



THE MAGAZINE

LUGLIO 2026 – ANNO 32 – NUMERO 688



NUOVO ANNO NAUTICO ...

UN GRANDE CLASSICO ...

PILLOLE DI BIOLOGIA ... CORALLI, MADREPORE E GORGONIE

CORSI AUTUNNALI

READY FOR THE OCEAN 1

XR – REPORT D'IMMERSIONE

STRANEZZE E CURIOSITA' DEGLI ABISSI

ATTENTI A QUEI 4 ...

... I PIU' LONGEVI E ... I PIU' GRANDI ...

UN PICCOLO PASSO ...

CONTEST OPEN WATER DIVER

DEEP... BUBBLE

READY FOR THE OCEAN 2

REACT RIGHT – FAMILY PARTNER

PILLOLE DI BIOLOGIA ... NEL NOSTRO LAGO

ORIGINAL HUMAN

Anche questo numero di Magazine è stato realizzato senza il supporto dell' Intelligenza Artificiale ...
se trovate errori è perché come il subacqueo, l'uomo può sbagliare ...



1 OTTOBRE 1994 ... 1 OTTOBRE 2026 INIZIA UN NUOVO ANNO NAUTICO E ... IL NOSTRO 33mo ANNO ... DI ATTIVITA' ACCAREZZANDO IL BLU ...

JOLLY ROGERS WSE

SOGNI, VIAGGI, NUOVE AVVENTURE

SINCE 1994 ...



UN GRANDE CLASSICO ... STA PER TORNARE ... !!!
SCALDATE I MOTORI
PRESTO I DETTAGLI PER IL VI° TROFEO KART
JOLLY ROGERS WSE



Le gorgonie sono animali marini coloniali e invertebrati, parenti stretti del corallo, che vivono fissi ai fondali

Le caratteristiche principali che le contraddistinguono, sono:

Forma a ventaglio:

Hanno una struttura ramificata simile a un albero o a un grande ventaglio piatto.

Composizione:

Sono formate da tanti piccoli polipi uniti che filtrano l'acqua per mangiare il plancton.

Habitat:

Vivono in genere attaccati alle rocce in zone con correnti d'acqua, dai 10 fino a oltre 100 metri di profondità.

Colori:

Sono spesso molto colorate, con specie famose come la gorgonia rossa o bianca.

Vulnerabilità:

Soffrono molto l'aumento della temperatura dell'acqua e i danni provocati dalle reti o dai subacquei.

La gorgonia è un tipo specifico di corallo molle (un ottocorallo), quindi la vera differenza è che tutte le gorgonie sono coralli, ma non tutti i coralli sono gorgonie.

La distinzione principale riguarda la struttura dello scheletro e la forma:

Struttura dello scheletro

Coralli duri (o coralli veri e propri): Hanno uno scheletro rigido e massiccio fatto di carbonato di calcio puro. Formano le grandi barriere coralline. Hanno forme compatte, a monte, a cuscino o a pilastro.

Gorgonie: Sono considerate coralli molli. Il loro scheletro è flessibile e arborescente. Contiene una proteina elastica chiamata gorgonina mista a piccole spicole calcaree. Questo permette loro di piegarsi assecondando il movimento delle correnti marine senza spezzarsi. Crescono spesso sviluppandosi in un'unica pianta bidimensionale a forma di ventaglio reticolato. I rami sono disposti in modo da catturare il plancton trasportato dalla corrente

Classificazione scientifica:

Le **Madrepore** appartengono all'ordine degli **esacoralli** (con tentacoli in multipli di sei).

Il "corallo" in senso stretto (come il corallo rosso del Mediterraneo) appartiene agli **ottocoralli** (con otto tentacoli).

Le **madrepore** sono i principali organismi costruttori delle barriere coralline tropicali. Hanno uno scheletro calcareo massiccio, rigido e pieno di pori che ricorda una spugna.

