



THE MAGAZINE



MAGGIO 2026 – ANNO 32 – NUMERO 684

32
YEARS
ANNIVERSARY

**RED SEA ...
READY ...FOR THE OCEAN
PILLOLE DI BIOLOGIA ... LUMACHE & ...
CORSI ESTATE 2026**



PER GENTILE CONCESSIONE AIT. STEFANIA PODINI – ARENZANO – RELITTO DELLA HAVEN 31/05/2026

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 ...

JOLLY ROGERS WSE

16/23 Maggio 2026 M/Y ALSURAYA



19/26 SETTEMBRE 2026 M/Y ALDEBARAN



TOP CRUISE NORD + BROTHERS 19/26 SETTEMBRE 2026

M/Y ALDEBRAN: 10 POSTI DISPONIBILI

INFO: FLAVIO 331.32.00.654

READY FOR THE OCEAN

WRECK DIVING

SSI ID: 4650464
26+ LOGGED DIVES
DIVING SINCE 2025

MATTEO RIVIERA
WRECK DIVING
Cert: 717462Z780042186228-IT

SSI ID: 4650464

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2025
Pro: Fl AVIO CLM DA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

WRECKS VISITED
#1: Thialagorm
#2: Chianina D. Dana
#3: Thialagorm Night
#4: Yolande

DIVING SINCE 2025

JOEL BORSA
WRECK DIVING
Cert: 717462Y7808839211463-IT

SSI ID: 3982680

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2025
Pro: FLAVIO GEMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

WRECKS VISITED
#1: Thialagorm
#2: Chianina D. Dana
#3: Thialagorm Night
#4: Yolande

DIVING SINCE 2025

GIACOMO COLUCCELLI
WRECK DIVING
Cert: 717462U7806440882795-IT

SSI ID: 4457082

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2026
Pro: FLAVIO GEMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

WRECKS VISITED
#1: Thialagorm
#2: Chianina D. Dana
#3: Thialagorm Night
#4: Yolande

DIVING SINCE 2011

ENRICHED AIR NITROX

SSI ID: 4765467

FRANCESCO ZUSSINO
ENRICHED AIR NITROX (EAN40)
Cert: 717462V7774014621258-IT

SSI ID: 4765467

CERTIFICATION DATA
Date: 01 May 2025
Pro: FLAVIO GEMEDA
Pro ID: 17919
Compliance: ISO 11107
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

RICARDO ANTONIO CILIBERTO PACHECO
ENRICHED AIR NITROX (EAN40)
Cert: 717462T777491448502-IT

SSI ID: 4522893

CERTIFICATION DATA
Date: 01 May 2025
Pro: FLAVIO GEMEDA
Pro ID: 17919
Compliance: ISO 11107
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

ADVANCED SPECIALTY DIVER

SSI ID: 3982680

JOEL BORSA
ADVANCED SPECIALTY DIVER
Cert: 717462C7801439241413-IT

SSI ID: 3982680

CARD DATA
Date: 29 May 2025
Verified by SSI International
Jolly Rogers WSE

SPECIALTY PROGRAMS
Nitrox (Up to EAN40)
Diver Stress & Rescue
Wreck Diving
Rescue Right (FA, CPR, AED, O2)

DIVING SINCE 2025

GIULIA PASSARO
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462Z7801486771140-IT

SSI ID: 4926266

CERTIFICATION DATA
Date: 31 May 2025
Pro: VITTORIO MAMMO
Pro ID: 116243
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

GIORGIA BELLANI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462F7785471424052-IT

SSI ID: 4969735

CERTIFICATION DATA
Date: 22 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

DEBORAH BONFILI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462R7795285760035-IT

SSI ID: 4972800

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2026
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

OPEN WATER DIVER

SSI ID: 4748115

DAVIDE DE CAPOLA
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462F7806379350334-IT

SSI ID: 4748115

CERTIFICATION DATA
Date: 31 May 2025
Pro: Nicholas Kayser
Pro ID: 84729
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

GIORGIA BELLANI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462F7785471424052-IT

SSI ID: 4969735

CERTIFICATION DATA
Date: 22 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

