

# Argomenti disponibili per Tesi di Laurea e/o Tirocini Curricolari

da svolgere presso la Sede di Bologna di CNR ISMAR

Dicembre 2022

## Argomenti disponibili solo per Tesi di Laurea

- Studio paleomagnetico di vulcanici mioceniche dell'Arabia: implicazioni per le ricostruzioni geodinamiche sull'apertura del Mar Rosso (Rif. [Vigliotti L.](#))
- Sedimentological and depositional characterisation of surface and subsurface sediments in a Eastern Caribbean shelf area (St. Eustatius Island, BEST) (Rif. [Alvisi F.](#)) **NEW**
- Processing dati sismici multicanale ad alta risoluzione acquisiti al largo dell'Isola di Cefalonia per lo studio di faglie sismogeniche (Rif. [Loreto M.F.](#) e [Ferrante V.](#)) **NEW**

## Argomenti disponibili per Tesi di Laurea o per Tirocinio Curricolare

- Characterisation of surface and subsurface sediments in a Polish coastal lagoon (Puck Bay, Baltic Sea) and their role in the development of bottom hypoxia (Rif. [Alvisi F.](#))
- Characterisation of surface and subsurface sediments in a Belgian coastal lagoon (Zwin Natural Par, North Sea) and their role in the development of bottom hypoxia (Rif. [Alvisi F.](#))
- Realizzazione di materiale audio-video in italiano/spagnolo/inglese/francese per attività di divulgazione scientifica/formazione a livello internazionale (Rif. [Alvisi F.](#))
- Realizzazione di materiale multimediale in italiano/spagnolo/inglese/francese per promuovere l'Ocean Literacy in Italia e all'estero (Rif. [Alvisi F.](#))
- Collaborazione nella gestione e realizzazione di eventi e pre-eventi divulgativi per la Notte dei Ricercatori nell'ambito del progetto BlueNIGHTs (Rif. [Alvisi F.](#)) **NEW**
- Indagini multidisciplinari di eventi sedimentari eccezionali in mare profondo (Rif. [Polonia A.](#))
- Studio della tettonica attiva nell'Arco Calabro (Mar Ionio) attraverso l'analisi di dati geofisici. (Rif. [Polonia A.](#))
- Studio delle relazioni esistenti tra faglie, terremoti e sedimentazione nel Mar Ionio e Mar di Marmara. (Rif. [Polonia A.](#))
- Studio dei parametri magnetici nei sedimenti come complemento di correlazioni stratigrafiche nelle successioni della pianura veneta ed emiliano -romagnola e nella piattaforma Adriatica. (Rif. [Vigliotti L.](#) e [Correggiari A.](#))
- Mappare i sali messiniani depositi nel bacino Tirrenico attraverso profili sismici ad alta risoluzione (Sparker). (Rif. [Loreto M.F.](#))

## Argomenti disponibili solo per Tirocinio Curricolare

- Ricerca bibliografica volta all'esame delle azioni intraprese ed in corso (in Europa e nel mondo) destinate a suscitare l'interesse delle ragazze per le discipline STEM (Rif. [Giuliani S.](#))
- Mappare lo spessore dei sedimenti Plio-Quaternari nel bacino Tirrenico dai profili sismici ad alta risoluzione ai fini dell'analisi dei processi di accrezione o esumazione del mantello (Rif. [Loreto M.F.](#)) **NEW**
- Analisi morfo-batimetrica del sistema globale di dorsali medio oceaniche (Rif. [Camilla Palmiotto](#) ed Enrico Bonatti) **NEW**
- Mappatura e analisi morfometrica dei cono vulcanici dell'Afar, del Mar Rosso e dell'Arabia Saudita Occidentale (Rif. [Camilla Palmiotto](#) ed Enrico Bonatti) **NEW**

Per Informazioni: [A. Borsi](#) o [L. Tarozzi](#) - 051 639 8891

Modulistica: <http://www.ismar.cnr.it/organizzazione/sedi-secondarie/bologna/formazione>