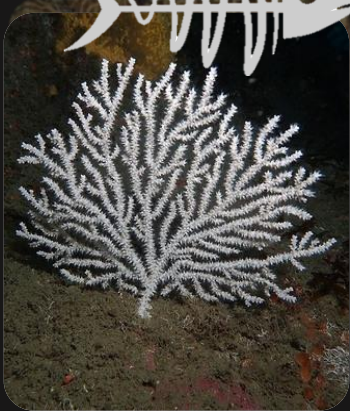
Il **corallo rosso** (o nero) ha una struttura ramificata più densa, levigata e compatta, priva dei caratteristici pori visibili delle madrepore





La gorgonia gialla (*Eunicella cavolinii*) è una gorgonia della famiglia Gorgoniidae che cresce su fondali rocciosi nel Mediterraneo solitamente tra i 10 e i 150 metri di profondità, ed è la prima che incontriamo in immersione.

Forma colonie arborescenti di colore giallo o, più raramente, bianco, alte sino a 40–50 cm, disposte in modo perpendicolare alla corrente, con ramificazioni molli e flessibili. I polipi sono di colore più chiaro rispetto alla ramificazione.



La gorgonia verrucosa (*Eunicella verrucosa*) è un ottocorallo della famiglia Gorgoniidae che cresce su fondali rocciosi solitamente tra i 20 e i 200 metri.

Colonia arborescente di colore bianco candido, con ramificazioni ampie e superficie verrucosa, fino a 50 centimetri di altezza. I polipi sono molto vicini. È una specie tipica del Mar Mediterraneo ove popola i fondali rocciosi a partire dai 20 metri e fino ai 200 di profondità. Rara.



La Gorgonia rossa (*Paramuricea clavata*) è una specie tipica del Mar Mediterraneo ove popola i fondali rocciosi solitamente profondi da 25-30 fino a oltre 100 metri, privilegiando gli anfratti poco raggiunti dalla luce. È infatti una specie sciafila, cioè amante della penombra.

Spesso vive associata ad altre gorgonie, come la gorgonia gialla (*Eunicella cavolinii*) e la gorgonia bianca (*Eunicella singularis*).



La gorgonia bianca (*Eunicella singularis*) è una gorgonia della famiglia Gorgoniidae che cresce su fondali rocciosi solitamente fino ad un massimo di 30 metri, ben illuminati e con temperatura compresa tra 18 e 20 °C. È una specie tipica del Mar Mediterraneo ove popola i fondali rocciosi o in zone detritiche a partire dai 20 metri e fino ai 30 di profondità, privilegiando gli anfratti poco raggiunti dalla luce. Si presenta come colonia arborescente di colore bianco, con polipi bruni poco sporgenti, che si erge fino a 40–50 cm di altezza.





MARINE ECOLOGY

Il corso non mira a rilasciare una laurea in biologia, ma fornisce gli strumenti pratici per capire ciò che si osserva sott'acqua:

Interazione tra organismi:

Capire come la flora e la fauna oceanica interagiscono tra loro e con i diversi ecosistemi (barriere coralline, fondali sabbiosi, ecc.).

Flussi di energia:

Comprendere le catene alimentari e come l'energia si sposta all'interno delle comunità marine.

Tecniche di avvistamento:

Imparare dove e come cercare gli organismi in base alle loro abitudini biologiche e di nutrimento, migliorando le capacità di *Fish Identification*

SSI ECOLOGY COURSES

... UN PERCORSO AFFASCINANTE ...





La specialità SSI Science of Diving sviluppa una comprensione completa del mondo sottomarino e dei suoi effetti sul corpo umano.

Questa Specialty è un modo essenziale per espandere le conoscenze subacquee e approfondire tutti quegli argomenti che suscitano curiosità e interesse.

I principali argomenti dell'addestramento sono:

... fisica, fisiologia, ambiente marino e attrezzatura subacquea ...



