

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

SENSOLI LUCA
ITALIA, MAROTTA DI MONDOLFO (PU), CAP 61037, VIA PAOLO FERRARI 15F
+39 3801962767

lsensoli@gmail.com
luca.sensoli@studio.unibo.it
luca.sensoli2@unibo.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 16/09/1998

ATTIVITÀ DIDATTICHE E SCIENTIFICHE

- Date (da – a) **2025** Tutor didattico al corso *Materials Organic Chemistry with Laboratory* (resp. prof. Andrea Gualandi, UniBO, 6CFU, CHIM/06, 32 ore).
- 2024** Tirocinio curriculare e per prova finale presso il Laboratory of Stereoselective Metal Catalysis and Photoredox Catalysis (720 ore totali), lavorando allo studio dello scope per una nuova reazione di riduzione fotocatalitica di epossidi.
- 2016** Tirocinio alternanza scuola-lavoro presso l'Università Politecnica delle Marche, lavorando sull'analisi di inquinanti (Pb, Cd, Cu) in acque e ghiacciai antartici tramite voltammetria di ridissoluzione anodica (analisi in clean rooms a concentrazioni nM e pM) e studio della distribuzione della silice disciolta lungo la colonna d'acqua in ambiente antartico.
- 2014-2017** Attività di tutor didattico presso l'IIS Volterra-Elia di Ancona Torrette (AN), con vari riconoscimenti diretti da parte della Presidenza per merito

ISTRUZIONE E FORMAZIONE (TITOLI
ACCADEMICI E PROFESSIONALI)

- Date (da – a) **2024** – ... Regularmente iscritto al primo anno accademico per il Dottorato in Chimica (XL ciclo, A.A. 2024/2025) presso l'Università di Bologna
- 24/10/2024** Laurea Magistrale in Chimica (curriculum A) con votazione 110/110 e Lode conseguita presso l'Università di Bologna con Tesi dal titolo: "A new photoredox organocatalytic method towards the reductive ring opening of epoxides" (relatore: PG Cozzi).
- Marzo 2022 – giugno 2022** Frequentazione e superamento del relativo esame finale dei corsi singoli: CHIMICA DI COORDINAZIONE CON LABORATORIO (UniBO, 6CFU, CHIM/03, 27/30); CHIMICA ANALITICA CLINICA (UniBO, 6CFU, CHIM/01, 30); CHIMICA BIOLOGICA (UniPD, 6CFU, BIO/10, 30L); CHIMICA ORGANICA 3 (UniPD, 12 CFU, CHIM/06, 30L); CHIMICA FISICA 2 (UniPD, 11 CFU, CHIM/02, 26).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

(compresi i risultati professionali particolarmente significativi)

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

RISULTATI DEI QUESTIONARI DEGLI STUDENTI
(I risultati dei questionari sono richiesti a chi ha già svolto incarichi didattici ed attengono alla valutazione della didattica degli ultimi tre anni)

PUBBLICAZIONI

04/02/2022 Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica con votazione 108/110 conseguita presso l'Università di Bologna con Tesi dal titolo: "Sistemi bioelettrochimici per applicazioni sostenibili – stato dell'arte, scale up e sviluppi futuri" (relatrice: C. Arbizzani).

07/2017 Diploma di Scuola Secondaria Superiore presso l'IIS Volterra-Elia di Ancona Torrette con votazione 100/100 e Lode, con tesina basata sulla progettazione di un impianto pilota in batch per la produzione di Biodiesel (progetto finanziato per vittoria di un concorso con un'idea presentata da me).

Expertise: Chimica, chimica fisica, chimica organica, sintesi organica, fisica e matematica, biochimica, processi e operazioni industriali, modellazione

Dettagli personali: Colgo questo piccolo spazio per sottolineare il mio impegno personale e la dedizione che metto nel mio lavoro, ma soprattutto la passione che metto nell'insegnamento e nell'aiutare gli altri dal punto di vista didattico, cosa che faccio fin da ragazzo e che ho sempre fatto senza secondi fini

ITALIANA

INGLESE (B2)

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

F. Calogero, E. Pinosa, A. Gualandi*, **L. Sensoli**, S. Dutta, B. Maity, L. Cavallo*, A. Fermi, P. Ceroni, P.G. Cozzi, *Photoredox/Nickel-Catalyzed Diastereoselective Allylation of Aldehydes with Morita-Baylis-Hillman Adducts*, *ACS Catal.* 2025, 15, 10, 8303 – 8316.

Il presente curriculum viene reso ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000.
Si autorizza il trattamento dei dati personali ivi contenuti limitatamente alla procedura in oggetto.

Firma