GIORGIA BELLANI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462F7785471424052-IT

SSI ID: 4969735

CERTIFICATION DATA
Date: 22 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

DEBORAH BONFILI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462R7795285760035-IT

SSI ID: 4972800

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2026
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

OPEN WATER DIVER

SSI ID: 4759933

RENATO CRESTA
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462E78095891131864-IT

SSI ID: 4934963

CERTIFICATION DATA
Date: 31 May 2025
Pro: VITTORIO MAMMO
Pro ID: 116243
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

SOFIA ZAGO
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462T7750872484749-IT

SSI ID: 4969736

CERTIFICATION DATA
Date: 31 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

GIORGIA BELLANI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462F7785471424052-IT

SSI ID: 4969735

CERTIFICATION DATA
Date: 22 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

DEBORAH BONFILI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462R7795285760035-IT

SSI ID: 4972800

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2026
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

OPEN WATER DIVER

SSI ID: 4748912

MICHEL PODIO
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462Y7805920594108-IT

SSI ID: 4936526

CERTIFICATION DATA
Date: 31 May 2025
Pro: VITTORIO MAMMO
Pro ID: 116243
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

SOFIA ZAGO
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462T7750872484749-IT

SSI ID: 4969736

CERTIFICATION DATA
Date: 31 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

GIORGIA BELLANI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462F7785471424052-IT

SSI ID: 4969735

CERTIFICATION DATA
Date: 22 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

DEBORAH BONFILI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462R7795285760035-IT

SSI ID: 4972800

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2026
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

NIGHT & LIMITED VISIBILITY

SSI ID: 4191566

DANIELE MARIA PALMIERI
NIGHT & LIMITED VISIBILITY
Cert: 717462V7795291750463-IT

SSI ID: 4191566

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2025
Pro: Andrea Franco Di Marco
Pro ID: 109193
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2024

SOFIA ZAGO
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462T7750872484749-IT

SSI ID: 4969736

CERTIFICATION DATA
Date: 31 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

GIORGIA BELLANI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462F7785471424052-IT

SSI ID: 4969735

CERTIFICATION DATA
Date: 22 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

DEBORAH BONFILI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462R7795285760035-IT

SSI ID: 4972800

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2026
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

PERFECT BUOYANCY

SSI ID: 4522893

RICARDO ANTONIO CILIBERTO PACHECO
PERFECT BUOYANCY
Cert: 717462C7801674300594-IT

SSI ID: 4522893

CERTIFICATION DATA
Date: 02 Jun 2025
Pro: Stefania Podini
Pro ID: 26815
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

SOFIA ZAGO
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462T7750872484749-IT

SSI ID: 4969736

CERTIFICATION DATA
Date: 31 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

GIORGIA BELLANI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462F7785471424052-IT

SSI ID: 4969735

CERTIFICATION DATA
Date: 22 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

DEBORAH BONFILI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462R7795285760035-IT

SSI ID: 4972800

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2026
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

NAVIGATION

SSI ID: 4191566

DANIELE MARIA PALMIERI
NAVIGATION
Cert: 717462M7791290275127-IT

SSI ID: 4191566

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2025
Pro: Andrea Franco Di Marco
Pro ID: 109193
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

SOFIA ZAGO
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462T7750872484749-IT

SSI ID: 4969736

CERTIFICATION DATA
Date: 31 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

GIORGIA BELLANI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462F7785471424052-IT

SSI ID: 4969735

CERTIFICATION DATA
Date: 22 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

DEBORAH BONFILI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462R7795285760035-IT

SSI ID: 4972800

CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2026
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

SPECIALTY DIVER

SSI ID: 4522893

RICARDO ANTONIO CILIBERTO PACHECO
SPECIALTY DIVER
Cert: 717462M7800074327745-IT

SSI ID: 4522893

CARD DATA
Date: 02 Jun 2025
Verified by SSI International
Jolly Rogers WSE

SPECIALTY PROGRAMS
Nitrox (Up to EAN40)
Perfect Buoyancy

DIVING SINCE 2025

SOFIA ZAGO
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462T7750872484749-IT

SSI ID: 4969736

CERTIFICATION DATA
Date: 31 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

