09/2005 – 07/2010

Liceo Scientifico Statale "Carlo Livì"
Via Antonio Marini 9, 59100 Prato (PO)

Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico P.N.I.
79/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

- 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.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

SPAGNOLO

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

OTTIME CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE IN AMBITI INTERNAZIONALI DI RICERCA E AZIENDALI, CON UN FOCUS PARTICOLARE NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI.

NEL CORSO DEL DOTTORATO, HO COLLABORATO CON AZIENDE SPECIALIZZATE NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI SOLIDI, PARTECIPANDO A PROGETTI DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI E DI OTTIMIZZAZIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA. HO INOLTRE COLLABORATO CON GRUPPI DI RICERCA, SIA IN SPAGNA CHE IN ITALIA, PER VALUTARE GLI IMPATTI AMBIENTALI E L'EFFICIENZA DEI SISTEMI DI GESTIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI. QUESTE ESPERIENZE MI HANNO PORTATO A PARTECIPARE A NUMEROSE RIUNIONI E CONFERENZE, IN ITALIANO, SPAGNOLO E INGLESE, MATURANDO COSÌ NOTEVOLI CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE E INTERAZIONE IN CONTESTI INTERNAZIONALI.

ESPERIENZA CONSOLIDATA NEL COORDINAMENTO E NELLA GESTIONE DI PROGETTI DI RICERCA E COLLABORAZIONI AZIENDALI NEL SETTORE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI.

DURANTE IL DOTTORATO, HO PARTECIPATO ALL'ORGANIZZAZIONE DI CAMPAGNE DI ANALISI MERCEOLOGICHE DEI RIFIUTI E DI MONITORAGGIO DEI VEICOLI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA. MI SONO OCCUPATO DELLA PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE E DELLA SUPERVISIONE DELLE ATTIVITÀ SUL CAMPO, INTERFACCIANDOMI CON DIVERSE FIGURE PROFESSIONALI PER GARANTIRE IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI PROGETTO.

SIMAPRO: BUONA CAPACITÀ DI UTILIZZO DEL SOFTWARE SIMAPRO PER L'ANALISI AMBIENTALE DEL CICLO DI VITA NEI SISTEMI DI GESTIONE DEI RIFIUTI SOLIDI.

QGIS: COMPETENZA NELL'USO DI QGIS, ACQUISITA DURANTE LA REGISTRAZIONE E ARCHIVIAZIONE DELLE ANALISI MERCEOLOGICHE DEI RIFIUTI IN TOSCANA.

R: ESPERIENZA NELL'UTILIZZO DI R E R STUDIO PER L'ANALISI STATISTICA DEI DATI E LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEI RISULTATI.

UNITRACK: COMPETENZA NELL'UTILIZZO DI UNITRACK PER L'ESPORTAZIONE DEI DATI E LA RICOSTRUZIONE DEI PERCORSI, ACQUISITA DURANTE IL MONITORAGGIO DEI SERVIZI DI RACCOLTA IN TOSCANA.

DIAGRAMMI SANKEY: CAPACITÀ DI CREARE DIAGRAMMI SANKEY PER RAPPRESENTARE FLUSSI DI MATERIALI E BILANCI DI MASSA.

PACCHETTI MICROSOFT OFFICE: OTTIMA CAPACITÀ DI UTILIZZO DI EXCEL, WORD, E POWERPOINT.

PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA: BUONA CONOSCENZA DEL PROCESSO DI PUBBLICAZIONE DI ARTICOLI SCIENTIFICI E GESTIONE EFFICACE DEI RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI.

LABORATORIO: BUONE COMPETENZE NELLA GESTIONE E NEL CONTROLLO DI PROCESSI DI TRATTAMENTO A BIOMASSE GRANULARI IN REATTORI SBR A SCALA DI LABORATORIO, OLTRE CHE NELL'ESECUZIONE DI ANALISI DI LABORATORIO E NELLA PREPARAZIONE DI SOLUZIONI SINTETICHE.

Partecipazione conferenza **SIDISA 2024** con presentazione orale flash e poster dal titolo: "Combining material flow analysis and life cycle assessment to support decision-making of municipal solid waste management: a case study in Catalonia"