Questo addestramento è solo teorico e non prevede immersioni.

November

2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

PRENOTAZIONE A FLAVIO 331.32.00.654



CORSO DEEP 40 METRI



Il corso SSI Deep Diving Specialty abilita i subacquei a scendere fino a una profondità massima di 40 metri in sicurezza.

Cosa si Impara ...

Pianificazione:

Gestione delle curve di sicurezza, dei limiti di non decompressione e uso del computer subacqueo.

Gestione del gas:

Calcolo dei consumi e riserva d'aria.

Fisiologia e rischi:

Riconoscimento e gestione della narcosi d'azoto e dello stress da freddo o profondità.

Accesso a relitti e fauna:

Esplorazione di fondali ricchi di vita marina e relitti storici non raggiungibili con il solo brevetto base

Brevetto richiesto:

Open Water Diver.

Durata:

Circa 10-15 ore totali.

Pratica:

Almeno 3 immersioni in acqua libera a profondità progressive (tra i 18 e i 40 metri).



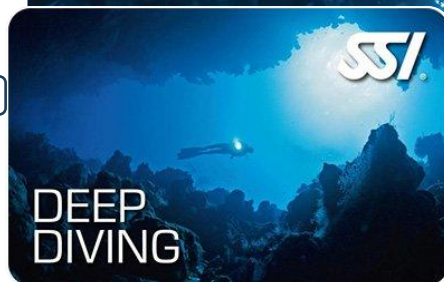
November

2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

SABATO 14 NOVEMBRE DALLE ORE 11:00 ALLE ORE 17:00

PRENOTAZIONE A FLAVIO 331.32.00.654



BECAUSE WE CARE – SINCE 1994



SECCA DEI 2 BALCONI

SS/XT
EXTENDER



XR TEAM



Corallo Nero – Relitto Haven



CURIOSITA' E STRANEZZE DEGLI ABISSI



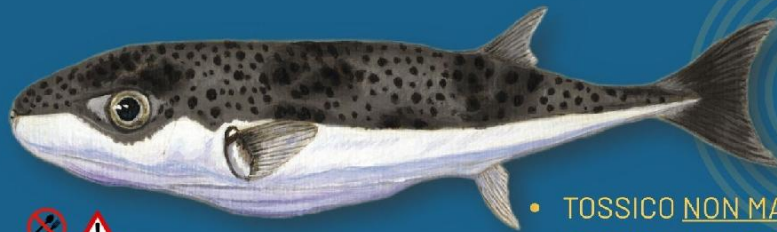
**VELENO
MORTALE**



Attenti a quei 4!

Quattro nuovi ospiti tropicali originari del Mar Rosso: impariamo a riconoscerli, evitarne i rischi e contribuire al loro monitoraggio

Il **pesce palla maculato** si distingue facilmente da altri pesci palla per la presenza di una banda argentea sui fianchi e macchie scure sul dorso. E' altamente **tossico al consumo, anche dopo la cottura**. Maneggiare con cautela, morso pericoloso.



1



Pesce palla maculato - *Lagocephalus sceleratus*
Taglia max 110 cm

- TOSSICO NON MANGIARE
- ATTENTI AL MORSO

Il **pesce leone** (anche conosciuto come pesce scorpione) è una tra le specie più invasive al mondo. **Attenzione alle spine**, queste possono causare punture molto dolorose **anche dopo la morte dell'animale**. Simile ad uno scorfano, le sue carni sono molto buone da mangiare.



2



Pesce leone - *Pterois miles*
Taglia max 40 cm

- ATTENTI ALLE SPINE
- COMMESTIBILE *

Il **pesce coniglio scuro** e il **pesce coniglio striato** sono specie erbivore particolarmente invasive, sono entrambe **commestibili** ma bisogna fare **attenzione alle spine**. Queste possono causare punture dolorose.



