

# Corso di Formazione "Metodologie di Indagine Ambientale Subacquea"

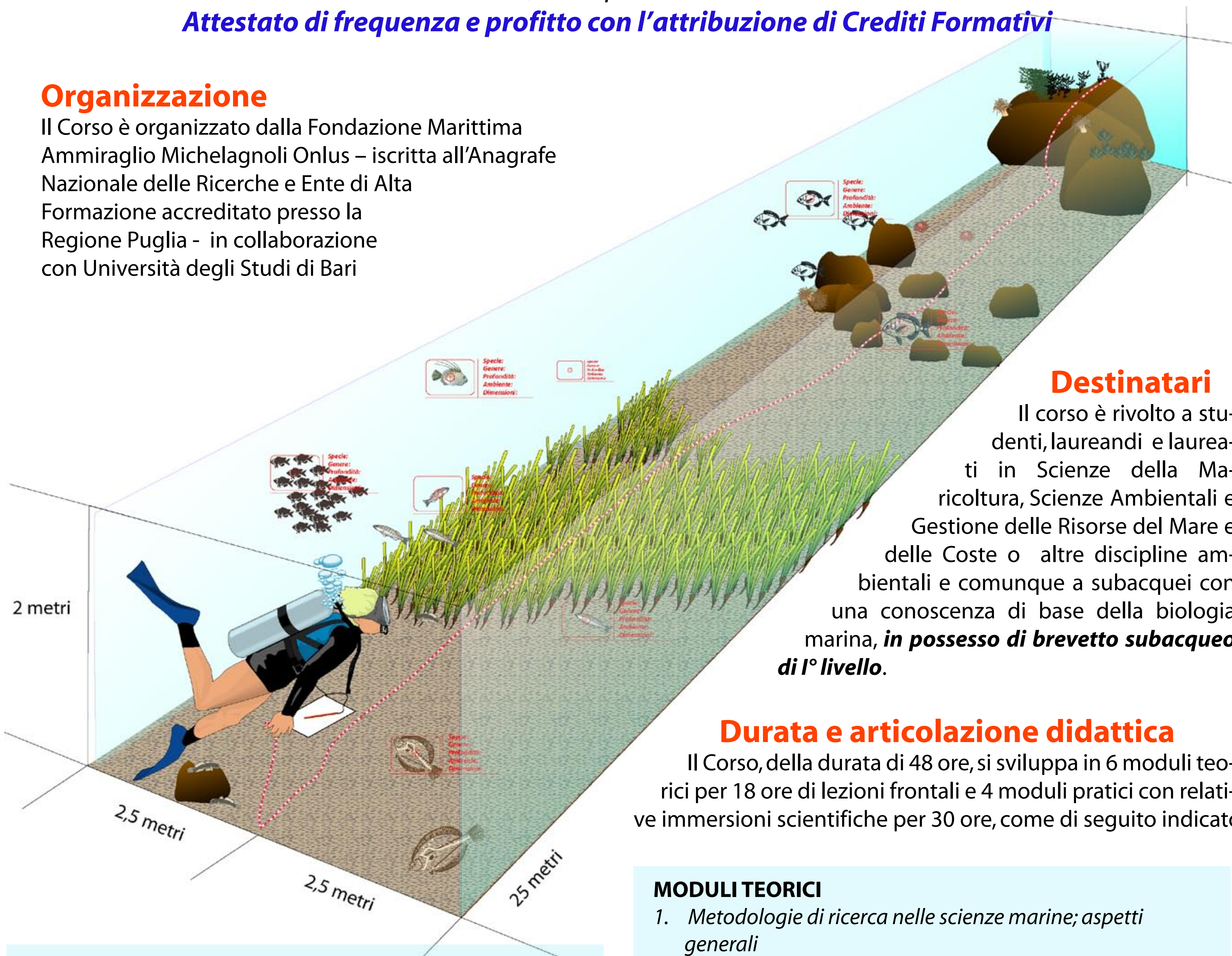
Settembre 2007

L'obiettivo del Corso è fornire ai partecipanti la conoscenza approfondita delle moderne metodologie di indagine in immersione subacquea finalizzate al monitoraggio degli ambienti marini costieri, alla ricerca scientifica ed alla sperimentazione in ecologia e biologia marina.

Al termine del Corso, ai frequentatori viene rilasciato un  
**Attestato di frequenza e profitto con l'attribuzione di Crediti Formativi**

## Organizzazione

Il Corso è organizzato dalla Fondazione Marittima Ammiraglio Michelagnoli Onlus – iscritta all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche e Ente di Alta Formazione accreditato presso la Regione Puglia - in collaborazione con Università degli Studi di Bari



## Destinatari

Il corso è rivolto a studenti, laureandi e laureati in Scienze della Maricoltura, Scienze Ambientali e Gestione delle Risorse del Mare e delle Coste o altre discipline ambientali e comunque a subacquei con una conoscenza di base della biologia marina, **in possesso di brevetto subacqueo di 1° livello**.

## Durata e articolazione didattica

Il Corso, della durata di 48 ore, si sviluppa in 6 moduli teorici per 18 ore di lezioni frontali e 4 moduli pratici con relative immersioni scientifiche per 30 ore, come di seguito indicato.

### MODULI PRATICI

1. Metodologie di survey della *Posidonia oceanica* in immersione subacquea
2. Metodologie di survey delle biocenosi bentoniche costiere
3. Metodologie di survey dell'ittiofauna costiera
4. Metodologie di ripresa fotografica e video in immersione

### MODULI TEORICI

1. Metodologie di ricerca nelle scienze marine; aspetti generali
2. Tecniche di indagine delle praterie di *Posidonia oceanica*
3. Tecniche di indagine delle biocenosi bentoniche costiere di fondi duri ed incoerenti
4. Tecniche di indagine dell'ittiofauna costiera
5. Il disegno sperimentale e le indagini statistiche applicate all'ecologia marina; aspetti generali
6. Fotografia e ripresa video subacquea a scopi scientifici

Presso la Fondazione Michelagnoli sono già in corso le pre-iscrizioni (fino a fine luglio) per raggiungere il numero minimo di frequentatori. Il Corso verrà svolto, per la parte teorica, presso l'Aula Didattica della Fondazione Michelagnoli sita in Via Nitti n.7 a Taranto e per la parte pratica in adeguati siti per le immersioni subacquee. Il Corso si articolerà in 4 weekend (venerdì e sabato).