

# CSR



## CIRCOLO SUBACQUEO RAVENNATE

VIA DEI POGGI, 97 - RAVENNA - TEL. 0544/67556 - E-MAIL: SUBRA@RACINE.RA.IT

### L'ESTATE È FINITA. SI TORNA IN PISCINA

Il periodo canonico che gli italiani dedicano alle vacanze è finito. Così, dopo l'appuntamento del 16 settembre per la presentazione ufficiale, e la consegna di brevetti ed attestati ai nuovi soci, l'attività didattica del CSR riprende il 29 settembre, alla piscina di Porto Fuori (i dettagli dei corsi sono illustrati nelle pagine interne). Lo staff della scuola è così pronto a ricevere i nuovi allievi ed a fornire elementi di conoscenza in più a chi, frequentato con successo il primo corso ed ottenuto il brevetto OWD, vuole proseguire la propria avventura subacquea.

Vai la pena, dunque, riprendere alcune considerazioni sull'essenza di questa attività sportiva NON agonistica. Buona parte degli studi scientifici affermano che la vita ha avuto origine nell'acqua, in mare. D'altra parte nessuna cellula di un essere vivente può esistere senza quella "soluzione fisiologica" costituita da acqua, sale ed altri minerali. Alcuni ricercatori (subacquei) a questo proposito avanzano considerazioni affascinanti, anche se non "dimostrate". Ricordiamone una: "Sarà un ritorno al paradiso perduto? Questa sensibilità sottomarina che scopriamo in noi stessi, questo equilibrio insolito non devono essere privi di significato.

Il subacqueo incantato dalla scoperta di un mondo esaudisce i voti di un progenitore che, in lui, si ricorda di una felicità marina.

La pista dell'uomo passa forse due volte per l'oceano".

Soddisfiamo, dunque, queste tensioni ataviche, da molti archiviate in un angolo della propria mente.

Ad una condizione: essere consapevoli di come, oggi, dopo milioni di anni, l'uomo in mare non è più nel proprio ambiente naturale. L'entusiasmo deve essere quindi stemperato dalla cautela e sostenuto dalla conoscenza e dall'allenamento. Non ha quindi senso – lo ripetiamo – cercare di "sfidare il mare", che non è e non sarà mai "assassino", ma che ha regole rigidissime e noi tutti dobbiamo rispettarle per non mettere a repentaglio la vita nostra e degli altri. Per questo la sezione di teoria dei corsi del CSR è così minuziosa, ad esempio, nell'illustrare i molti rischi cui va incontro il nostro organismo quando si immerge anche a profondità che qualcuno definisce "ridicole". Per questo le prime lezioni sembrano preparate da "iellatori incalliti"; per questo si passano molte serate senza utilizzare le attrezzature. Per questo si consigliano corsi di perfezionamento o di specialità. Perché il rispetto del mare e l'aggiornamento continuo (sulle attrezzature, sulle metodiche di salvataggio, su elementi semplici, ma importanti, di fisiologia e psicologia) sono l'arma vincente per scendere "nel blu" in sicurezza. Senza strafare. E' quello che cercheremo di fare capire anche quest'anno, con i nuovi corsi, vivendo insieme l'emozione della subacquea, delle avventure insieme. Senza cercare di raggiungere record o primati. Perché non cerchiamo "medaglie", vogliamo solo essere un Circolo costituito di donne ed uomini che amano il mare e che vogliono trovare nuovi amici per spiegare loro il perché di questa scelta. E fin qui ci siamo riusciti grazie all'impegno di tutti.

SETTEMBRE 98

*Vogliamo continuare a dedicare le "spigolature" il più possibile alle buone notizie. L'estate appena trascorsa, purtroppo, non è stata ricchissima di novità positive per il mondo della subacquea. Le stesse proposte di istituire nuovi parchi naturali marini hanno incontrato resistenze (a volte espresse anche con manifestazioni a dir poco ridicole) che dimostrano come nel nostro Paese si fatichi a costruire una vera cultura ambientale degna di questo nome. Per non dire delle pagine di giornale "sciupate" per l'avvistamento di squali nell'Adriatico, come se si trattasse di esemplari simili al mostro descritto nel lontano 1975 da Steven Spielberg. Val la pena citare un solo passaggio di un articolo pubblicato da "Visto" l'11 settembre.*

*<Ho guardato l'enorme squalo bianco negli occhi: erano storti e cattivi>, commenta Stefano Catalani che è stato a tu per tu con il peggiore killer dei mari. Sono così conclusi i tempi delle immersioni in Adriatico? Si deve partire per battute di caccia? Naturalmente no anche perché, fortunatamente, alcuni giornali meno scandalistici, hanno poi spiegato come il vero rischio lo corrano proprio gli squali: quello dell'estinzione. E non li troveremo mai vicino alle spiagge di Marina di Ravenna. Ma vediamo, appunto, una buona notizia (diramata dall'Ansa all'inizio di agosto).*

