

CURRICULUM VITAE

Nome: **TOMMASO MATTEO GORINI**
Data di nascita: 04/02/1992
Luogo di nascita: Milano
E-mail: tommy4292@yahoo.it
Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/tommaso-gorini-2111a0121/>

STUDI

- Laurea magistrale in Biotecnologie industriali conseguita con la votazione di 110/110 presso l'Università di Milano Bicocca nell'anno 2017
- Laurea in Biotecnologie conseguita con la votazione di 103/110 presso l'Università di Milano Bicocca nell'anno 2015
- Diploma di Maturità scientifica conseguito con la votazione di 94/100 presso l' I.I.S. Gerolamo Cardano di Milano nell'anno 2011
- Diploma University of Cambridge ESOL «First Certificate in English» conseguito nell'anno 2010

ESPERIENZE LAVORATIVE E FORMATIVE

- Ottobre 2017/In corso: tecnico di ricerca e sviluppo presso FEM2-Ambiente. Identificazione biomolecolare di matrici biologiche per aziende del settore alimentare, erboristico e degli integratori. Formazione di studenti in tesi nell'ambito della collaborazione dell'azienda con l'Università di Milano Bicocca.
- Novembre 2016/Ottobre 2017: tirocinio presso l'azienda FEM2-Ambiente, nell'ambito del progetto di tesi magistrale riguardante la messa a punto di sistemi di identificazione molecolare delle componenti vegetali in estratti erboristici e prodotti derivati (relatore prof. Labra).
- Maggio/Luglio 2015: stage presso il dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università di Milano Bicocca, nel laboratorio di ricerca su invecchiamento e morte cellulare (professori Vai e Orlandi).
- 2013/2017: Steward presso Winch Srl, Royal Service Srl e PRC Srl per eventi e manifestazioni
- Settembre 2011/Maggio 2012: in viaggio attraverso l'Australia con il visto "working holiday". Numerose esperienze lavorative in diversi ambiti.
- Giugno 2010: stage presso il dipartimento di Spettrometria di massa, Fondazione San Raffaele del Monte Tabor (Milano).

COMPETENZE TECNICHE

Padronanza delle principali metodologie biomolecolari, in particolare: estrazione del DNA, PCR e RT PCR, elettroforesi di acidi nucleici, quantificazione di acidi nucleici, elaborazione e analisi di dati di sequenziamento e DNA fingerprinting, con particolare attenzione alla loro applicazione nella identificazione a difesa da frodi e contaminazione.

Conoscenza pratica e teorica di metodologie biochimiche e di microbiologia.

Durante il periodo trascorso in Australia ho avuto modo, vivendo e lavorando per mesi a contatto solo con madrelingua, di affinare la mia padronanza della lingua inglese, anche a livello professionale.

LINGUE STRANIERE

- INGLESE (B1)
- FRANCESE (scolastico)

VOLONTARIATO

Da settembre 2020 a giugno 2021 ho collaborato con le Brigate Volontarie per l’Emergenza nella distribuzione di generi alimentari e per l’igiene a persone in difficoltà per la crisi Covid.

PUBBLICAZIONI

Frigerio, J., Gorini, T., Galimberti, A., Bruni, I., Tommasi, N., Mezzasalma, V., & Labra, M. (2019). DNA barcoding to trace Medicinal and Aromatic Plants from the field to the food supplement. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 92, 33 – 38. doi:10.5073/JABFQ.2019.092.005

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge sulla privacy (D.L.196/03)

Milano, Agosto 2021