

Curriculum Vitae
Europass

*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/La sottoscritto/a _____ nato a _____
il _____ residente in _____

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

Nome e Cognome TOMMASO BATISTINI

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date

- 2024-2025 Laureando e tirocinante presso il Dipartimento di Chimica Analitica di Sesto Fiorentino, settore elettrochimica. Titolo Tirocinio: "Elettrodeposizione di Nichel, Manganese e Arsenico su Silicio per applicazioni energetiche". Obiettivi e modalità dell'attività formativa interna : Utilizzo di tecniche elettrochimiche ed elettroanalitiche, ricerca nell'ambito dell'elettrodeposizione, caratterizzazione dei depositi ottenuti.
- 2022-2023 Tirocinante presso il Dipartimento di Chimica Organica di Sesto Fiorentino. Titolo tirocinio : "Studio della reattività di sulfoleni con nitrocomposti primari".
- 2024-2025 Collaboratore occasionale presso il Teatro cinema Italia di Pontassieve. Mansioni svolte : servizio di accoglienza in sala come steward.
- 2022-2023 Esperienza lavorativa presso la biblioteca di Sesto Fiorentino. Bando attività a tempo parziale per studenti (150 ore). Mansioni svolte : Bibliotecario. <https://www.unifi.it/it/studia-con-noi/accesso-e-iscrizioni/incentivi-e-borse/attivita-tempo-parziale-degli-studenti>.
- 2019-2023 servizio di cameriere e catering.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2025, Luglio prevista Laurea Magistrale in chimica, specializzazione in Chimica Analitica dell'ambiente e dei beni culturali, media esami = 29.3
- 2023, 8 Febbraio Laurea Triennale in Chimica, Curriculum Scienze Chimiche, voto 99/110. Titolo Tesi : "Studio della reattività di sulfoleni con nitrocomposti primari".
- 2019 Diploma di Liceo Scientifico E. Balducci di Pontassieve, voto 84/100.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

- Attraverso anni di formazione presso l'Università degli studi di Firenze, dipartimento di Chimica di Sesto Fiorentino, come laureando e tirocinante presso i dipartimenti di Chimica Organica e Analitica, ho acquisito prevalentemente conoscenze, competenze, atteggiamenti utili in ambito scientifico e in ambito lavorativo. Gli anni di studio e formazione mi hanno permesso di maturare una strategia di apprendimento molto più rapido, dovuto molto probabilmente alla mia curiosità e alla mia volontà di mettermi alla prova.

CONTRIBUTI IN ATTI DI
CONVEGNO

- **G. Pappaianni, F. Visconti, F. Montanari, S. Mistretta, Tommaso Batistini, W. Giurlani, A. Paon, M. Innocenti.** Electrodeposition of Metals on Silicon for Enhanced Silicon Nanowires (NWs) Fabrication via Metal Assisted Chemical Etching (MACE), (POSTER), 16th International Workshop on Electrodeposited Nanostructures (EDNANO-16), Firenze, FI, Italia, 10/04/2025-12/04/2025.
- **W. Giurlani , G. Pappaianni , T. Batistini, S. Mistretta, F. Visconti, F. Montanari and M. Innocenti,** Electrodeposition of Metals and Alloys on Silicon for Technological Applications, ID abstract : 210169. (Orale, sottomesso accettato). 248th ECS Meeting, (The Electrochemical Society), Chicago, USA, 12-16 Ottobre 2025.

MADRELINGUA

- Italiano

ALTRE LINGUE

- Inglese livello B2, eccellente capacità di lettura e scrittura, buona capacità di espressione orale.

CAPACITA' E COMPETENZE
RELAZIONALI

- Mi reputo un ragazzo intraprendente, affabile, curioso, ottimista, scrupoloso e sensibile. Predisposizione a lavorare in un ambiente multiculturale, consapevole che un'efficace comunicazione è uno strumento importante. Predisposizione al lavoro di squadra, ad instaurare un rapporto di rispetto, cordialità, comprensione e collaborazione con i propri colleghi, per generare un ambiente più stimolante ma anche disciplinato. Capacità di adattamento, desiderio di apprendimento e pragmatismo. Empatia e flessibilità.

CAPACITA' E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- Conoscenza ed esperienza diretta delle buone pratiche di un laboratorio Chimico e delle principali direttive (in possesso di attestato corso di sicurezza rischio chimico, biologico e ROA-CEM) ; di come devono essere utilizzati i dispositivi di protezione individuale, gli strumenti o le sostanze in generale in modo corretto per la propria salute e per quella di eventuali colleghi.
- Buona organizzazione del lavoro all'interno di un laboratorio di ricerca o di analisi, capacità di lavorare sia in autonomia che in gruppo, buona organizzazione e gestione del tempo e di eventuali scadenze. Predisposizione volendo anche ad un lavoro più trasversale richiedente competenze più interdisciplinari. Consapevolezza e pieno rispetto degli spazi, delle necessità ed in generale del lavoro altrui.

**CAPACITA' E COMPETENZE
TECNICHE**

- Buona esperienza a livello informatico, piena capacità di utilizzo del pacchetto office (Word, Excel e Power Point). Buona conoscenza di altri programmi di elaborazione dati quali "Origin" e di disegno chimico quali " ChemDraw". Conoscenza delle principali tecniche e metodologie analitiche e delle principali strumentazioni.
- Conoscenza dei metodi di calibrazione analitica, pianificazione in modo sistematico e preciso degli esperimenti. Buona esperienza con strumentazioni quali NMR (risonanza magnetica nucleare) e piena conoscenza di processi di separazione e strumenti come cromatografia su colonna e rotavapor.
- Attualmente laureando e tirocinante presso il Dipartimento di Chimica Analitica, settore elettrochimica. Sto studiando l'elettrodeposizione di Nichel, Manganese e Arsenico su Silicio per applicazioni energetiche mediante uno strumento specifico, un Sistema di elettrodeposizione automatizzato. Buona conoscenza di altri strumenti di analisi e caratterizzazione quali SEM, XRF, XRD maturata durante il periodo di formazione in tirocinio. In generale competenze nel campo dell'elettrodeposizione e dello studio delle superfici con tecniche Microscopiche e Spettroscopiche. Conoscenza di tecniche analitiche per lo studio composizionale, strutturale, morfologico e per il controllo della corrosione.

PATENTE

- B2

Data e Luogo

Firma

Tommaso Batistini

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".