

Mariachiara Chiantore

Professore associato

✉ mariachiara.chiantore@unige.it

Istruzione e formazione

1992

Laurea in Scienze Biologiche

110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

1996

Dottorato in Scienze Ambientali (Scienza del Mare)

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2014 - IN CORSO

Professore Associato

Università di Genova - Genova - IT

2000 - 2014

Ricercatore

Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Buono

Interessi di ricerca

- distribuzione, struttura, biodiversità e funzionamento delle comunità bentoniche costiere
- processi di benthic-pelagic coupling
- connettività e resilienza nelle comunità marine bentoniche
- ecologia trofica e riproduttiva di molluschi ed echinodermi
- acquacoltura e acquacoltura multitrofica integrata, echinocoltura
- ecologia delle microalghe tossiche bentoniche, con particolare riferimento ad *Ostreopsis ovata*
- effetti dell'acidificazione degli oceani sulle comunità di fondo duro superficiale
- restauro ecologico

Progetti di ricerca

2008 - 2011

ENRICH Enrichment of aquaculture systems by introduction of commercially underdeveloped marine species from different trophic levels

EU FP7-BSG-SME-2007-1 GA 222492

Responsabile scientifico

2008 - 2010

BIOCONNECTENCE Biodiversity and connectivity in the resilience in coastal marine communities

EU FP7-Marie Curie International Incoming Fellowship GA 221065

Partecipante

2012 - 2016

IDREEM Increasing Industrial Resource Efficiency in European Mariculture

EU FP7-ENV.2012.6.3-1 GA 287844

Partecipante

2014 - 2015

RESURCH Research technological development to improve economic profitability and environmental Sustainability of sea Urchin farming

EU FP7- SME-2013-1 GA 606042

Responsabile scientifico

2014 - 2015

M3-HABs Risk Monitoring Modelling and Mitigation of Benthic Harmful Algal Blooms along Mediterranean coast

EU ENPI-CBCMED Identification Number 37/2371

Responsabile scientifico

2016 - 2022

RE.LIFE Re-establishment of the Ribbed Limpet (*Patella ferruginea*) in Ligurian MPAs by restocking and controlled reproduction

EU LIFE15 NAT/IT/000771

Partecipante

2017 - 2021

ROCPop-LIFE Promoting biodiversity enhancement by Restoration Of Cystoseira POPulations

EU LIFE16 NAT/IT/000816

Partecipante

2021 - IN CORSO

LIFE PINNA Conservation and re-stocking of the Pinna nobilis in the western Mediterranean and Adriatic Sea

EU LIFE20 NAT/IT/001122

Partecipante

2022 - IN CORSO

REEForest Restoration of Cystoseira macroalgal FORESTs to enhance biodiversity along Mediterranean rocky REEFs

EU LIFE21 NAT/IT/101074309

Partecipante

2021 - IN CORSO

SEAWHEAT Tomorrow's 'Wheat of the Sea' Ulva a model for an innovative mariculture

EU COST Action CA20106

Partecipante

2022 - IN CORSO

National Biodiversity Future Center (NBFC)

MUR-National Recovery and Resilience Plan (NRRP) Mission 4 Component 2
Investment 1.4 (CN00000033)

Partecipante

OCEAN CITIZEN Marine forest coastal restoration an underwater gardening socio-ecological plan

EU HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02

Partecipante