3



Pesce coniglio scuro - *Siganus luridus*
Taglia max 30 cm

- ATTENTI ALLE SPINE
- COMMESTIBILE *



IN CASO DI

AVVISTAMENTO O CATTURA

SCATTA UNA FOTO E INVIALA QUI: <https://shorturl.at/JM87A>



In alternativa, puoi inviare foto e dati di avvistamento (data e località di cattura) tramite:



Whatsapp + 320 4365210



Mail - alien@isprambiente.it



Posta sui gruppi OddFish o Fauna Marina Mediterranea



4



Pesce coniglio striato - *Siganus rivulatus*
Taglia max 27 cm

- ATTENTI ALLE SPINE
- COMMESTIBILE *

*Specie non inserita nella lista specie ittiche di interesse commerciale (Decreto Ministeriale n°19105 del 22 settembre 2017)

Gli animali più longevi del mondo

Dalle profondità degli oceani alle terre più remote, ecco gli esseri viventi che sfidano il tempo e ci insegnano il valore della longevità.

IL RECORD ASSOLUTO

Squalo della Groenlandia

(*Somniosus microcephalus*)

È l'animale più longevo conosciuto: può vivere oltre 500 anni.

Questo gigante degli abissi cresce lentamente e raggiunge la maturità sessuale solo dopo circa 150 anni. Si muove nelle acque gelide dell'Artico e dell'Atlantico del Nord e la sua carne è tossica per l'uomo a causa dell'elevata concentrazione di ossidi di trimetilammina.



ALTRI ANIMALI STRAORDINARI



Vongola oceanica
(*Arctica islandica*)

Può vivere oltre 500 anni. Alcuni esemplari studiati avevano più di cinque secoli di vita.



Tartaruga gigante
delle Galápagos

Può superare i 150 anni. Il celebre esemplare "Jonathan" è nato intorno al 1832.



Carpa koi

Con le giuste cure può vivere anche 200 anni. Simbolo di fortuna e longevità in Giappone.



Molluschi quahog

Possano vivere oltre 500 anni. La loro età si calcola contando gli anelli del guscio.



Balenottera della Groenlandia

Può vivere oltre 200 anni. È uno dei mammiferi più longevi del pianeta.

PERCHÉ VIVONO COSÌ A LUNGO?

La longevità di questi animali dipende da fattori come la crescita lenta, la protezione dai predatori, un metabolismo ridotto e ambienti stabili e privi di inquinamento.

CURIOSITÀ

Lo squalo della Groenlandia è così lento che impiega circa 5 secondi per percorrere dieci metri. Una vera macchina del tempo vivente!

