

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **RICHELMI CARLO**  
Indirizzo **VIA ORELLI 8, 24128 BERGAMO**  
Telefono **339 5282298 – 388 7984700**  
Fax  
E-mail **carlo.richelmi@itispaleocapa.it**  
  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 19 OTTOBRE 1959

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**DOCENTE DI CHIMICA PRESSO:**  
ITIS "PALEOCAPA" - BERGAMO (1994-1996)  
ITIS "NATTA" - BERGAMO (1995)  
ITIS "VALLE SERIANA" - GAZZANIGA (1996-1997)  
ITIS "RIGHI" - TREVIGLIO (1997-1999)  
ITIS "PIANA" - LOVERE (1999-2005)  
ISIS "RIVA" - SARNICO (2005-2007)  
ITIS "PALEOCAPA" - BERGAMO (2007- )

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Laurea in Chimica e tecnologia farmaceutiche (110/110 e lode) presso Università degli Studi di Milano (21/07/94)

Abilitazione all'insegnamento per le classi di concorso A012 "Chimica agraria" e A013 "Chimica e tecnologie chimiche" (attualmente confluite nella nuova classe di concorso A34 "Scienze e tecnologie chimiche")

4 novembre 2024

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### MADRELINGUA

Italiano

#### ALTRE LINGUE

#### Inglese

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

buona  
elementare  
elementare

## 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.

Progettazione, realizzazione e coordinamento dei laboratori de "La chimica sotto il naso" nell'ambito di Bergamo Scienza (2010-)

Partecipazione in qualità di esperto al PON 10.2.2A-FSEPON-LO-2017-361 per il modulo "Scienze-Narriamo la scienza"

Partecipazione in qualità di esperto al PON 10.2.2A-FSEPON-LO-2021-161 per il modulo "Coding 1"

Partecipazione in qualità di esperto al PNRR Missione 4: Istruzione e ricerca - Investimento 1.4. "Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nel I e II ciclo della scuola secondaria e alla lotta alla dispersione scolastica" – LABORATORI 2023/24

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo di software di produttività personale, in ambiente Windows, Mac e Linux Ubuntu

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### PUBBLICAZIONI:

Colonna S., Gaggero N., Richelmi C., Carrea G., Pasta P. (1995) Enantioselective Sulphoxidations Catalyzed by Lactoperoxidase, *Gazzetta Chimica Italiana* **125**: 479-482

Celentano G., Colonna S., Gaggero N., Richelmi C. (1998) Highly Enantioselective Synthesis of Dialkyl and Alkyl Aryl N-Tosylsulfimides, *Chemical Communications* **6**: 701-702

Colonna S., Gaggero N., Richelmi C., Pasta P. (1999) Recent Biotechnological Developments in the Use of Peroxidases, *Trends in Biotechnology* **17**: 163-168

Colonna S., Richelmi C. (2004) Biotrasformazioni organiche, *La Chimica e l'Industria* **86**: 58-62

*Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati possano essere trattati nel rispetto del GDPR-Regolamento UE 2016/79 (Codice in materia di protezione dei dati personali), per gli adempimenti connessi alla presente procedura.*

*Carlo Nidali*

4 novembre 2024