

## Stefano Amalfitano, PhD

### Webpage:

[https://www.irsa.cnr.it/wp/?page\\_id=1168&author=stefano.amalfitano](https://www.irsa.cnr.it/wp/?page_id=1168&author=stefano.amalfitano)

### Research Gate:

[https://www.researchgate.net/profile/Stefano\\_Amalfitano](https://www.researchgate.net/profile/Stefano_Amalfitano)

### Google Scholar:

<https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=sMQzve4AAAAJ>

**Scopus Author ID:** 8858998600

**WoS Researcher ID:** C-6737-2012

**Orcid ID:** 0000-0002-6148-1472

**LinkedIn:** in/stefano-amalfitano-561a513b/

**Twitter:** @samalfi



### Posizione attuale:

2020 - : Primo Ricercatore, Istituto di Ricerca Sulle Acque (IRSA), Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (DSSTTA), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

2016 - : Membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Citometria (GIC).

2012 - : Co-fondatore e promotore di Microb&co, associazione no-profit per la divulgazione scientifica nel campo dell'ecologia microbica.

2010 - : Editore associato della rivista internazionale Hydrobiologia (Springer-Nature).

**Bio:** Dottorato in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia. Responsabile del laboratorio di citometria e microscopia presso l'IRSA-CNR di Roma. Autore di più di 70 articoli e revisore di quasi 500 lavori sottomessi alle principali riviste internazionali di settore. Svolgo attività di ricerca nel campo della microbiologia ambientale per la determinazione del ruolo ecologico delle comunità microbiche nella circolazione del carbonio e dei nutrienti e nella dinamica di sostanze inquinanti. Tali studi, svolti nell'ambito di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, trovano applicazione per la gestione e l'uso sostenibile delle risorse idriche in sistemi ambientali e ingegnerizzati. Le indagini sono rafforzate dalle competenze acquisite nell'utilizzo della citometria a flusso come metodo di monitoraggio per la rapida quantificazione e caratterizzazione microbiologica in matrici ambientali.