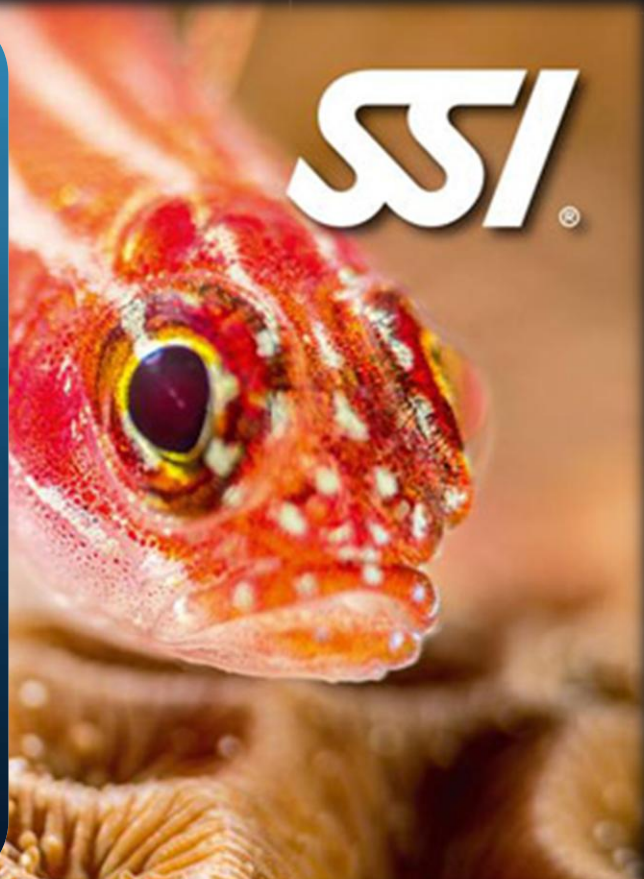


UNA LEZIONE DALLA NATURA

Studiare questi animali non significa solo ammirare record straordinari, ma anche scoprire segreti che potrebbero aiutarci a migliorare la nostra salute e proteggere il nostro pianeta.

“La natura non ha fretta, eppure tutto si realizza.”

Lao Tzu



... UN PICCOLO PASSO ...



