



Federation ITA F07 CMAS Diving Center Italia

Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques in collaboration with LAS – Laboratorio di Archeologia Subacquea, Cultural Heritage Department, University of Padova, with technical support of Nonsolochrter L.t.d., Subbaqqueria ASD,

presents

**KNOW WHAT'S BELOW!
environmental implementation and underwater cultural heritage conservation
GULET WORKSHOP WITH UNDERWATER ARCHAEOLOGY COURSE**

TRAPANI - FAVIGNANA, ITALY

15-19/05/2019, on board

Workshop with seminars and lessons about environmental implementation connected to underwater cultural heritage conservation in geo-biological context. Legislation knowledge, scientific information and research are the instruments for sustainability. 5 days on a boat in the Marine Protected Area of Egadi Islands to explain and disseminate the role of a great governance of a marvelous biodiversity area (Site of Community Importance (SCI - ITA010024).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

CBC



SUBBAQUERIA



LABORATORIO DI ARCHEOLOGIA SUBACQUEA dBC – CDCI AA 2018-2019

Offerto agli Studenti del LAS da CDCI in collaborazione con NONSOLOCHARTER

KNOW WHAT'S BELOW - GULET WORKSHOP environmental implementation and underwater cultural heritage

15-17 MAGGIO 2019, TRAPANI – FAVIGNANA

a bordo del caicco Guletta

Ore	Mercoledì 15 Maggio	Giovedì 16 Maggio	Venerdì 17 Maggio
8,00		Colazione	Colazione
9,30 – 13,30		Si salpa per Favignana	Lezioni Esercitazioni
		Visita al Museo	Snorkeling
13,30		Pranzo	Pranzo in navigazione e rientro a Trapani porto e sbarco
Dalle 15,00 Alle 18,00	Porto di Trapani, Caicco Guletta, Imbarco	Lezioni Esercitazioni Tavola rotonda Workshop	Chi frequenta il corso di Archeologia Subacquea può rimanere a bordo
18,00	Aperitivo		
20,00	Cena libera a terra e rientro a bordo entro le ore 23,00.	Cena a bordo	
	Pernottamento in cabina doppia/tripla con bagno privato	Pernottamento in cabina doppia/tripla con bagno privato	

Il programma può subire modifiche organizzative sulla base delle condizioni meteo mare

Ospitalità a numero chiuso max 10 allievi.

Gli allievi devono portare sacco a pelo (o lenzuola) e accappatoio.

Allievi esterni al dipartimento dei Beni Culturali dell'Università di Padova € 150,00 (tutto compreso).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

dBC



SUBACQUEA



CORSO PER IL CONSEGUIMENTO DEL BREVETTO INTERNAZIONALE *CMAS Underwater Archaeology Diver*

FINALITÀ E OBIETTIVI

Fornire un'ampia panoramica sulla ricerca archeologica in ambiente sommerso con indicazioni metodologiche e tecniche complementari allo studio universitario, secondo la legislazione vigente nazionale e internazionale.

È previsto specifico addestramento in immersione per la documentazione dei siti sommersi con organizzazione razionale dell'equipaggiamento di lavoro nel massimo rispetto della sicurezza, attraverso lo studio di anomalie di fondale e differenti tipologie rinvenimento grazie all'esame di siti subacquei marittimi e delle acque interne.

PROGRAMMA DIDATTICO

I. 1. PARTE TEORICA - LEZIONI CON POWER POINT E VIDEO

Argomenti: ambiti della ricerca archeologica subacquea, riconoscimento dei un'area di interesse culturale in ambiente subacqueo, incremento del senso civico nei confronti del patrimonio culturale sommerso; nozioni di archeologia navale, studio dei relitti (formazione, documentazione), iconografia navale, attrezzatura di lavoro e sicurezza, metodologie e tecniche di ricognizione e rilievo dei rinvenimenti subacquei (posizionamento, disegno, fotografia, video, informatizzazione dati – rilievo diretto; schede di sito, di reperto, di Unità Stratigrafica, ceni di *remote sensing* con lettura dati da *side scan sonar*.

