

Marina Di Carro

Ricercatrice universitaria

✉ 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 lode

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2010 - IN CORSO

Ricercatore a tempo indeterminato

Università di Genova - Genova - IT

Determinazione di composti organici di rilevanza ambientale e alimentare studio di tecniche innovative di campionamento e trattamento del campione per la successiva determinazione in cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa

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)

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