SCUBA DIVER

WELCOME INTO THE BLUE



BECAUSE WE CARE – SINCE 1994

CONTEST OPEN WATER DIVER

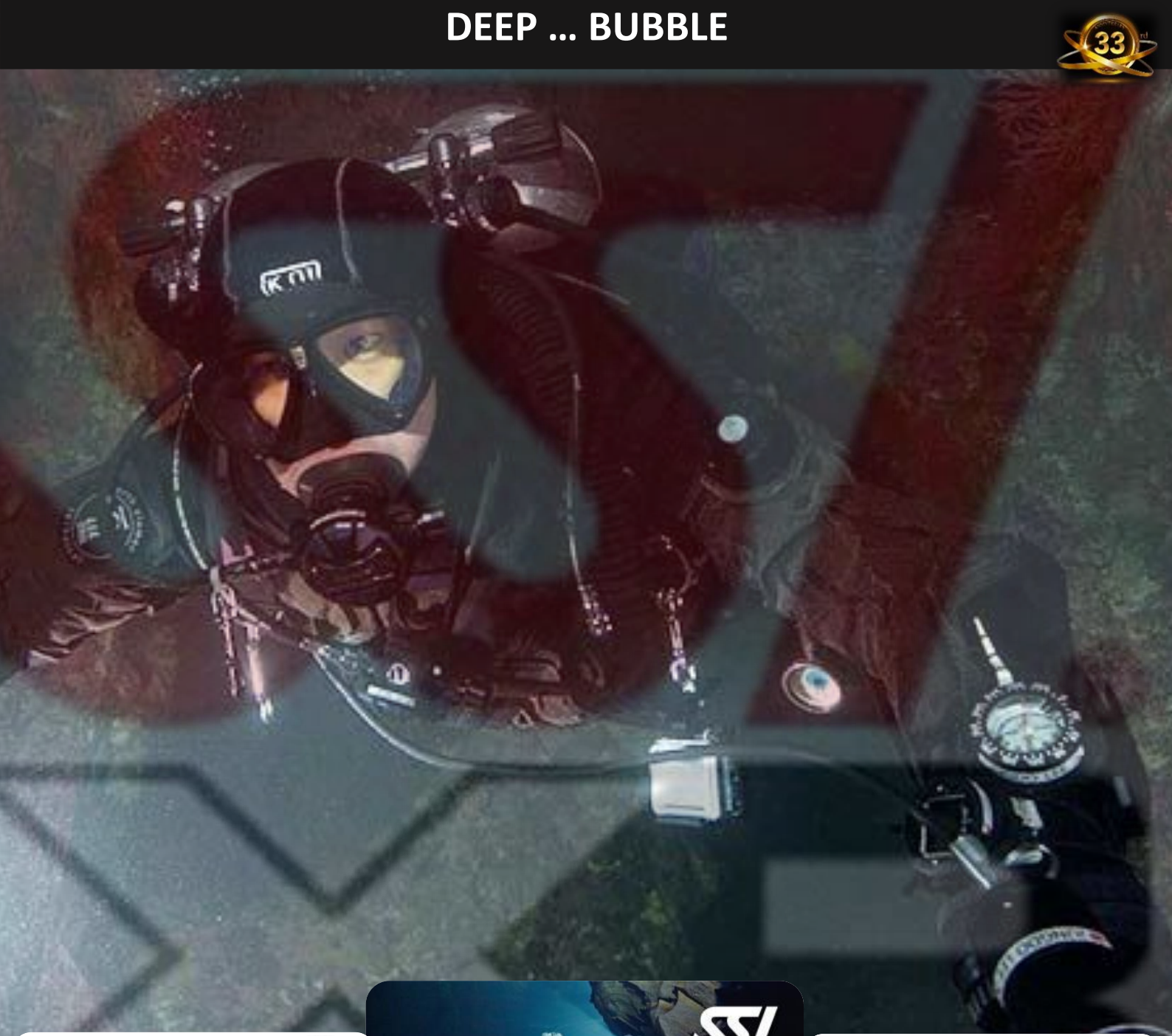


La competizione è aperta a tutti i partecipanti al Corso Open Water Diver di Settembre 2026.

A fine serata di addestramento su apposita scheda,
verranno registrati i valori relativi ai consumi e, chi a fine corso avrà “ risparmiato “
di più, verrà dichiarato vincitore del Contest.

Il Vincitore o la Vincitrice avrà in premio
il Corso Perfect Buoyancy SSI







FABIO BELLINI

TECHNICAL EXTENDED RANGE
Cert: 717462U7893683472117-IT

SSI ID: 3744048

265 + LOGGED DIVES

DIVING SINCE 2023

DIVESSI.COM



CERTIFICATION DATA

Date: 15 Sep 2026
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

CERTIFICATION RANGE

Depth: 50m/165ft
Gas: 21-100% O2
Deco: No Limits
Configuration: Twin Set





TECHNICAL EXTENDED RANGE





FABIO BELLINI

TECHNICAL EXTENDED RANGE
Cert: 717462A7891140401205-IT

SSI ID: 3744048

265 + LOGGED DIVES

DIVING SINCE 2023

DIVESSI.COM



CERTIFICATION DATA

Date: 16 Sep 2026
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

CERTIFICATION RANGE

Depth: 60m/200ft
Gas: 18-100% O2
Deco: No Limits
Configuration: Twin Set





DAVIDE SACCA

EXTENDED RANGE FOUNDATIONS
Cert: 717462M7898677858714-IT

SSI ID: 4322159

151 + LOGGED DIVES

DIVING SINCE 2020

DIVESSI.COM



CERTIFICATION DATA

Date: 20 Sep 2026
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

CERTIFICATION RANGE

Trained in Trim & Skills
Configuration: Twin Set





EXTENDED RANGE FOUNDATIONS





MARCO PRINA

EXTENDED RANGE FOUNDATIONS
Cert: 717462N789977199414-IT

SSI ID: 3845422

203 + LOGGED DIVES

DIVING SINCE 2023

DIVESSI.COM



CERTIFICATION DATA

Date: 20 Sep 2026
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

CERTIFICATION RANGE

Trained in Trim & Skills
Configuration: Twin Set





MARCO RIGOLI
OPEN WATER DIVER
 Cert: 717462K790278668921-IT

SSI ID: 4989257

11 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
 Date: 27 Sep 2026
 Pro: Renato Mancini
 Pro ID: 101642
 Compliance: ISO 24801-2
 Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2026

DIVESSI.COM





BIANCA MANGOLDI
NAVIGATION
 Cert: 717462H790198200647-IT

SSI ID: 2995737

50 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
 Date: 28 Sep 2026
 Pro: Katuscia Medina
 Pro ID: 817154
 Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2019

