

Prima edizione del corso di formazione universitario dal titolo:

“Tecniche e Strumenti per la Subacquea Scientifica Professionale”

Introduzione

La Subacquea è da sempre una disciplina al servizio della ricerca scientifica.

L'avvento della subacquea ricreativa ha contribuito all'enorme incremento del numero di praticanti, al proliferare del numero di scuole ed offerte di percorsi formativi. Se da un lato questo ha rappresentato un notevole impulso per l'intero indotto legato all'industria del turismo subacqueo, del quale si è avvalso fino ad ora anche il mondo della ricerca scientifica, dall'altro ha contribuito a generare confusione e disinformazione nei confronti sia di chi desidera ottenere una qualifica professionale in conformità con le leggi del nostro Paese sia di chi vuole o deve avvalersi di personale qualificato.

Da qui la proposta del Laboratorio di Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura in collaborazione con la più antica Scuola Professionale di Immersione Subacquea in Italia (Marco Polo, dal 1959) di intervenire a livello didattico in un ambito particolarmente delicato quale è la formazione professionale nel settore subacqueo per la Biologia.

Obiettivi del corso

- Fornire gli strumenti e le conoscenze teoriche di base indispensabili per una corretta programmazione ed esecuzione delle attività in immersione;
- sensibilizzare i partecipanti sui temi legati alla Sicurezza e alla Prevenzione del Rischio nel lavoro subacqueo;
- fare chiarezza sulle leggi e norme che regolano l'esercizio della professione del biologo subacqueo in Italia;
- creare opportunità di incontro e confronto tra i biologi che desiderano lavorare nel settore subacqueo;
- creare i presupposti per una partnership fra aziende, enti, cooperative del settore e l'Università;
- gettare le basi per futuri eventi o workshop di approfondimento.

A chi è rivolto

- Agli studenti delle Lauree Triennali e Magistrali del Dipartimento di Biologia dell'Ateneo di Tor Vergata;
- a chiunque intenda svolgere attività di ricerca applicata nel settore dell'ecologia marina, della pesca e dall'acquacoltura;
- a coloro che intendano lavorare come accompagnatori di subacquei ricreativi nelle Aree Marine Protette;
- a quanti vogliano rapportarsi in modo corretto e produttivo con gli operatori dell'industria subacquea .

Requisiti di partecipazione

La domanda di iscrizione al corso dovrà pervenire all'indirizzo di posta elettronica subiper-marcopolo@libero.it, indicando in oggetto: *Iscrizione al Corso Subacquea Scientifica Professionale*.

Organizzazione

Direttore Scientifico *Dott. Clara Boglione*

Coordinatore *dott. Maurizio Giganti*

Rappresentante Marco Polo *Sig.ra Sabrina Conte*

La durata complessiva del corso (teorico) è di 16 ore suddivise in 2 incontri di 8 ore.

Non sono previste attività in immersione. Tuttavia sarà possibile organizzare per i possessori di una certificazione subacquea delle esercitazioni facoltative a spese dei partecipanti. Si evidenzia che l'Università declina qualsiasi responsabilità civile e penale per queste esercitazioni pratiche.

Il corso si terrà presso il Centro Studi Applicati alla Pesca (Laboratorio di Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura – Università "Tor Vergata" di Roma – Via Cracovia 1).

Il corso è facoltativo, gratuito e si intenderà annullato qualora non venga raggiunto il limite minimo di 5 partecipanti.

Il corso si concluderà con una prova scritta sui temi trattati.

Il materiale didattico sarà fornito gratuitamente a ciascun partecipante in formato elettronico (pdf).

Attestati e riconoscimenti

Al superamento della prova finale gli studenti del Dipartimento di Biologia dell'Università "Tor Vergata" otterranno 1 CFU per l'anno accademico 2013/14.

La Scuola Professionale di Immersione Subacquea Marco Polo rilascerà un attestato di partecipazione.

Interverranno

Dott. Clara Boglione Direttore Scientifico

Dott. Giampaolo Buonfiglio Presidente Nazionale A.G.C.I. - Associazione Generale Coop. Italiane;

Nucleo Subacqueo dell'Arma dei Carabinieri di Roma

Comando Generale delle Capitanerie di Porto (Maricogecap)

Dott. Angelo Landolfi specialista in medicina subacquea ed iperbarica, medicina legale e medicina spaziale;

Dott. Maria Luisa Gargiulo psicologa e psicoterapeuta;

Ing. Ermanno Caruso capo settore Stato del Mare di ISPRA;

Sig. Armando Conte direttore tecnico della scuola Marco Polo;

Sig.ra Sabrina Conte direttore didattico della scuola Marco Polo;

Dott. Maurizio Giganti biologo, operatore tecnico subacqueo, istruttore subacqueo;

Il corso è patrocinato da

Associazione Generale Cooperative Italiane - Dipartimento Pesca

Centro Turistico Studentesco e Giovanile - Settore Conservazione Natura

RomaNatura – Ente Gestore dell'Area Marina Protetta "Secche di Tor Paterno"

DATE DEL CORSO: Venerdì/Sabato 11-12 aprile 2014

ORARIO LEZIONI: 9:00 – 18:00

SEDE: Centro Studi Applicati alla Pesca (Laboratorio di Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura)

CREDITI FORMATIVI: 1

Programma degli interventi

Venerdì 11 aprile 2014

09.00 Presentazione del corso

Dott. Clara Boglione Direttore Scientifico

Dott. Giampaolo Buonfiglio Presidente Nazionale A.G.C.I. - Associazione Generale Coop. Italiane;

09.45 Le origini della subacquea professionale (A. Conte)

10.30 Leggi e ordinanze in materia di attività subacquee (Rappresentante Maricogecap)

11.15 Linee guida e procedure operative ISPRA (E. Caruso)

12.00 Le attrezzature della subacquea professionale (Rappresentante Nucleo Subacquei Corpo Carabinieri di Roma)

13.00 Pausa pranzo

14.30 Aspetti psicodinamici dell'immersione subacquea (M.L. Gargiulo)

16.00 I barotraumi e l'idoneità medica per l'attività subacquea professionale (A. Landolfi)

18.00 Chiusura dei lavori

Sabato 12 aprile 2014

09.00 Tecnica e teoria applicata alle tabelle di Compressione/Decompressione USNavy (S. Conte)

11.00 Il Nitrox e i computer subacquei (M. Giganti)

13.00 Pausa pranzo

14.30 La subacquea al servizio della ricerca biologica (M. Giganti)

15.30 Aspetti generali dei campionamenti biologici in immersione subacquea (M. Giganti)

17.00 Prova scritta finale

18.00 Chiusura dei lavori