

Modulo di candidatura
Consiglio Direttivo della Lombardy Green Chemistry Association

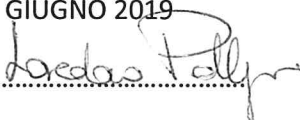
Con la presente intendo presentare la mia candidatura per l'elezione del Consiglio Direttivo dell'Associazione in rappresentanza della categoria sotto specificata.

Di essere in possesso dei requisiti di onorabilità previsti nell' art. 5.2. del Regolamento Elettorale.

Autorizzo la pubblicazione dei dati qui forniti sul sito www.chimicaverdelombardia.it

Data: 11 GIUGNO 2019

Firma:



Nota: si prega di allegare una foto e il proprio CV completo.

Nome e cognome	LOREDANO POLLEGIONI
Azienda	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA
Ruolo aziendale	PROFESSORE
Categoria per cui ci si candida	<input type="checkbox"/> Socio Fondatore <input type="checkbox"/> Grandi imprese <input type="checkbox"/> Piccole e medie imprese <input checked="" type="checkbox"/> Ricerca <input type="checkbox"/> Consorzi, Associazioni
Breve curriculum vitae con specifico riferimento alle tematiche della chimica verde (min 300 max 600 caratteri)	<p>Professore Ordinario di Biochimica, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli studi dell'Insubria (Varese, Italy). Presidente Centro di Ricerca Internazionale sui D-amino acidi IDAAR (www.d-aminoacids.com)</p> <p><u>Formazione</u> Loredano Pollegioni si è laureato in Scienze Biologiche a Milano, dove ha svolto la sua carriera prima come Tecnico laureato, poi come Ricercatore presso la III Facoltà di Scienze in Varese. Nel novembre 2000 è stato nominato Professore Associato di Biochimica presso la Facoltà di Scienze di Varese dell'Università dell'Insubria e da ottobre 2005 è Professore Ordinario di Biochimica presso la stessa Facoltà. Ha lavorato come post-doc fellow presso il laboratorio del prof. V. Massey (University of Michigan, USA) e del prof. S. Ghisla (Universitat Konstanz, Germany).</p> <p><u>Incarichi</u> 2018-attuale Membro del Publication Committee della European Federation of Biochemical Societies 2017-presente Coordinatore del Corso di Dottorato in Scienze della Vita e Biotecnologie (Uninsubria) 2017-presente Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Istituto Insubrico Ricerca per la Vita 2015-presente Membro istituzionale del Cluster Regionale Green Chemistry e del Cluster Life Sciences</p>

2011-presente membro del Consiglio Scientifico e poi della Giunta del Consorzio Italiano per le Biotecnologie, CIB
2017-2018 Presidente del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (Uninsubria)
2015-2018 Tesoriere e membro del Consiglio Direttivo della SIB
2015-2018 ViceDirettore del Consiglio Scientifico del Centro di Ricerca Interuniversitario "The Protein Factory"
2013-2017 Coordinatore del Corso di Dottorato in Biotecnologie, Bioscienze e Tecniche Chirurgiche (Uninsubria)
2012-2016 Membro del Senato Accademico come rappresentante dei Professori Ordinari (Uninsubria)
2012-2016 Vice Presidente del Presidio di Qualità (Uninsubria)
2012-2014 Responsabile del Gruppo di Enzimologia e Regolazione Metabolica della Società Italiana di Biochimica (2012-2014)
2011-2015 Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie (Uninsubria)
2009-2015 Direttore del Centro di Ricerca Interuniversitario The Protein Factory (Uninsubria e Politecnico di Milano)
2008-2011 Direttore del Centro di Ricerca Biotechnology for Human Health (Uninsubria)
2005-2009; 2011-2012 Presidente del Corso di Studio in Biotecnologie (Uninsubria)
Inoltre nella sua carriera è stato organizzatore di numerosi congressi nazionali ed internazionali (IDAR2017, Proteine 2000, SIB2006, CNBXI, ICC4, etc) e di scuole post-laurea (2015: Enzyme Discovery; 2016: "Watching at the D side, etc.).

Attività scientifica

Nella sua carriera scientifica Loredano Pollegioni annovera numerose collaborazioni internazionali, la gestione di un proprio gruppo di ricerca e numerose pubblicazioni scientifiche su riviste peer-review. La sua carriera scientifica si è concentrata sullo studio del rapporto struttura-funzione di proteine enzimatiche e nel settore delle biotecnologie proteiche, sviluppando nuovi enzimi. In particolare, il prof. Pollegioni si è specializzato nell'evoluzione di attività enzimatiche mediante rational design e directed evolution. Il prof. Pollegioni ha sviluppato il laboratorio "The Protein Factory" in grado di produrre proteine ricombinanti in organismi procariotici ed eucariotici (comprese cellule umane) e specializzato nella loro ingegnerizzazione per l'applicazione finale. Si occupa della valorizzazione della lignina in processi di bioraffineria e della degradazione enzimatica della plastica.

Membro dell'Editorial Board della rivista FEBS Journal, BBA (Protein & Proteomics) e Frontiers in Molecular Biosciences, e referee delle principali riviste internazionali di biochimica; Relatore di oltre 75 presentazioni orali a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Grants

E' stato responsabile di oltre 15 progetti di ricerca finanziati sia da enti istituzionali e fondazioni (MIUR, Regione Lombardia, Fondazione Cariplo, etc.) che da aziende nazionali ed internazionali (Antibiotics, Flamma, Sepracore, etc). Vincitore del finanziamento PRIN2017 come Coordinatore Nazionale.

Pubblicazioni:

- 202 pubblicazioni peer-review su riviste internazionali; 40 articoli su libri; 33 articoli su riviste nazionali (anche divulgativi), 2 brevetti; 17 strutture tridimensionali di proteine; oltre 300 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali
- curatore di due libri italiani e di uno internazionale
- Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0003-1733-7243>
- IF totale: >800; Citazioni: > 8150; H factor: 50; i10-index: 136 (verified Google Scholar)