Bagnini molto particolari si aggirano in una ventina di località balneari italiane, da Grado a Finale Ligure, da Marina di Massa a Venezia, da Rimini ad Ancona, pronti a tuffarsi in acqua per salvare gli incauti bagnanti. Si tratta di cani, principalmente Terranova, ma anche Labrador, Golden e Pastori tedeschi, addestrati alla Scuola italiana cani salvataggio (Sics) di Sarnico (Bergamo), sul lago d'Iseo. Dal '94 ad oggi, i "bagnini a quattro zampe" si sono già distinti in una trentina di salvataggi. <Siamo l'unico Paese ad utilizzare i cani per il soccorso in mare - spiega il responsabile della Scuola, Ferruccio Pilenga - e rilasciamo ogni anno, su esame, il Brevetto di Salvataggio Sics, riconosciuto dal ministero dei Trasporti>. Cani di tutte le razze, prosegue Pilenga, sono adatti al salvataggio in mare, purché abbiano spiccate doti di acquaticità ed un

peso superiore ai 30 chili. Per capire l'utilità di questi animali, aggiunge, si pensi che un unico cane è capace di trainare per mezz'ora un battello con 30 persone a bordo e di fare prove di resistenza di nuoto su distanze comprese tra i 300 metri e 2 chilometri. Inoltre, l'unità cinofila (formata dal cane e dal suo conduttore) è l'unica in grado di fare la rianimazione già in acqua, impossibile senza l'aiuto del cane. Infatti, se una persona sviene in acqua, il bagnino deve scegliere: o la porta a riva o la rianima sul posto; con il cane invece, può dedicarsi alla rianimazione mentre l'animale, grazie ad una speciale imbracatura, traina verso riva soccorritore e soccorso. "Fido" può rivelarsi provvidenziale anche in caso di due persone in difficoltà, racconta il responsabile della Scuola, come è accaduto tempo fa con un padre ed un bambino: in questo caso, l'animale ed il conduttore si dedicano ciascuno ad un soggetto in pericolo. I cani inoltre, osserva Pilenga, <hanno un sesto senso per sentire la corrente e non nuotano mai controcorrente, arrivando prima a riva senza perdere energie preziose>. Nell'addestramento dei "cani -bagnino", la vera prova del nove è rappresentata dal tuffo in mare con l'elicottero: l'unità cinofila si tuffa dall'elicottero e le pale creano un fortissimo vento con nebulizzazione dell'acqua, ricreando situazioni simili ad una tempesta e solo se il cane è capace di operare in queste condizioni estreme, può laurearsi "bagnino" a tutti gli effetti. Ad oggi sono circa un centinaio i cani abilitati: il brevetto è annuale ed ogni anno viene rifatto l'esame. Insieme alla Guardia costiera, vengono fatte continue esercitazioni per migliorare la tecnica di salvataggio con i cani. Per chi volesse contattare la Scuola il numero è 035-299269.

*Infine una buona notizia "nostrana". Il quarto convegno nazionale sulla storia dell'immersione, organizzato dall'Historical Diving Society Italia si svolgerà in novembre (14 e 15), al Park Hotel di Marina di Ravenna, in concomitanza con l'inaugurazione del primo museo nazionale interamente dedicato alla subacquea, cui prenderà parte anche Folco Quilici. Il convegno sarà dedicato all'immersione scientifica.*

*Un'occasione anche per il CSR per approfondire le conoscenze sul Sesto continente.*



Pizzeria

Al Borgo

Trattoria

Via S. Mama, 31  
RAVENNA

Corso per sommozzatore sportivo di primo livello "Open Water Diver 1998/99

**INIZIO CORSO:** MARTEDÌ 29 SETTEMBRE 1998  
**DURATA CORSO:** DA FINE SETTEMBRE A FINE GENNAIO  
**LUOGO:** PISCINA "TRE LAGHI" DI PORTO FUORI  
**GIORNI E ORARI:** MARTEDÌ PRATICA IN PISCINA DALLE 21.30 ALLE 23.00  
VENERDÌ TEORIA IN SEDE DALLE 20.30 ALLE 21.30  
VENERDÌ PRATICA IN PISCINA DALLE 22.00 ALLE 23.00  
**ESAMI:** TEORICO SCRITTO A QUIZ  
PRATICO IN PISCINA PER VALUTARE L'ACQUATICITÀ  
PRATICO IN ACQUA LIBERA (ARCIPELAGO TOSCANO) CON IMMERSIONI GUIDATE  
**BREVETTI:** NAZIONALE U.I.S.P. LEGA SUB INTERNAZIONALE I.D.E.A.

