

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CASOLARI SONIA**
Indirizzo
Cellulare
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **DAL 03/07/2000 AD OGGI**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum, Via Zamboni 33, 40126 Bologna. Sede di lavoro: Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", via Selmi 2, 40126 Bologna
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento universitario
 - Tipo di impiego Assistente Tecnico Cat. D1. Area Tecnico-scientifica ed elaborazione dati.
 - Principali mansioni e responsabilità Supporto alla didattica e alla ricerca. Assistenza e tutorato nei confronti degli studenti dei Corsi di Laurea in Chimica e Chimica dei Materiali, e di Biologia della Salute, sia durante le esperienze di laboratorio che durante i tirocini o le tesi. Gestione degli acquisti (reagenti, strumentazione, vetreria) per le necessità dovute sia alle attività didattiche che a quelle di ricerca. Predisposizione del materiale necessario durante le esperienze di laboratorio e partecipazione alla progettazione delle stesse.
- Tutor Aziendale di studenti impegnati nell'attività di Alternanza scuola-lavoro.
- Date **Dal febbraio 2023** Addetto Locale per la Sicurezza del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **gennaio-febbraio dal 2012 al 2022 (40 ore/anno)** Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" Via Selmi 2, 40126 Bologna
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento universitario
 - Tipo di impiego Supporto alla didattica
 - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento tecnico ed assistenza didattica per esperienze di laboratorio chimico rivolto a studenti di scuola superiore nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (linea di azione Chimica e Indagini di Polizia Scientifica)

- Date **Giugno 2019 e 2021 (4 h /anno)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Alma Mater, Via Zamboni 33, 40125 Bologna
- Tipo di azienda o settore Fondazione, Istruzione post universitaria
- Tipo di impiego Attività di docenza per i laboratori didattici
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza per il laboratorio in materia di "Case History", nell'ambito del Master in "Analisi chimiche e chimico-tossicologiche forensi"

- Date **DAL GENNAIO 2000 AL GIUGNO 2000**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Safety Ecotechnic srl, Via Calzavecchio, Casalecchio di Reno, Bologna
- Tipo di azienda o settore Studio di consulenza
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità Attività di consulente sui temi della Sicurezza e dell'Igiene sul Lavoro

- Date **GIUGNO 1996**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico per Geometri "A. Pacinotti" Bologna
- Tipo di azienda o settore Scuola media Superiore
- Tipo di impiego Professore Aggregato per la materia di Chimica- esami di maturità tecnica per geometri a.s. 1995/96.
- Principali mansioni e responsabilità Commissario aggregato per gli esami di maturità di aspiranti geometri

- Date **DAL 01/06/1995 AL 31/08/1996**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ciba-Geigy presso i laboratori di Chimica Organica del Dipartimento di Chimica "G.Ciamician" dell'Università degli Studi di Bologna
- Tipo di azienda o settore Farmaceutica- Settore Ricerca
- Tipo di impiego Tirocinio
- Principali mansioni e responsabilità Sintesi stereocontrollata e caratterizzazione analitica di alchil aziridine 2-carbossilato, precursori di α o β amminoacidi.

- Date **DAL 29/05/1995 AL 12/09/1995**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio Multizonale di Prevenzione di Bologna, "Laboratorio Pesticidi", Via Triachini 17 Bologna
- Tipo di azienda o settore Azienda USL Città di Bologna (ARPA)- Analisi di controllo
- Tipo di impiego Tirocinio
- Principali mansioni e responsabilità Analisi di pesticidi in prodotti ortofrutticoli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **Novembre 1996 Ottobre 1999**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Corso di Dottorato
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sintesi organica, catalisi asimmetrica.
Principali tecniche di laboratorio utilizzate nella sintesi organica. Caratterizzazione ed analisi di composti organici attraverso l'uso di tecniche analitiche cromatografiche (GC, HPLC, MS-GC) e spettroscopiche (UV-VIS, IR, NMR).
- Qualifica conseguita Diploma di Dottore in Ricerca in Scienze Chimiche (XII Ciclo)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PhD

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

MAGGIO 1995

Università degli Studi di Bologna

Esame di stato

Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

27/02/1995

Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali, Corso di Laurea in Chimica Chimica Organica, Chimica Analitica, Chimica Fisica

Laurea in Chimica- voto 110/110 e lode
Laurea Specialistica

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1983-1988

Istituto Tecnico Industriale Statale "O. Belluzzi", Bologna

Chimica, Fisica, Matematica

Diploma di Perito Tecnico Industriale- Specializzazione "Fisica Industriale"- voto 60/60

Diploma di Scuola secondaria superiore

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

dal 13/10/2014 al 27/02/2015 (50h)

Corso Inglese di livello B1 con certificazione TRINITY I

Corso di Inglese

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Formazione certificata con prova finale superata
TRINITY I Livello B1

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- dal 5/11/2013 al 25/11/2013 (12h)**
Intervento per l'analisi dei dati con Excel
- Approfondimenti utilizzo Excel
- Formazione certificata con prova finale superata

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Dal 19/09/2012 al 21/09/2012 (15h)**
Statistica di base ed applicata in campo biomedico
- Statistica
- Formazione certificata con prova finale superata

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- DAL 21/3/2006 AL 30/03/2006 (16h) E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI**
Corso squadre di emergenza –modulo antincendio- rischio alto-
- Gestione emergenza incendio
- Membro squadra di emergenza

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- DAL 13/4/2006 AL 09/05/2006 (13h) E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI**
Corso squadre di emergenza –modulo primo soccorso-
- Primo soccorso
- Membro squadra di emergenza

- Date **DAL 12/11/2002 AL 12/11/2002 (2h) E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Smaltimento Rifiuti
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date **DAL 12/11/2002 AL 12/11/2002 (2H) E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Smaltimento Rifiuti
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date **DAL 18/02/2003 AL 01/12/2016**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Formazione dei preposti
Formazione specifica Rischio Chimico (Modulo 1,2,3)
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Capacità di impostare procedimenti di lavoro e coordinare lo svolgimento di processi tecnici nell'ambito di progetti di ricerca e di didattica. Padronanza nell'impiego di attrezzature per la realizzazione di misurazioni ed analisi scientifiche. Elaborazione ed analisi dei dati. Redazione di materiale di supporto alla didattica. Attività di supporto nella preparazione di tesi sperimentali

PRIMA LINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO

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

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO

*Capacità e competenze relazionali
Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Capacità collaborative nell'ambito di gruppi di lavoro anche interdisciplinari acquisita nel corso della partecipazione a vari progetti di ricerca, e varie commissioni di lavoro intra ed inter dipartimentali (Commissione Didattica, Commissione Orari, Commissione Laurea Professionalizzante)

*Capacità e competenze organizzative
Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Capacità di gestire e programmare in maniera autonoma calendari e materiali necessari alle attività didattiche di laboratorio e di ricerca.
Capacità di gestire l'assistenza alle attività didattiche di laboratorio e l'elaborazione dei dati.

*Capacità e competenze tecniche
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office con particolare riguardo a Word, Excel e PowerPoint. Conoscenza di altri programmi per l'elaborazione dati (es. Origin) e dei principali software per la gestione di sistemi per cromatografia liquida (ChemStation, Agilent Technologies), spettroscopia UV-vis (CaryWinUV, Agilent Technologies) e assorbimento atomico (WinLab32, Perkin Elmer)

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE
*Competenze non
precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI	Automobilistica (Patente B)

Data 24/10/2023

Firma
