

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 sottoscritto Francavilla Cosimo Damiano

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 2023-in corso |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Firenze |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Laurea in scienze chimiche, LM-54, curriculum: ambiente e beni culturali |
| • Tesi | Adsorbimento di molecole organiche su substrati metallici per applicazioni in elettrodeposizione
Relatore: Walter Giurlani; Correlatori: Fabio Biffoli, Marco Bonechi |
| • Argomento Tesi | Studio teorico e sperimentale di depositi metallici ottenuti attraverso elettrodeposizioni da formulazioni innovative |
| • Voto previsto | 110/110 |
| | |
| • Date (da – a) | 2019-2023 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Firenze |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Laurea triennale in chimica, curriculum: Scienze chimiche |
| • Qualifica conseguita e voto | Dottore in chimica con voto 110/110 |
| • Livello nella classificazione nazionale | Laurea Triennale |
| • Titolo Tesi | Studio dell'alterazione di polimeri plastici in procedure preanalitiche e prove di fuoco
Relatore: Tania Martellini; Correlatori: Alessandra Cincinelli, David Chelazzi |
| • Argomento Tesi | Studio dei processi di degradazione dei polimeri durante incendi boschivi, relativa diffusione in matrici ambientali sotto forma di microplastiche e successiva estrazione delle microplastiche presenti dalle matrici ambientali |

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

EDNANO 16
10-12 APRILE 2025, FIRENZE,
ITALIA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Conoscenza pacchetto Office

Conoscenza tecniche di caratterizzazione superficiale quali: SEM-EDS, AFM, Microscopia ottica, XRF, XPS, XRD, Colorimetro.

Misure elettrochimiche con RDE quali CV, LSV, ASV.

Conoscenza tecniche analitiche quali HPLC-MS

PATENTE O PATENTI

B,A1

ULTERIORI INFORMAZIONI

-

ALLEGATI

-

Data e Luogo

28/04/25, Firenze

Firma

Cosimo Damiano Francavilla

**Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.n. 39/1993.
L'originale della presente dichiarazione è conservato presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".**