I. 2. PARTE PRATICA - ESERCITAZIONI IN IMMERSIONE

4 immersioni ARA

Assetto

Posizionamento boe e caposaldi

Ricognizione in squadra

Rilevamento mediante “chiocciola”, “transetto”, con poligonale chiusa e aperta

Picchettatura, divisione in quadre

Disegno specifico con quadrettatore

Disegno in scala 1:10, 1:20; 1:50; 1:100

Fotografia archeologica

Video archeologico - documentario

ESAME FINALE

Verifica scritta: test, disegno in scala, rilievo in immersione

REQUISITI

Gli allievi devono essere in possesso dei seguenti requisiti minimi

- avere almeno 18 anni
- spiccato interesse per l'Archeologia subacquea e la ricerca scientifica
- Brevetto CMAS P1 o equivalente
- ottima acquaticità
- certificato medico di idoneità alle immersioni ARA in corso di validità

avere effettuato regolare iscrizione al corso, secondo le modalità previste dal bando



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

CBC



SUBACQUEARIA

CORSO DI ARCHEOLOGIA SUBACQUEA 17-19 Maggio 2019 A BORDO DEL CAICCO GULETTA

TABELL ATTIVITÀ E ORARI

ORE	<i>CMAS Archaeology Diver</i>		
	Venerdì-17 Maggio	Sabato-18 Maggio	Domenica -19 Maggio
8,00		Colazione	Colazione
9,30		Trasferita a Favignana	Preparazione attrezzature
10,30		Briefing introduttivo Preparazione attrezzature	Immersione con esercizi topografici
11,00		Immersione con verifica delle capacità acquatiche; esercizi propedeutici all'immersione archeologica	Debriefing Pausa
12,00		Pausa	Osservazioni e programmazione II immersione
13,00		Immersione di ricognizione	Immersione con esercizi di rilievo diretto
14,00		Pausa pranzo	Pausa pranzo
15,00		Debriefing	Debriefing
15,30 – 16,30		Lezioni teoriche con power point	Lezione teorica. Seminario con video
16,30 – 17,30	Imbarco caicco Guletta Trapani porto	Lezione pratica a terra con visita al Museo di Favignana Ex Stabilimento Florio	Test multirisposta. Valutazioni
18,00-20,00	Conferenza SopMARE Aperitivo di benvenuto	Compilazione schede e Disegno	<i>Conclusioni corso. Consegna attestati di partecipazione e consegna Brevetti CMAS Archaeology Diver per chi ha superato correttamente le prove</i> RIENTRO A TRAPANI porto
20,30	Cena	Cena	Saluti Sbarco
22,00	Pernottamento in cabina doppia con bagno privato	Pernottamento in cabina doppia con bagno privato	Eventuale Pernottamento supplementare a bordo 20 Euro con check out entro le ore 10,00

Il programma può subire modifiche organizzative sulla base delle condizioni meteo mare

COSTO DEL CORSO

Sono inclusi:

vitto, alloggio in cabina doppia con bagno privato, dotato di acqua calda (incluse coperte e lenzuola, asciugamani).

4 immersioni (bombola e piombi)

Corso *CMAS Archaeology Diver* (lezioni teoria, pratica, copertura assicurativa, manuale, kit, brevetto, attestato di partecipazione)

€ 550

Gli Allievi verseranno la quota totale di € 550 in soluzione unica entro il giorno 13 Aprile 2019 su CC di CDCI.

Dati bancari:

BANCO S. GEMINIANO E S. PROSPERO - Gruppo Banco Popolare - AG 14 Bologna

Iban: IT 60 E 05034 02410 000000000571

intestato a SO.GE.SE S.C.S.D.

codice SWIFT BAPPIT21586

CORSO A NUMERO CHIUSO PER 10 PARTECIPANTI

DIREZIONE CORSO: Dott. Giovanna Bucci, LAS – Laboratorio di Archeologia Subacquea CMAS Diving Center Italia - Dip. dei Beni Culturali, Università di Padova, email: giovibucci@yahoo.it

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA: Federation ITA F07 A.CDCI. CMAS Diving Center Italia - Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques, email: info@cmasdivingcenter.org

Rif. Gianni Marchesini: g.marchesini@cmasdivingcenter.org

CAICCO GULETTA: Rif. Arch. Antonio Pisano, NON SOLO CHARTER Guletta, email: nonsolocharter@hotmail.it

DIVING SUBBAQUERIA: Rif. Ivan Roveri: subbaqueria.mkg@gmail.com

È possibile noleggiare attrezzatura completa presso il Diving Subbaqueria di Favignana alla tariffa speciale archeo di €5 al giorno (muta, pinne, machera, gav, erogatori), comunicando con congruo anticipo taglia dell'attrezzatura necessaria.

È necessario essere in possesso del proprio computer subacqueo e della propria bussola subacquea (da polso).