

CURRICULUM VITAE DI LUCA GARAGOZZO



Contatti

📍 CNR-ISSMC Via Granarolo 64,
48018 Faenza (Ra) Italia

☎ + 39 054669971

✉ Email luca.garagozzo@issmc.cnr.it
PEC luca.garagozzo@pec.chimici.it

TITOLI DI STUDIO

02/12/2023 **Master in Analisi Chimiche e Chimico-tossicologiche Forensi (II Livello)**, Presso l'Università Degli studi Di Bologna (Realizzato dal dipartimento di farmacia e Biotecnologie), (votazione 30/30 con Lode), con relazione finale dal titolo: analisi di screening e conferma per alcol etilico e sostanze stupefacenti (relatore: Prof. Mandrioli, tutor: Dr.ssa Rota e Dr. Trenti Unità operativa avanzata di Tossicologia e diagnostica Avanzata AUSL di Modena).

11/04/2022 **Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54)**, conseguita presso L'università Degli studi di Modena e Reggio Emilia con votazione 104/110, con una tesi sperimentale multidisciplinare (su tematiche *Green*) e in collaborazione col dipartimento di Agraria di Bologna in *chimica analitica/ chimica agraria* (relatore: Prof. L. Tassi, correlatori: Prof.ssa O. Francioso e Prof. M. Di Foggia), dal titolo: "Estrazione e caratterizzazione di chitine da materiali fungini." Durante la caratterizzazione è stato utilizzato l'HPLC-MS, oltre ad altri strumenti (TG-DTA, Raman e IR).

20/12/2007 **Laurea in Chimica di I livello (scienze e tecnologie chimiche classe 21)** conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna, con votazione 96/110, sviluppando una tesi sperimentale di *sintesi in chimica organica applicata* (relatore Prof. Lombardo) dal titolo: "studio della reazione di α -idrossialilazione di 1-(arilsolfonilalchil) indoli".

09/07/1999 Diploma di **maturità** conseguito presso l'istituto Tecnico Industriale ITIS Belluzzi di Bologna come **Perito Ind.le Capotecnico spec. Chimica**, con votazione 75/100.

PUBBLICAZIONI

Di Francesco A, Moret E, Cignola R, Garagozzo L, Torelli E, Di Foggia M; (2024) "Yeasts volatile organic compounds (VOCs) as potential growth enhancers and molds biocontrol agents of mushrooms mycelia" *Fungal Biol.* 128, 1859-1867
<https://doi.org/10.1016/j.funbio.2024.05.007>

Carminati, G.; Foggia, M. Di; Garagozzo, L.; Francesco, Alessandra Di "Mushrooms by-products as a source of growth stimulation and biochemical composition added-value of *Pleurotus ostreatus*, *Cyclocybe cylindracea*, and *Lentinula edodes*" (2024) *FOODS* 13(17), 2789 <https://doi.org/10.3390/foods13172789>

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE E CORSI DI FORMAZIONE

Luglio 2022 **Abilitazione Chimico Sez. A** conseguita nel Luglio 2022 presso l'Università degli Studi Di Modena e Reggio Emilia, con votazione 35/50.

Dicembre 2008 **Abilitazione Chimico Junior (sez B)** conseguita presso L'Università degli studi di Bologna nella I sessione del dicembre 2008, con votazione 184/200.

24/10/2022-Oggi **Iscrizione all'albo dei Chimici interprovinciale dell'E.R. Sez A**, con il numero A2069.

2009-ott 2022 iscritto nella sez B numero B1564 (non più attivo).

21/07/2009 **Corso per RSP/ASPP** (responsabile del servizio prevenzione e protezione), abilitato ai moduli A, B e C presso COFIMP (ente di formazione presso UNINDUSTRIA Bologna, accreditato presso la Regione E.R.), in data per i seguenti settori ATECO 1,3,4,5,6,8 e 9. Tale abilitazione permette di svolgere il ruolo secondo quanto disposto dall'art. 32 del Dlgs. 81/08 e non possibile altrimenti.

08/04/2010 **Corso di Tecnico Ambientale**, promosso da Eco Utility company, con il patrocinio Della Regione Emilia Romagna, HERA, ARPA Bologna e Provincia di Bologna, durante il periodo Febbraio-aprile 2010 e abilitato in data, con votazione 90/100. Il suddetto ha avuto come oggetto: i rifiuti e siti contaminati, tutela delle acque, procedura di formulazione Carico e Scarico (compilazione registri), smaltimento dei rifiuti, procedure VAS e VIA.

18/02/2010 **Workshop "rischio Chimico"** svolto presso la Regione Emilia Romagna a Bologna, con la partecipazione Di AIDII, ARPA Emilia Romagna e Ordine dei chimici di Bologna.

