

CURRICULUM VITAE



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 Matteo Quarin

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 Matteo Quarin

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Gennaio 2024 – Gennaio 2025
Università degli studi di Firenze
Tutor didattico disciplinare ambito chimica per la scuola di scienze della salute umana
- Marzo 2023 – Dicembre 2023
Università degli studi di Firenze
Tutor didattico disciplinare ambito chimica per la scuola di scienze della salute umana
- Marzo 2022 – Settembre 2022
Recycla S.P.A via ponte Giulio n° 62, Maniago (PN)
Azienda di riciclo e valorizzazione rifiuti industriali
Addetto laboratorio controllo qualità
Analisi chimico fisica di campioni in ingresso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Settembre 2022 - in corso
Università degli studi di Firenze
Corso di laurea magistrale in "Scienze chimiche" LM-54
Curriculum "Dinamica, reattività e struttura"
Principalmente il mio piano di studi si è incentrato sulla parte teorica e sperimentale della meccanica quantistica.
Tesi di laurea volta all'implementazione di un modello polarizzabile in dinamica molecolare classica.
- Ottobre 2018 – Dicembre 2021
Università degli studi di Trieste

Corso di laurea triennale in "Chimica" L-27

Il piano di studi prevedeva una conoscenza generale della chimica in tutti i suoi settori principali come chimica fisica, chimica organica, chimica analitica e chimica inorganica.

Tesi di laurea dal titolo "Applicazioni di metodi DFT e TDDFT al calcolo delle eccitazioni di valenza di derivati del BODIPY"

Laurea triennale in "Chimica" con votazione di 110/110 e lode

- Settembre 2012- Giugno 2017

Liceo scientifico "Le filandiere" di San Vito al Tagliamento (PN)

Diploma di maturità scientifica con votazione di 92/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura

Eccellente

- Capacità di scrittura

Buona

- Capacità di espressione orale

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Buone doti relazionali, acquisite sul posto di lavoro, in università e nell'esperienza di rappresentate di classe svolta durante le scuole superiori.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Buone doti da leader e di coordinazione maturate nella gestione di campi estivi e volontariato.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima conoscenza sistemi operativi Windows e Linux, pacchetto Office e linguaggio di programmazione Fortran.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Suono la chitarra da autodidatta.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

-

PATENTE O PATENTI

Patente B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazione scientifica (1)

Toffoli, D.; Quarin, M.; Fronzoni, G.; Stener, M. Accurate Vertical Excitation Energies of BODIPY/Aza-BODIPY Derivatives from Excited-State Mean-Field Calculations. *J. Phys. Chem. A* **2022**, 126 (40), 7137–7146. <https://doi.org/10.1021/acs.jpca.2c04473>.

ALLEGATI

Data e Luogo

Firma

Matteo Quarin

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".