



LUCA FIDIA PARDINI

PROFILO

Idealista, curioso, empatico ma analitico. Cerco sempre di pensare in modo globale piuttosto che individuale.

In un lavoro, ma anche in qualsiasi altra attività, ritengo fondamentale agire ispirato da un forte interesse personale e per l'intera collettività. Di fronte ad un problema ne analizzo pro e contro e prediligo il dialogo allo scontro.

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 23/06/1989

Luogo di nascita: Lucca

CONTATTI

Residenza:

Via di Balbano, 1492, Balbano,
55100, Lucca (LU)

Domicilio:

Via Maccatella, 34, 56124, Pisa
(PI)

E-mail:

luca.fidia.pardini@gmail.com

Telefono: 3404158720

LINGUE

- Italiano (madrelingua)
- Inglese (livello C1)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università di Pisa – Fondazione Pisana per la Scienza – ONLUS

PHD IN SCIENZE CHIMICHE E DEI MATERIALI

01/11/2017 – 30/03/2022

- PhD project: Neuroproteomics: Analysis of cerebrospinal fluid and human neocortical neurons – Supervisors: Prof. Ilaria Bonaduce Prof. Liam McDonnell
- Votazione: Ottimo

Università di Pisa

LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA (CURRICULUM ORGANICO)

12/2011 – 17/04/2015

- Tesi di Laurea: "Reazioni tipo Sonogashira su alogenuri olefinici alifatici: un primo studio sistematico sulla fattibilità in presenza di semplici catalizzatori supportati" effettuata sotto la guida del Prof. Adriano Carpita.
- Votazione: 110 e lode

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA

09/2008 – 19/12/2011

- Tesi di Laurea: "Reazioni tipo Sonogashira *solventless* o in acqua: nuovi catalizzatori supportati preparati via *Metal Vapour Synthesis*" effettuata sotto la guida del Prof. Adriano Carpita.
- Votazione: 110 e lode

Liceo Scientifico Tecnologico - E. Fermi - Lucca

DIPLOMA

09/2003 – 06/2008

COMPETENZE TECNICHE

- La mia attuale attività di ricerca riguarda la proteomica di cellule, tessuti e fluidi biologici.
- Grazie all'attività di laboratorio di chimica organica ho acquisito un'ottima pratica in: applicazioni di sintesi organiche, in particolare reazioni di *cross-coupling* C-C con l'uso di catalizzatori eterogenei; conduzione di reazioni in atmosfera inerte e manipolazione di composti sensibili ad aria e umidità; esperienza in tecniche di analisi e purificazione di composti organici: cromatografia (anche cromatografia liquida preparativa), distillazione ed estrazione.

ATTIVITA' POLITICA

- Da sempre animato da un profondo interesse per la giustizia ecologica e sociale, mi sono iscritto alla Federazione dei Verdi nel 2019 e dal 4 Luglio 2020 al 08 Maggio 2022 ho fatto parte dell'Esecutivo Nazionale dei Giovani Europeisti Verdi. Nel Settembre 2020 mi sono candidato alle Elezioni Regionali in Toscana con la lista Europa Verde Progressista Civica, totalizzando oltre 500 preferenze. Dal 4 Dicembre 2021 faccio parte dell'esecutivo regionale di Europa Verde – Verdi Toscana e da Febbraio 2022 sono co-portavoce provinciale di Europa Verde – Verdi Lucca.
- Sono socio dell'Associazione Dottorandi Italiani.
- Sono sostenitore di Greenpeace.
- Faccio parte dell'Osservatorio di Rinascita Ambientale (ORA) del Comune di Capannori (LU),

Firma


- Ho un'ottima conoscenza di tecniche analitiche come gascromatografia HPLC, spettrometria di massa (in particolar modo LC-MS/MS con analizzatore Orbitrap), analisi NMR e analisi spettroscopiche (ICP-OES, ETAAS e spettrofotometro Mercur Duo).
- Ho una buona conoscenza del pacchetto Office (sono in possesso della certificazione ECDL) e di altri software come ChemDraw, MestreNova e ProLab (riguardanti rispettivamente il disegno di molecole, l'analisi di spettri NMR e la gestione dei campioni in un laboratorio di analisi).

ESPERIENZE LAVORATIVE

Liceo Artistico A. Passaglia – Lucca

INSEGNANTE

28/09/2021 – presente

- Corso per adulti – classe di concorso A034 Chimica

Polo Scientifico Tecnico Professionale E. Fermi – G. Giorgi – Lucca

INSEGNANTE

04/10/2021 – presente

- Classe di concorso A034 Chimica

Istituto Comprensivo Altopascio

INSEGNANTE DI SOSTEGNO

08/10/2021 – presente

- Scuola secondaria di secondo grado

Associazione Culturale Centro Studi S. Gemma – Lucca

INSEGNANTE PRIVATO

06/2014 – 12/2018

- Ripetizioni in materie scientifiche (Chimica, Fisica, Scienze, Matematica) per studenti di scuole medie, superiori e università.

Ecol Studio S.p.A. – Via dei Bichi, 293, Lucca (LU)

TECNICO DI LABORATORIO

03/06/2015 – 06/07/2016

- Estrazione e purificazione di campioni ottenuti da fanghi, terreni e rifiuti.
- Analisi di metalli presenti in campioni ottenuti da acque, fanghi, terreni e rifiuti.

ALTRE COMPETENZE E INTERESSI

- Ho svolto lavori occasionali come facchinaggio e volantaggio, e ho ricoperto più volte diversi ruoli nelle operazioni di voto (Presidente di seggio, Segretario, Scrutatore).
- Sono amante di attività all'aria aperta come trekking e corsa, ho fatto nuoto ed arti marziali (Aikido).
- Ho frequentato scuole teatrali e collaboro con alcune compagnie amatoriali di Lucca come attore.
- Mi piace molto viaggiare in mete poco consuete e immergermi completamente nella cultura dei vari luoghi che visito.