

# Marina Di Carro

Professore associato

- marina.dicarro@unige.it
- +39 010 353 6198
- +39 010 353 6173

## Istruzione e formazione

2004

### **Dottorato in Scienze Chimiche**

Tecniche accoppiate di Spettrometria di Massa con Cromatografia Liquida (LC-MS) e Gascromatografia (GC-MS) nella determinazione di inquinanti organici e composti metallorganici nell'ambiente marino

Università di Genova - Genova - IT

1998

### **Laurea in Chimica**

Impiego e ottimizzazione della interfaccia Particle Beam per la determinazione di amminoacidi mediante cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa - 110/110 e Iode

Università di Genova - Genova - IT

## Esperienza accademica

2022- in corso

### **Professore associato**

Università di Genova - Genova - IT

2010 - 2022

### **Ricercatore a tempo indeterminato**

Università di Genova - Genova - IT

2004-2010

### **Assegnista di ricerca**

Università di Genova - Genova - IT

## Attività didattica

Titolare del corso "Chimica Analitica 2 - modulo 2" - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche (dall'a.a. 2012-13 a oggi)

Titolare del corso "Tecniche analitiche avanzate" - Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (dall'a.a. 2017-18 a oggi)

Titolare del corso "Analisi di contaminanti organici" - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche (dall'a.a. 2021-22 a oggi)

## Interessi di ricerca

L'attività di ricerca è incentrata sulla Chimica Analitica applicata a matrici reali e può essere così riassunta:

- tecniche accoppiate di cromatografia con la spettrometria di massa (GC- MS, LC-MS) per lo studio di microinquinanti organici e contaminanti emergenti in matrici ambientali
- tecniche accoppiate di cromatografia con la spettrometria di massa (GC- MS, LC-MS) per l'analisi di composti rilevanti in matrici alimentari
- studio di tecniche innovative di campionamento e trattamento del campione