Inoltre ho partecipato a numerosi corsi di aggiornamento professionale, sia ECM tenuti dall'Ordine Dei Chimici di Bologna, per avere sempre una visione aggiornata della materia sia normativa che pratica.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

02/09/2024-Oggi Assegnista di ricerca presso **Consiglio Nazionale delle Ricerche** sede di Faenza (**ISSMC Istituto di scienze Tecnologia e Sostenibilità per lo sviluppo dei Materiali Ceramici**). Impegnato al 100% sul Progetto Agritech National Research Center - NextGenerationEU (PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.4 – D.D. 1032 17/06/2022, CN00000022).

04/09/2023 -14/11/2023 **Ospedale Civile di Baggiovara (Mo)** tirocinio curriculare master, presso il laboratorio di tossicologia avanzata. Svolgimento di analisi chimico-clinico-tossicologiche di sostanze da abuso e alcolemia con metodiche immunoenzimatiche (Emit) su campioni di siero o urina, analisi CDT (transferrina carboidrato carente) mediante elettroforesi capillare, interpretazioni risultati, pratiche connesse di gestione e calibrazione strumentazioni.

01/11/2013-31/10/2014 **Accademia di Belle Arti Bologna** (AFAM equiparato all'Università) incarico di Docenza a contratto, per il corso chimica industriale del restauro (totale di 50 ore), con lezioni frontali nonché i relativi esami universitari.

Sett 2013- Marzo 2013 **Cattolica Previdenza** (sede di Bologna), subagente e assicuratore, con assistenza alla clientela e vendita nei prodotti vita e nel ramo danni. Durante questo periodo superai tutti gli esami per l'iscrizione al RUI IVASS.

Luglio – Settembre 2010 **Cortese SPA** Bologna, consulente sulla sicurezza del lavoro. in questa azienda meccanica, mi sono occupato della messa a norma delle principali macchine utensili, nonché di reparti e attrezzature, collaborando in prima persona con L'RSPP aziendale.

Settembre – Ottobre 2009: **Lipinutragen** azienda Spin off presso il **CNR** (consiglio Nazionale Delle Ricerche) di Bologna. Mansione: analista chimico.
durante questo breve periodo di lavoro, mi sono occupato dell'esecuzione di

analisi lipidiche delle membrane biologiche. Le metodiche impiegate prevedevano l'uso dopo un'accurata preparazione e separazione dei componenti di tecniche Cromatografiche (GC, GC-massa).

26/02/2008–31/03/2009: **BIOCHIMICA Spa** Zola Predosa (BO) azienda di detersivi e cosmetici, assunto dapprima come stagista e successivamente come impiegato di livello B. Durante questo periodo ho svolto la mansione di **Tecnico di Laboratorio**, inizialmente mi occupavo del **controllo di qualità** di materie prime, di semilavorati e prodotti finiti, mediante metodiche analitiche sia classiche che strumentali. Inoltre ho conosciuto bene il sistema di gestione ISO 9001 e ho anche aperto pratiche di non-conformità. Nell'ultimo periodo ho lavorato presso la **Ricerca e Sviluppo**, effettuando vari test di laboratorio, prove in piccola scala, fino a vere e proprie prove industriali di nuovi prodotti in grande scala (11000 kg), infine ho studiato possibili detersivi liquidi enzimatici, creando un nuovo formulato.

Giugno –luglio 1998: Stage presso **HERA Spa** (allora SEABO), presso il depuratore delle acque Reflue di Bologna. Ho svolto analisi ambientali sulle acque di scarico, in particolare ad esempio la ricerca del cromo esavalente (spettrofotometria UV-vis con difenilcarbazide), il COD, il BOD5, la determinazione del fosforo totale, dei nitriti, dei tensioattivi anionici e molte altre.

INCARICHI

2015 - 2018 Presso **L'ordine dei Chimici** ho prestato la mia collaborazione, svolgendo un ruolo presso la Commissione Formazione e più recentemente sono stato nominato dal Tribunale Consigliere disciplinare con incarico di vice segretario. Tale ruolo era di elevata responsabilità, vista la delicatezza dell'incarico.

CONOSCENZE LINGUISTICHE INFORMATICHE

Lingue: buona conoscenza della lingua **inglese** (scritta e orale), dal dicembre 2009 frequento un corso di perfezionamento full immersion della lingua, presso l'Istituto **Shenker** di Bologna
Informatica: ottima conoscenza dei seguenti sistemi operativi/programmi: Windows 11, Office, Excel, power point, Teams, Antivirus, firewall, Internet e Posta elettronica.

ALTRE INFORMAZIONI

Obiettivi: Lavorare in una consolidata azienda/Ente, nel mondo della *ricerca*, della *qualità*, della *sicurezza/ambiente*, *Regulatory affairs*, ma anche in altri settori, per ampliare le mie conoscenze, per un arricchimento professionale in vista di una futura carriera.

Hobby e interessi: Musicista autodidatta (pianoforte e chitarra), lettura saggi scientifici, geopolitica, storia e casi di cronaca giudiziaria. Ho inoltre impartito lezioni private di chimica, fisica e biologia (per studenti superiori e universitari).

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003 sulla Privacy e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone (GDPR), autorizzo il trattamento dei dati personali da me forniti.

F.to Dott. Chim. Luca GARAGOZZO

Bologna, 24/01/2025