GIORGIA BELLANI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462F7785471424052-IT

SSI ID: 4969735

CERTIFICATION DATA
Date: 22 May 2025
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

DEBORAH BONFILI
OPEN WATER DIVER
Cert: 717462R7795285760035-IT

SSI ID: 4972800

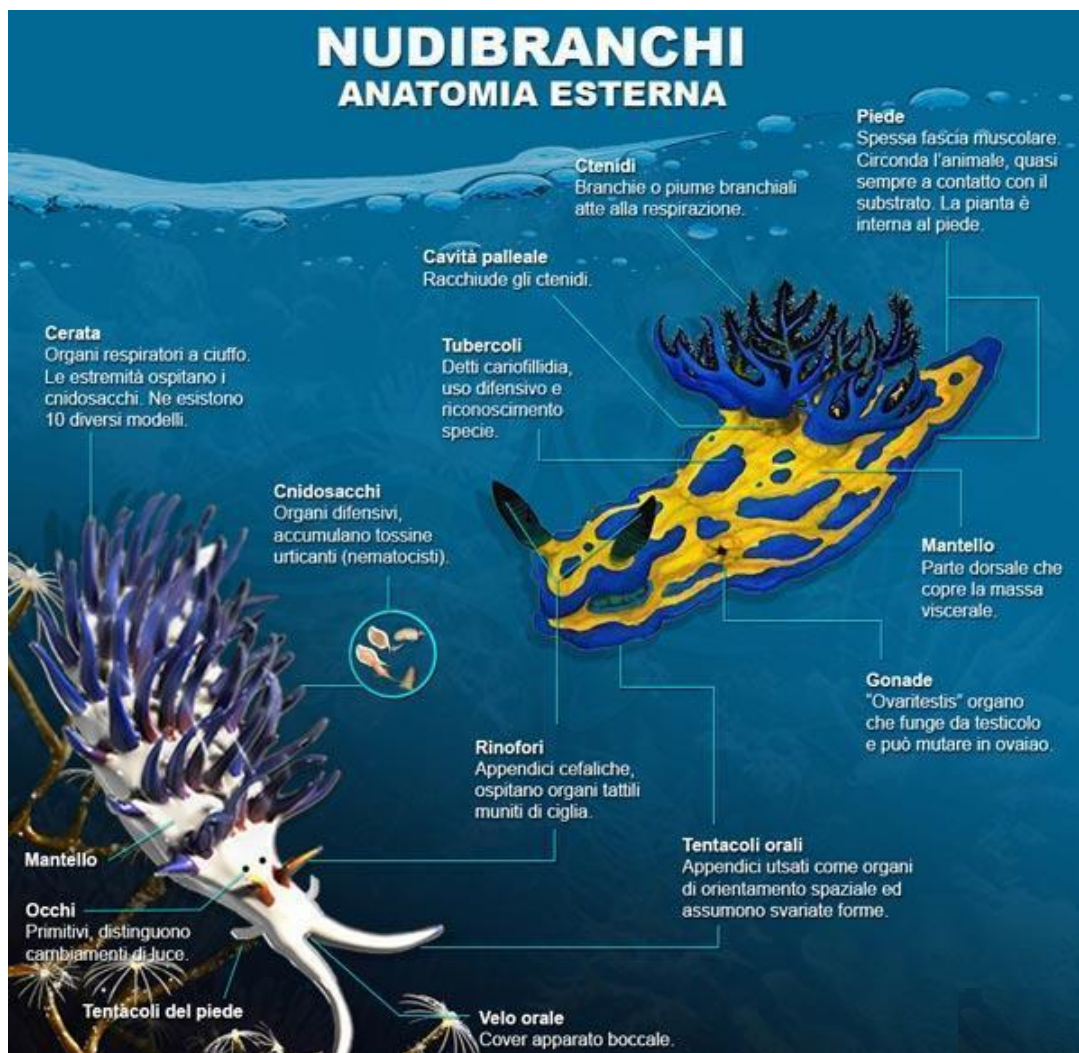
CERTIFICATION DATA
Date: 29 May 2026
Pro: MARCO PRINA
Pro ID: 123114
Compliance: ISO 24801-2
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2025

PILLOLE DI BIOLOGIA ... NUDIBRANCHI

I nudibranchi sono un ordine di molluschi gasteropodi della sottoclasse Heterobranchia, che comprende più di 3000 specie.

