

## CV

- Direttore Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, IBFM (CNR), Segrate, Italia
- E-mail: danilo.porro@ibfm.cnr.it
- Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze - Università degli Studi di Milano Bicocca
- Rappresentante Nazionale (Ministero della Università e della Ricerca, MUR) nella Configurazione "Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment" del Comitato di Programma di Horizon Europe 2021-2027, Pillar II, Cluster 6.
- Membro del Foro regionale per la Ricerca e Innovazione, DG Direzione Generale Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione, Regione Lombardia

## INTERESSI SCIENTIFICI

- L'attività scientifica, documentata da oltre 150 pubblicazioni su riviste ad alto fattore di impatto, capitoli di libri e brevetti, affronta diversi temi di ricerca che approfondiscono le conoscenze di base necessarie per la progettazione di processi che utilizzano cellule microbiche. Tali ricerche sono oggi classificabili nel settore delle Biotecnologie Industriali e si focalizzano sui meccanismi alla base dei fenomeni naturali, preferibilmente attraverso un'analisi a livello molecolare. Gli obiettivi principali sono perseguiti attraverso l'integrazione tra scienze biologiche, molecolari, informatiche ed ingegneristiche.
-