

INFORMAZIONI PERSONALI



Francesco Enzo Molinari
 Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente
 Università degli Studi di Milano
 francesco.molinari@unimi.it

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario

ESPERIENZA PROFESSIONALE

OTTOBRE 2000 - GIUGNO 2015

Professore Associato

Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS) -Università degli Studi di Milano

DICEMBRE 1992-OTTOBRE 2000

Ricercatore Universitario

Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1995

Post-doc (tutor prof. Joaquim Cabral)

Dipartimento di Ingegneria Chimica- Instituto Tecnico Lisboa

OTTOBRE 1988-NOVEMBRE 1991

Dottorato in Scienze Chimiche (tutor prof. Cesare Gennari)

Dipartimento di Chimica Organica e Industriale- Università degli Studi di Milano

SETTEMBRE 1980-GENNAIO 1986

Laurea in Chimica

Università degli Studi di Milano

SETTEMBRE 1980-GENNAIO 1986

Diploma Liceo Classico

Collegio San Carlo (Milano)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | X | X | X | X | X |
| Portoghese | X | X | X | X | X |
| Spagnolo | X | X | X | X | X |

Competenze organizzative e gestionali

Presidente del Comitato di Direzione della Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari (Gennaio 2018-)
Presidente Collegio Didattico dei Corsi di Laurea in Biotecnologie Vegetali, Alimentari e Agroambientali (2012-2017)
Direttore del Comitato Tecnico Scientifico dell'Italian Biocatalysis Center (2011-2013)
Consigliere del CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER L'INNOVAZIONE IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA (CIRIVE) (2009-2016)
Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Sistemi Alimentari (2011-)
Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Biotecnologia degli Alimenti (2000-2011)
Componente del Comitato Organizzatore del Convegno internazionale "Biotrans 2011"
Componente della Scuola di Dottorato in Scienze molecolari e biotecnologie agrarie, alimentari ed ambientali (2008-2011)
Co-responsabile progetto Erasmus per il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche (DISTAM) (2001-2011)

Publicazioni <https://orcid.org/0000-0003-1958-423X>
<https://air.unimi.it/cris/rp/rp03114>

Presentazioni a conferenze e seminari

Conferenze e seminari presso:
Dottorato in Sistemi Alimentari, Università di Milano
Dottorato in Chimica, Università di Milano
Dottorato in Chimica del Farmaco, Università di Milano
Scuola di Specializzazione in Sintesi Organica, Politecnico di Milano
Master in Progettazione e sviluppo dei farmaci, Università di Pavia
Master in prodotti nutraceutici, Università di Pavia
Master in Tecnologie agroalimentari e biotrasformazioni industriali, Università di Ferrara Scuola di
Dottorato in “Scienze Chimiche”, Università di Milano

Progetti

2017- Identificazione di metodologie biocatalitiche per produrre ammine enantiomericamente arricchite. Contratto di Ricerca, Chiesi Farmaceutici S.p.A.
2015- Identificazione di metodologie biocatalitiche per effettuare reazioni enantioselettive/enantiospecifiche. Contratto di Ricerca, Chiesi Farmaceutici S.p.A.
2017 Nuovi enzimi riduttivi per la trasformazione di intermedi di interesse farmaceutico”
“Produzione e caratterizzazione di metaboliti ottenuti tramite biotecnologie microbiche”
Progetto “Piattaforma di biotecnologie verdi e di tecniche gestionali per un sistema agricolo ad elevata sostenibilità ambientale” Regione Lombardia
Contratto di Ricerca, Industriale Chimica “Biotrasformazioni per la produzione di derivati del saccarosio” Contratto di Ricerca, Zuccherificio Molisano
“Produzione e modificazioni di antibiotici” Contratto di Ricerca, Farmispania “Produzione di metaboliti da colture algali”” Contratto di Ricerca, Italgreen Italia
“Produzione di intermedi farmaceutici” Contratto di Ricerca, Zambon Italia “Produzione di immunosoppressori per via microbiologica”” Contratto di Ricerca, Euticals
“Preparazione di derivati chirali del glicerolo per via biocatalitica” Contratto di Ricerca, Euticals
“Applicazione di cellule intere liofilizzate in solventi organici monofasici” Progetto PRIN, MIUR
“Applied Biocatalysis: Stereoselective and Environmentally-friendly Reactions Catalysed by Enzymes” COST D-25, Comunità Europea
“Trasformazioni microbiologiche su intermedi delle prostaglandine” Contratto di Ricerca, Industriale Chimica
“Ricerca di microrganismi in grado di effettuare la deacilazione selettiva di ramoplanina”
Contratto di Ricerca, Biosearch Italia
“Modificazione enzimatica di nuovi antibiotici glicolipopeptidici” Contratto di Ricerca, Biosearch Italia
“Biocatalisi in solventi organici” Progetto finalizzato CNR Biotecnologie
Progetto Cariplo BIOFLOW
“Marine Microorganisms: Cultivation Methods for Improving their Biotechnological Applications (MACUMBA)”
Comunità Europea (EU FP 7, call KBBE.2012.3.2-02)
“Integrated Biotechnological Solutions for Combating Marine Oil Spills (Killspill)” Comunità Europea (EU FP 7, call KBBE.2012.3.2-02)
“BIOSEGEN: Filiere innovative per la produzione di BIOcarburanti di SEconda GGenerazione da residui agricoli ed agroindustriali e colture da biomassa””Progetto MIPAF
“Produzione ed impiego di enzimi microbici e vegetali per la sintesi di biovanillina””
Progetto PRIN, MIUR
“Produzione di vanillina mediante biotrasformazioni microbiche di residui agroalimentari
Progetto PRIN, MIUR
“Development of microbial methods for alcohol oxidations” British Council, Protocollo di cooperazione scientifica Italia - UK
“New microbial esterases” Ministero Esteri, Progetto Vigoni di cooperazione scientifica Italia - Germania
Visiting professor presso l’Universidade Federal do Ceará/UFC, finanziato nell’ambito del “Brazilian Scientific Mobility Program - Ciências sem Fronteiras” Process n° 303456/2014-0

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Membro del comitato direttivo e tesoriere dell'Associazione Italiana Biocatalisi e Bioseparazioni (AIBB)

2012-2015 Direttore del Comitato Tecnico Scientifico di *Italian Biocatalysis Center (IBC)*

2004-2006 Membro del comitato direttivo della *Società Italiana Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM)*

Corsi

Chimica Enologica e delle Fermentazioni- *Corso di Laurea in Viticoltura e Enologia*
Elementi di Chimica (modulo del corso Elementi di Chimica e Chimica Fisica) *Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari*
Applied Biocatalysis - *Corso di Biotechnology for the Bioeconomy*

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 30 Novembre 2018

Francesco Molinari

