

Marina Di Carro

Researcher

✉ marina.dicarro@unige.it

☎ +39 010 353 6198

☎ +39 010 353 6173

Education and training

2004

Ph.D. in Chemical Sciences

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

University of Genoa - Genoa - IT

1998

Master Degree in Chemistry

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

University of Genoa - Genoa - IT

Academic experience

2010 - ONGOING

Researcher

University of Genoa - Genoa - IT

Research interests

Scientific work, focused on analytical chemistry applied to real matrices, can be summarized as follows:

- Hyphenated techniques (GC-MS, LC-MS) for the study of organic micropollutants and emerging contaminants in real matrices
- Hyphenated techniques (GC-MS, LC-MS) for the study of relevant compounds in food matrices
- Innovative sampling and preconcentration techniques