La parola *nudibranchia* viene dal latino *nudus* (nudo) e dalla parola greca *branchia* (branchia), e significa *con le branchie nude*. Il termine "lumache di mare" è spesso riferito ai nudibranchi, sebbene non tutte le lumache di mare appartengano allo stesso gruppo tassonomico dei nudibranchi.



Le forme e i colori possono variare enormemente, le dimensioni variano da 1 a 60 centimetri. Tra i nudibranchi si possono trovare le creature più colorate sulla Terra.

Hanno dei chemiorecettori sulla nuca, detti rinofori, usati come organi sensoriali.

Talvolta presentano cerati sul corpo, piccole protuberanze del sistema digerente utilizzate anche per la respirazione.

L'adattamento evolutivo dei nudibranchi ha portato ad un'enorme varietà di forme e colori, sia a scopo mimetico che difensivo.

Sono animali ermafroditi, ma non possono autofecondarsi.

La riproduzione avviene per via sessuata interna, tramite copula.

Tipicamente depongono le uova in spirali gelatinose o in velature nastriformi, spesso in prossimità o sopra le loro prede alimentari.

Lo sviluppo dell'individuo avviene nell'uovo, che viene abbandonato dalla forma larvale, chiamata veliger e dotata di ciglia, pratica una breve vita planctonica per poi perdere la conchiglia ed iniziare la vita bentonica.

PILLOLE DI BIOLOGIA ... NUDIBRANCHI

I nudibranchi sono dotati di corpo morbido e flessibile.

La forma adulta non ha conchiglia, che viene persa durante il primissimo periodo vitale, alla fine della vita planctonica, né dispongono quindi di opercoli.

CICLO VITALE DEI NUDIBRANCHI

Accoppiamento: I nudibranchi sono ermafroditi, hanno entrambi gli organi sessuali. Entrambi gli individui sono fecondati e depongono le uova. Questo processo può richiedere fino a un'ora.

I nudibranchi hanno un ciclo di vita insolito, varia molto da specie a specie. La specie illustrata di seguito è il *Ceratosoma amoenum*.

Deposizione: Depongono delle sacche di uova a forma di nastro in una formazione a spirale in senso orario e attaccano le uova alle fonti di cibo o alle rocce.

I nudibranchi appartengono al gruppo degli o pistobranchi, si trovano in quasi tutti gli oceani del mondo. Le loro branchie sono dietro il cuore. La maggior parte delle specie ha perso completamente il guscio protettivo evolvendosi in una vasta e straordinaria gamma di forme, colori e modelli.

Sacche larvali: sono composte da decine di migliaia di piccole uova individuali. Lo sviluppo all'interno della massa d'uovo richiede dieci giorni.

Larve: le uova si schiudono in microscopiche larve chiamate Veliger. Queste larve nuotano liberamente nel plancton e si nutrono fino a quando non sono pronte a subire la metamorfosi. Questo può richiedere due-tre settimane.

I lobi di Velar sono utilizzati per l'alimentazione

Le larve abbandonano conchiglia e opercolo

Metamorfosi: Quando le larve sono sulla loro fonte di cibo. La metamorfosi richiede 2 ore.

Il piccolo nudibranchi, simile a una lumaca, striscia libero, ora pronto a crescere e a completare il ciclo vitale.

Opercolo Conchiglia

Piede

© Emanuele Venanzi





Sono animali carnivori; alcuni si nutrono di spugne, di idrozoi, di briozoi, altri sono cannibali, nutrendosi di altri opistobranchi o di nudibranchi anche della stessa specie. Altri ancora si nutrono di tunicati, crostacei o anche di pesci morti.

Per via della perdita della conchiglia esterna hanno dovuto sviluppare, tramite l'evoluzione, altri sistemi di protezione: in particolare il camuffamento attraverso colori che li rendano invisibili, o tramite colorazioni che li identifichino come non commestibili o velenosi.