DIVESSI.COM



JUNIOR CERT




BIANCA MANGOLDI
NIGHT & LIMITED VISIBILITY
 Cert: 717462A790898648249-IT

SSI ID: 2995737

49 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
 Date: 26 Sep 2026
 Pro: Katuscia Medina
 Pro ID: 817154
 Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2019

DIVESSI.COM



JUNIOR CERT




SABRINA VUONO
SCUBA DIVER
 Cert: 717462A7902768454939-IT

SSI ID: 5179190

5 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
 Date: 27 Sep 2026
 Pro: Andrea Rocchetto
 Pro ID: 77016
 Compliance: ISO 24801-1
 Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2026

DIVESSI.COM



This card certifies your completion of the SSI Scuba Diver program. This certification card allows you to dive under direct supervision of a dive professional in environments equivalent to your training and to depths shallower than 12m/40ft. To continue your training, upgrade to Open Water Diver.

THIS IS NOT AN OPEN WATER DIVER CERTIFICATION CARD

LUCIANO PILIA
SCUBA DIVER
 Cert: 717462R7907170663868-IT

SSI ID: 4507969

29 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
 Date: 27 Sep 2026
 Pro: Andrea Rocchetto
 Pro ID: 77016
 Compliance: ISO 24801-1
 Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2026

DIVESSI.COM



This card certifies your completion of the SSI Scuba Diver program. This certification card allows you to dive under direct supervision of a dive professional in environments equivalent to your training and to depths shallower than 12m/40ft. To continue your training, upgrade to Open Water Diver.

THIS IS NOT AN OPEN WATER DIVER CERTIFICATION CARD

MANUEL CIVARDI
SCUBA DIVER
 Cert: 717462N7903469917898-IT

SSI ID: 5188950

5 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
 Date: 27 Sep 2026
 Pro: Marco Pirina
 Pro ID: 123314
 Compliance: ISO 24801-1
 Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2026

DIVESSI.COM



This card certifies your completion of the SSI Scuba Diver program. This certification card allows you to dive under direct supervision of a dive professional in environments equivalent to your training and to depths shallower than 12m/40ft. To continue your training, upgrade to Open Water Diver.

THIS IS NOT AN OPEN WATER DIVER CERTIFICATION CARD



CHIARA CERVELLIN
ENRICHED AIR NITROX (EAN40)
 Cert: 717462N7902594276502-IT

SSI ID: 4050300

32 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
 Date: 01 Oct 2026
 Pro: FLAVIO OLMEDA
 Pro ID: 17919
 Compliance: ISO 11107
 Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2024

DIVESSI.COM




GIULIA COCCHI
ENRICHED AIR NITROX (EAN40)
 Cert: 717462N790795146359-IT

SSI ID: 4754185

47 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
 Date: 01 Oct 2026
 Pro: FLAVIO OLMEDA
 Pro ID: 17919
 Compliance: ISO 11107
 Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

DIVESSI.COM




GIULIA GALLI
ENRICHED AIR NITROX (EAN40)
 Cert: 717462E789095773546-IT

SSI ID: 5187250

9 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
 Date: 01 Oct 2026
 Pro: FLAVIO OLMEDA
 Pro ID: 17919
 Compliance: ISO 11107
 Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2026

DIVESSI.COM




FRANCESCO GELUARDI
ENRICHED AIR NITROX (EAN40)
 Cert: 717462A7907651691532-IT

SSI ID: 5063071

16 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
 Date: 30 Sep 2026
 Pro: Domenico Diodati
 Pro ID: 116389
 Compliance: ISO 11107
 Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2026

