



Antonino Samuele Iraci

Data di nascita: 02/11/1996 **Nazionalità:** Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[10/2020 – 09/2023]

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

Università degli studi di Pavia <https://web.unipv.it/>

Città: Pavia

Paese: Italia

Tesi: Espressione, purificazione e caratterizzazione delle performance di varianti della proteina EstA, ottenute tramite algoritmi di Intelligenza Artificiale
-Clonaggio, espressione e purificazione di proteine ricombinanti in *E.Coli*.
-Saggi cromogenici per la valutazione della funzionalità enzimatica
-Utilizzo di software per l'analisi dei dati ottenuti dalle strumentazioni (Excel, Octave, Graphpad)
-Utilizzo di software per la visualizzazione 3D delle strutture proteiche, basati su linguaggio Python (Pymol)
-Utilizzo di software di Intelligenza Artificiale per lo studio e la generazione di strutture proteiche 3D (AlphaFold, Colabfold)

[09/2016 – 12/2019]

Laurea Triennale in Biotecnologie

Università degli studi di Parma <https://www.unipr.it/>

Città: Parma

Paese: Italia

[09/2010 – 07/2015]

Diploma perito tecnico per il turismo

I.T.E.I.T Marco Polo <https://www.itetmarcopolo.edu.it/>

Città: Palermo

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

- Ottime conoscenze del pacchetto Office

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

COMPETENZE COMUNI- CATIVE E INTERPERSO- NALI

Progetto PON: Vacanza studio per l'ottenimento della certificazione inglese Trinity B2

REFERENZE

Relatore tesi di laurea

Nome: Marco Gaetano Lolicato

E-mail: marcogaetano.lolicato@unipv.it

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".