

CURRICULUMVITAE



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 Becattini Giulio
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:

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Giulio Becattini

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Novembre 2022-Giugno 2025**

Liceo Scientifico Enriques Agnoletti, Via Madonna del Piano 12 (CAP 50019) Sesto F.no
Assistente tecnico del laboratorio di chimica e biologia.

Allattamento, preparazione e spiegazione delle esperienze didattiche svolte nei laboratori di chimica e biologia. Supporto e assistenza ai docenti di scienze dell'istituto. Tutor di scienze per l'orientamento universitario.

- **Giugno 2021- Ottobre 2021**

BiochemieLab, Via di Limite 27/G (CAP 50013) Campi Bisenzio (FI).

Analisi chimico-fisiche su campioni MOCA (materiali e oggetti a contatto con gli alimenti).

Analisi multicomponenti su campioni ambientali di acque reflue e terreni.

Analisi chimica di matrici alimentari, nello specifico nell'ambito dell'olio.

Analisi chimica di matrici ambientali selettiva per la determinazione di PCB e diossine.

- **Maggio 2019-Settembre 2019**

Stage presso Manetti & Roberts spa, Via Baldanzese 177 50041 Calenzano (FI).

Controllo qualità dei prodotti interni come saponi, tensioattivi e profumi. Analisi flash e determinazioni chimico-fisiche di materie prime utilizzate nella produzione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Luglio 2025**

Laurea Triennale: Laurea triennale in Chimica, curriculum Scienze Chimiche (classe L-27), presso l'Università degli studi di Firenze.

Valutazione finale di: 110/110

Titolo tesi: Preparazione di un catalizzatore ibrido a base di palladio per la reazione di riduzione dell'ossigeno.

- **Gennaio 2025-Luglio 2025**

Tirocinio Curriculare: Sviluppo di nuovi materiali per celle a combustibile, utilizzo di tecniche elettroanalitiche ed elettrochimiche avanzate come l'elettrodo a disco ed anello rotanti (RRDE). Caratterizzazione morfologica di materiali mediante tecniche spettroscopiche quali SEM ed EDS.

- **Giugno 2020**

Diploma di perito chimico (scuola secondaria di secondo grado) conseguito presso l'Istituto Tecnico Statale "Tullio Buzzi" (PO). Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie.

Voto: 100/100

- **Giugno 2015**

Diploma di scuola secondaria di primo grado presso l'Istituto "Arrigo da Settimello" Calenzano (FI).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

All'interno del settore chimico ho competenze in ambito cosmetico, alimentare e ambientale. Nutro una solida esperienza anche in ambito scolastico a seguito di 3 anni in cui ho ricoperto il ruolo di assistente di laboratorio di chimica. Durante il percorso di tirocinio universitario mi sono occupato di sostenibilità ambientale, collaborando con il Dipartimento di elettrochimica applicata interno all'Università. Durante questo percorso ho potuto approfondire tecniche elettroanalitiche quali voltammetria ciclica e idrodinamica, e tecniche di caratterizzazione morfologica, quali SEM e XRD.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

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

B2

B2

B2

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Mi presento come una persona socievole ed estroversa. Nutro un forte interesse ad apprendere nuovi concetti e attività, ritenendo stimolante operare sia in team che individualmente. Alla comparsa di un problema, è mio interesse risolverlo con la massima efficacia. L'esperienza in ambito scolastico mi ha permesso di implementare competenze trasversali, come l'esposizione e la sintesi, che si sono rivelate essenziali durante il mio percorso di formazione universitaria.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Durante la mia esperienza come assistente di laboratorio mi sono occupato della completa gestione del laboratorio (ordini, preparazione del materiale, didattica). Oltre a questo ho rivestito il ruolo di tutor interno alla scuola in occasione delle giornate di orientamento con l'università di Firenze.

Nel 2022 e nel 2023 sono stato allenatore di una squadra di calcio nel settore giovanile della società Sesto Calcio 2010.

TECNICHE

Buona capacità di utilizzo del pacchetto Office e di software specifici per l'ambito chimico (Avogadro, Chemsketch, Mercury ecc...)

Esperienza nell'utilizzo di strumentazione di analisi e di caratterizzazione elettrochimica (UV-Vis, XRD tecniche cromatografiche, SEM, RRDE, Potenziosati)

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

Patente B Automunito

ULTERIORI INFO

Contributi in atti di convegno:

F. Montanari, F. Biffoli, G. Becattini, G. Pappaianni, P. Gentilesca, M. Savastano, A. Bianchi, M. Pagliai, M. Innocenti

"Oxygen reduction reaction (ORR) in alkaline medium catalyzed using an atomically precise Pd (II) catalyst, prepared by extraction of Pd(II) from a mixture of metal ions using modified multi walled carbon nanotubes (MWCNT)"

EDNANO – 16, International Workshops on Electrodeposited Nanostructures,
10-12 Aprile Firenze, 2025 Italia

Book of Abstracts .pdf

ALLEGATI

GIULIO BECATTINI

Data e Luogo

Calenzano (FI)

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".