LA SCUOLA FORNISCE IL MATERIALE DIDATTICO E L'ATTREZZATURA NECESSARIA DURANTE IL CORSO E DURANTE L'ESAME IN ACQUA LIBERA. POSSIBILITÀ DI PERFEZIONARE TECNICA CON CORSI AVANZATI PER OGNI ESIGENZA.

**COSTO:** LIT. 540.000  
LIT. 490.000 (PER STUDENTI).

LA QUOTA COMPRENDE L'AUTOMATICA ISCRIZIONE AL CIRCOLO SUBACQUEO RAVENNATE, QUINDI LA POSSIBILITÀ DI PARTECIPARE ALLE INIZIATIVE OLTRE ALLA COPERTURA ASSICURATIVA IN PISCINA.

INIZIO CORSI 29 SETTEMBRE ALLE ORE 21.30 PRESSO LA PISCINA "TRE LAGHI" A PORTO FUORI CON: CIABATTE, CUFFIA, ACCAPPATOIO, COSTUME E TANTA VOGLIA DI DIVERTIRSI SCOPRENDO UN MONDO NUOVO E FANTASTICO.

Telefono 0544/34111  
CHIUSO IL MERCOLEDÌ

*Pizzeria*

**Al Borgo**

*Trattoria*



**Pienocline**

Repentino gradiente verticale di densità dell'acqua al confine tra acque più calde e/o più dolci e acque più fredde e/o più salate.

**Pinger**

Emettitore acustico subacqueo capace di trasmettere unsegnale di frequenza costante a intervalli regolari.

**Pitch & Roll**

Beccheggio: misura dell'oscillazione del mezzo navale rispetto al proprio asse longitudinale.

Rollio: misura dell'angolo di inclinazione del mezzo navale rispetto al proprio asse trasversale.

**Plancton**

Tutti gli organismi vegetali (fitoplancton) e animali (zooplancton) che vivono sospesi nel mezzo acquoso, dotati di potere natatorio molto scarso o assente e che non stabiliscono nessuna relazione con il fondo.

**Posidonia**

Pianta marina dalla forma di nastro color verde bottiglia che compare in ciuffi densi e ravvicinati e spesso costituisce vere e proprie praterie.

**Quadrante**

Ripartizione dei settori cartografici in base ai punti cardinali.

**R.O.V.**

Remotely Operated Vehicle. Mezzo sottomarino, senza equipaggio, alimentato e pilotato via cavo (ombelicale) dalla nave di appoggio, munito di motori idraulici ubicati in maniera da dare un'ottima manovrabilità.

**Scafandro**

Equipaggiamento completo di forma antropomorfica per immersione subacquea che garantisce al palombaro la respirazione e la protezione termica dell'ambiente circostante mantenendolo asciutto. Il tipo storicamente classico è lo scafandro elastico introdotto attorno al 1834.

**Scandaglio**

Sistema di determinazione della profondità di acqua originariamente costituito da un peso legato ad una cima metrata (scandaglio a mano) e successivamente

da un trasduttore sotto lo scafo che invia un segnale acustico verticalmente verso il fondo ricevendone l'eco di ritorno e determinando così lo spessore della colonna d'acqua.

**Scarpata continentale**

Pendio che unisce l'orlo della piattaforma continentale al fondale oceanico.

**Sessile**

Detto di organismo animale o vegetale che vive ancorato al substrato e non è dotato di alcuna capacità di spostamento.

**Sestante**

Strumento astronomico di navigazione che serve per misurare l'angolo al quale un astro appare sull'orizzonte. Serve per fare il punto nave, cioè per determinare le coordinate geografiche della posizione che la nave occupa al momento della verifica.

**Stazza**

Misura volumetrica degli spazi chiusi di una nave.

Stazza lorda: esprime la capacità volumetrica di tutti gli spazi chiusi di bordo.

Stazza netta: esprime la capacità volumetrica dei soli spazi di bordo sfruttabili per fini commerciali (carico).

**Tigmotropismo**

Tendenza degli organismi a dirigersi, avvicinarsi e appoggiarsi a strutture fisse. Caratterizzato dalla tendenza delle forme demersali, bentoniche e anche pelagiche a mantenersi in contatto con strutture fisse come relitti o barriere artificiali. Vedi Paguro.

**Tribordo**

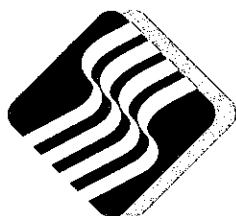
Lato di destra o dritta di un'imbarcazione.

**Tsunami**

Termine giapponese col quale si indicano le onde di maremoto, solitamente costituite da una singola onda o da poche onde successive alte fino a 10 metri con grande forza distruttiva.

**Zooplancton**

Componente animale degli organismi flottanti, soggetta al trasporto passivo da parte delle correnti.

**Tipolito STEAR**

RAVENNA • VIA SAN VITTORE 15 • TEL. 0544/453890 • FAX 0544/454858