

CURRICULUM VITAE



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

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

Il/La sottoscritto/a Elena Vannini)

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

Elena Vannini

INFORMAZIONI PERSONALI

ESPERIENZA LAVORATIVA

Aprile 2023 – Settembre 2023

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
Via di Santa Marta 3, Firenze

Tirocinio curriculare

Stima dell'efficienza di rimozione delle microplastiche negli impianti di trattamento delle acque reflue. L'indagine sperimentale è stata svolta su campioni di acque reflue ed effluenti trattati provenienti dai principali impianti di depurazione delle province di Firenze e Prato, svolgendo analisi di laboratorio, analisi spettroscopiche ed elaborazione dati.

Novembre 2020 – Dicembre 2020

GIDA S.p.A., Prato

Tirocinio curriculare

Analisi dati relativi agli impianti di trattamento delle acque reflue della Valle del Bisenzio durante il periodo di lockdown dovuto a COVID-19 a confronto con lo stesso periodo in anni precedenti. Lo studio è stato svolto per valutare l'apporto di carico inquinante dovuto ai reflui di origine industriale; l'elaborazione dati ha riguardato i principali parametri chimico-fisici che descrivono il refluo trattato.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2021 – Ottobre 2023

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
Via di Santa Marta 3, Firenze

Laurea Magistrale in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio

Votazione: 110/110 e lode

Corsi principali: Impianti di trattamento delle acque, Impianti di trattamento dei rifiuti, Geotecnica e bonifica dei siti contaminati, Idraulica ambientale.
Tesi: Indagini sperimentali per la stima dell'efficienza di rimozione delle microplastiche negli impianti di depurazione. Tesi svolta unitamente al tirocinio curriculare (Aprile – Settembre 2023).

Settembre 2016 – Febbraio 2021

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale Via di Santa Marta 3, Firenze

Laurea in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – percorso Ambiente

Votazione: 98/110

Corsi principali: Ingegneria sanitaria ambientale, chimica per l'ambiente, geotecnica, meccanica dei fluidi e idrologia, tecnica delle costruzioni.

Tesi: Valutazione dell'effetto dei reflui industriali tessili su tre impianti di depurazione gestiti da GIDA S.p.A. Tesi svolta unitamente al tirocinio curriculare (Novembre – Dicembre 2020).

Settembre 2011 – Luglio 2016

Liceo Scientifico A.M.E. Agnoletti, Sesto Fiorentino (FI)

Diploma di maturità Scientifica

Votazione: 91/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua: Italiano

Lingue straniere

Inglese

Comprensione ascolto e lettura: livello intermedio (B2)

Espressione orale: livello intermedio (B1)

Scrittura: livello intermedio (B2)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità di comunicazione e relazione anche in ambito multiculturale, in quanto ho sempre fatto parte di gruppi di volontariato, dove il lavoro di gruppo, sia a livello ludico che lavorativo, è fondamentale per la buona riuscita di ogni progetto.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sono una persona responsabile e costante in quanto porto a termine i miei progetti e riesco a ben gestire gli impegni presi, capacità acquisite anche impartendo ripetizioni a studenti. Ho acquisito capacità organizzativa e di gestione di piccoli gruppi di persone nell'ambito del volontariato.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Informatiche

Elaborazione testi, fogli elettronici, software di presentazione: Microsoft 365 (Office) livello avanzato

Sistema Informativo Geografico (GIS): QGIS livello avanzato

Software CAD: AutoCAD livello base

Linguaggi di programmazione: MATLAB livello base

ALTRE COMPETENZE

PATENTE DI GUIDA