DIVESSI.COM





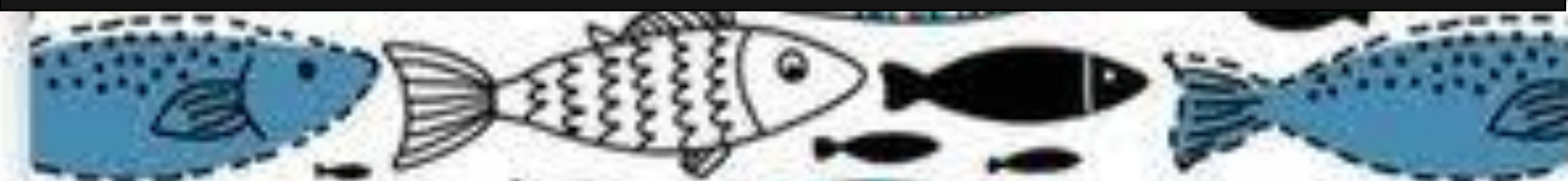

FULL DAY IMMERSIONI



SABATO 24 OTTOBRE 2026

GIORNATA DI IMMERSIONI A LOANO

INFO E ISCRIZIONI: RED 348.081.6233



BECAUSE WE CARE – SINCE 1994

Cosa si impara:

Valutazione primaria, tecniche di primo soccorso e BLS (Basic Life Support), RCP (rianimazione cardiopolmonare), stabilizzazione primaria, uso del defibrillatore (DAE/AED) e somministrazione di ossigeno nelle emergenze subacquee.

Requisiti:

Età minima di 12 anni.

Non serve essere subacquei o avere brevetti precedenti.

Durata:

Solitamente da 1 a 2 giorni (circa 8-12 ore tra teoria e pratica).

Validità:

La certificazione dura **2 anni** e va rinnovata con un corso di aggiornamento (React Right Update).

A cosa serve:

È, in ambito subacqueo, un prerequisito fondamentale per accedere al corso SSI Diver Stress & Rescue.



REACT RIGHT

2026

OCTOBER

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SABATO 11 DALLE ORE 14:00 ALLE 18:00
E DOMENICA 12 OTTOBRE 11:00 A FINE PROGRAMMA

Questo addestramento, unico nel suo genere, è utile per l'attività subacquea e nel quotidiano, in particolare per gli ambiti familiare, lavorativo e sportivo.

Per questo motivo, se qualche familiare non subacqueo vuole affiancare il partecipante subacqueo è

invitato gratuitamente nel farlo

previa conferma a Stefania, Titolare del corso.

STEFANIA: 347.540.0465

CORSO COMPLETO: € 180,00 – RINNOVO € 120,00 – FAMILY PARTNER (FREE)

La **Salariopsis fluviatilis** è un piccolo pesce d'acqua dolce della famiglia dei Blennidi. Si distingue per il corpo allungato e compresso lateralmente, con una colorazione che varia dal marrone al verde oliva, spesso con macchie scure che la mimetizzano tra le rocce e i fondali.

Questo pesce predilige le acque limpide e ben ossigenate, trovandosi spesso vicino a fondali rocciosi e aree con abbondante vegetazione acquatica.

Nota anche come Cagnetta o Bavosa è particolarmente presente nelle zone costiere dove trova rifugio e cibo.



La **Salariopsis fluviatilis** è principalmente bentonica, trascorrendo la maggior parte del tempo sul fondo del lago. È un pesce onnivoro, che si nutre di piccoli invertebrati, alghe e detriti organici.

La sua dieta varia a seconda della disponibilità di cibo nell'ambiente.

La riproduzione avviene generalmente nei mesi più caldi, quando la temperatura dell'acqua aumenta.

La femmina depone le uova su substrati rocciosi o vegetali, dove il maschio le feconda e successivamente le protegge fino alla schiusa.

La presenza della **Salariopsis fluviatilis** è indicativa di un ecosistema acquatico sano e ben bilanciato.

La sua attività di predazione e alimentazione contribuisce a mantenere l'equilibrio ecologico, controllando la popolazione di piccoli invertebrati e favorendo la crescita delle piante acquatiche.



Nel nostro lago potete osservarla guardando attentamente tra le anfore. Le nostre piccoline tendono ad essere di colore marrone chiaro

