

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Incarico attuale

Loredano Pollegioni
Professore Ordinario, Biochimica (BIOS-07/A, ex BIO/10)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date
• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

1994
Post-doc fellow in protein biochemistry, University of Michigan Ann Arbor
(USA)

• Date
• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

1982-1986
Laurea in Scienze Biologiche, Università degli studi di Milano

• Date
• Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

1977-1982
Perito Chimico Industriale, ITIS E. Molinari, Milano

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore
di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

2005-oggi
Università degli studi dell'Insubria, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze
della Vita, via Dunant 3, Varese
Istruzione e Ricerca
Professore Ordinario, Biochimica (BIOS-07/A)
Attività Didattica:
Biochimica 8 CFU (Scienze Biologiche o Biotecnologie); Biopharmaceuticals 4 CFU
(BBHI); Protein Engineering 6 CFU (BBHI); Biotecnologie Alimentari 1 CFU
(Biotecnologie); Biochimica cellulare 6 CFU (Scienze Biologiche o Biotecnologie)
Ricerca:
La carriera scientifica si è concentrata sullo studio del rapporto struttura-funzione di
proteine enzimatiche. Ha studiato proteine umane coinvolte in diverse patologie, con
particolare riguardo in questi ultimi anni allo studio della schizofrenia. Inoltre
l'esperienza biomolecolare e strutturale è stata impiegata in diversi ambiti di
applicazione delle biotecnologie molecolari: ad esempio sono stati sviluppati nuovi
biocatalizzatori usando flavoossidasi, acilasi e proteasi. In particolare, si è
specializzato nell'evoluzione di attività enzimatiche mediante rational design e
directed evolution: questi studi hanno permesso la produzione di nuove attività
enzimatiche per applicazioni industriali e biomediche.
Responsabilità:
dal 2024-attuale: Delegato di Ateneo per la Ricerca e l'Innovazione Tecnologia
2019-attuale: Presidente vicario del Corso di Studio in Biotecnologie Molecolari
e Industriali (ora BBHI)
2017-2019: Presidente del Corso di Studio in Scienze Biologiche
2017-2019: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita e
Biotecnologie
2014-2017: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie, Bioscienze
e Tecnologie Chirurgiche
2015-2016: Direttore della Scuola di Dottorato dell'Università degli studi
dell'Insubria
2010-2013: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie
2011-2012: Coordinatore della Sezione Scienze e Tecnologie Biologiche del
Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita

2011-2012: Presidente del corso di studio in Biotecnologie
 2013-2016: Membro del Senato Accademico
 2013-2017: Presidente Vicario del Consiglio di Corso in Scienze e Tecnologie Biologiche
 2013-2017: Presidente Vicario del Presidio di Qualità di Ateneo

- **Date (da – a)** 2000-2005
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli studi dell'Insubria
- **Tipo di azienda o settore** Istruzione e Ricerca
 - **Tipo di impiego** Professore Associato, Biochimica (BIO/10)
- **Date (da – a)** 1996-2000
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli studi di Milano (Università degli studi dell'Insubria dal 1998)
- **Tipo di azienda o settore** Istruzione e Ricerca
 - **Tipo di impiego** Ricercatore Universitario, Biochimica (BIO/10)
- **Date (da – a)** 1991-1996
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli studi di Milano, via Celoria 26, Milano
- **Tipo di azienda o settore** Istruzione e Ricerca
 - **Tipo di impiego** Tecnico

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Attività organizzativa
 Membro di Comitati di Revisione di Finanziamenti Nazionali ed Internazionali; membro di numerosi comitati editoriali di riviste internazionali; organizzatore di Congressi Nazionali ed Internazionali (FEBS2024, Biotech2026,...) e Scuole (Bioeconomy school, ...); editor "D-amino acids newsletter".

MADRELINGUA Italiana
ALTRE LINGUE Inglese

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI Elevate capacità relazionali e comunicative, maturate in oltre trent'anni di attività accademica e scientifica in contesti nazionali e internazionali. Consolidata esperienza nel coordinamento di gruppi di ricerca multidisciplinari e nella collaborazione con università, centri di ricerca, istituzioni pubbliche, fondazioni e imprese.
 Capacità di costruire e sviluppare reti di collaborazione scientifica e istituzionale, favorendo il confronto tra competenze e ambiti disciplinari differenti. Significativa esperienza nella formazione e supervisione di studenti, dottorandi, giovani ricercatori e collaboratori.
 Abitudine a operare in contesti internazionali e multiculturali, maturata attraverso collaborazioni scientifiche, periodi di ricerca all'estero, partecipazione a organismi e società scientifiche internazionali, attività congressuale e coordinamento di progetti e iniziative di ricerca.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Elevate capacità di organizzazione, coordinamento e gestione di attività complesse in ambito scientifico, accademico e istituzionale. Pluriennale esperienza nella direzione di gruppi e centri di ricerca, nel coordinamento di corsi di studio e dottorati e nella partecipazione a organi accademici e organismi scientifici nazionali e internazionali.
 Consolidata esperienza nella progettazione, acquisizione e gestione di finanziamenti competitivi e nel coordinamento di progetti di ricerca

multidisciplinari, anche in collaborazione con enti pubblici, fondazioni, università e imprese.

Competenze nella definizione di strategie e priorità di ricerca, gestione delle risorse, coordinamento di gruppi di lavoro, programmazione delle attività e raggiungimento degli obiettivi. Esperienza nell'organizzazione di congressi, scuole, workshop e iniziative scientifiche, nonché nella promozione dell'innovazione, del trasferimento tecnologico e della valorizzazione della conoscenza.

**ALTRE CAPACITA' E
COMPETENZE**

Altri incarichi

maggio 2026-presente: Direttore del Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie CIB

2025-presente: Editor in Chief Biotechnology and Applied Biochemistry

2020–2022: Presidente della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB)

2022–presente: Tesoriere International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)

2018–2021: Membro del Comitato Pubblicazioni della FEBS (Federation of European Biochemical Societies)

2015–2018: Tesoriere della Società Italiana di Biochimica

2009–2015: Direttore del Centro di Ricerca The Protein Factory del Politecnico di Milano, dell'ICRM-CNR di Milano e dell'Università degli Studi dell'Insubria

Pubblicazioni

Numero totale pubblicazioni: 292

total number of citations*: 12775

H index*: 59, *Scopus

Varese, 2/09/2026

Firma