

Curriculum Vitae



Data di nascita: 25/03/1966

ORCID number: 0000-0001-9953-7315

Principali attività accademiche e scientifiche:

- Ha conseguito nel 1991 la Laurea in Scienze Biologiche (*cum laude*) presso l'Università degli Studi di Milano.
- Dal 2000 al 2010 è stato Ricercatore del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal 2010 al 2017 è stato Professore Associato del Dipartimento di Biologia (poi divenuto Dipartimento di Bioscienze) dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal 2015 al 2021 è stato membro del SETAC Italian Branch Council.
- Dal 2017 è Professore Ordinario del Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal 2017 al 2021 è stato vicepresidente del CDD di Biologia.
- Dal settembre 2021 è presidente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale 2021-2023 (Settore Concorsuale 05/C1 Ecologia).

Report Bibliometrico:

- 112 articoli scientifici ISI (Scopus)
- Indice H: 40 (Scopus)
- Numero totale di citazioni: 4193 (Scopus)

La sua attività di ricerca verte su diversi campi dell'ecotossicologia:

- 1) Valutazione quali-quantitativa della contaminazione da plastiche a livello ambientale e determinazione dei loro possibili effetti negativi su diversi modelli biologici.
- 2) Identificazione degli effetti di composti farmaceutici e droghe d'abuso mediante l'impiego di modelli biologici di acqua dolce.
- 3) Determinazione di numerose risposte cellulari e molecolari.
- 4) Applicazione di tecniche high-throughput per la valutazione dei cambiamenti proteici dovuti all'esposizione a contaminanti ambientali.

Motivazioni a supporto della candidatura

L'obiettivo che mi auspico di poter raggiungere, insieme a tutti i Colleghi del Consiglio Direttivo, è quello di perseguire una politica di inclusione di tutte le varie componenti scientifiche e di ricerca che sono rappresentate all'interno della SITE. Credo fermamente che l'eterogeneità di visioni e di approcci, che sono sempre stati chiara espressione del nostro Settore Scientifico Disciplinare, siano realmente un valore aggiunto da difendere e mai un impedimento. Dalla mia posizione di Presidente dell'attuale Commissione ASN credo di avere un'immagine precisa di quali tematiche si stiano sviluppando all'interno della comunità ecologica italiana e quali possano essere i suoi punti di forza, ma anche di debolezza. A tale proposito, penso sia assolutamente prioritario promuovere e favorire un network tra i diversi gruppi di ricerca, cercando soprattutto di unire le ricerche svolte a più livelli dell'organizzazione biologica, all'interno di un contesto di ricerca che sta ormai muovendosi verso l'interdisciplinarietà del sapere scientifico. Ho potuto anche constatare come i nostri "giovani ecologi" inizino a rappresentare un'eccellenza, andando a migliorare la propria formazione in prestigiosi Centri di Ricerca internazionali. Auspico, quindi, che la SITE affianchi e supporti sempre più i nostri giovani ricercatori, con iniziative atte alla valorizzazione dei loro prodotti di ricerca, come già avviene ad esempio con gli "Incontri Giovani Ricercatori"