Altri ancora, utilizzano le cellule urticanti delle loro prede per la difesa, dopo averle immagazzinate nei cerata dell'apparato digerente.

Un altro sistema di difesa, non molto diffuso ma rivoluzionario, è la produzione cutanea di sostanze tossiche per i possibili predatori.



PILLOLE DI BIOLOGIA ... NUDIBRANCHI

Alcune specie dei Dorididae, ad esempio, producono acido solforico, utilizzato anche per la difesa delle ovature.



Si possono incontrare in tutti i mari del pianeta, dal Mar Glaciale Artico, ai mari temperati e tropicali, fino alle coste dell'Antartide.

Sebbene vivano normalmente in acque salate, alcune specie sono note sopravvivere in acque salmastre.

I nudibranchi possono sopravvivere virtualmente a tutte le profondità, dalla zona intertidale fino a profondità superiori ai 700 metri.

La maggior parte delle specie vive in acque calde e poco profonde, sebbene siano state trovate specie anche ad una profondità di 2500 metri. Sono animali bentonici, che si spostano sul fondale marino.

Fanno eccezione i nudibranchi appartenenti al genere *Glaucus*, i quali galleggiano subito al di sotto della superficie marina e i nudibranchi pelagici che nuotano in colonne d'acqua.



BECAUSE WE CARE ... SINCE 1994

PILLOLE DI BIOLOGIA ... NUDIBRANCHI



BECAUSE WE CARE ... SINCE 1994

PROMO CORSI ESTATE 2026 ... OPEN WATER DIVER **-50%**



Scopri le loro complesse strategie riproduttive, le relazioni con altri organismi marini, le abitudini alimentari e il ruolo cruciale negli ecosistemi. Esplora i loro meccanismi di difesa e le interazioni con l'uomo, sottolineando l'importanza della ricerca e della conservazione.

Questo corso ti permetterà di approfondire la conoscenza di queste straordinarie creature, perfetto per gli appassionati di biologia marina e i curiosi.

NUDIBRANCH INSTRUCTOR: AIT.STEFANIA PODINI

KIT + CERTIFICAZIONE: € 99,00 – PIATTAFORMA ZOOM



Come subacqueo Nitrox, potrai aumentare i tuoi tempi di fondo e i tuoi margini di sicurezza, oltre che accorciare gli intervalli di superficie.

In questo corso apprendrai nuove abilità e aumenterai le tue conoscenze subacquee, imparando come pianificare e immergerti in sicurezza con miscele di aria arricchita fino al 40% di ossigeno.

Al termine, otterrai una certificazione SSI Enriched Air Nitrox 40%.

KIT + CERTIFICAZIONE: € 240,00 – PROMO JOLLYROGERS WSE: € 180,00

PROMO OPEN 2026: € 120,00 - ISTRUTTORE: IT. FLAVIO OLMEDA



La specialità SSI Perfect Buoyancy è il modo migliore per migliorare il tuo assetto e ottenere il massimo da ogni immersione.

L'assetto è un'abilità essenziale per immergersi, ma qualsiasi subacqueo ti dirà che ci vuole tempo per perfezionarlo.

La specialità Perfect Buoyancy ti insegnerà abilità e tecniche di assetto avanzate, in modo che tu possa padroneggiarlo più rapidamente e godere di avventure subacquee più rilassate. In questo affascinante corso, imparerai anche nuove abilità che proteggono l'ambiente e funzionano in ogni situazione di immersione.

KIT + 2 PISCINE + CERTIFICAZIONE:

€ 240,00 – PROMO JOLLYROGERS WSE: € 180,00

PROMO OPEN 2026: € 120,00 - ISTRUTTORE: AIT. STEFANIA PODINI

-50%

PROMO OPEN WATER DIVER 2026

SE HAI CONSEGUITO IL BREVETTO OPEN WATER DIVER NEL 2026 QUALCHE OCCASIONE PER APPROFONDIRE LE TUE CONOSCENZE E AVVICINARTI ANCORA DI PIU' AL MERAVIGLIOSO MONDO DEL BLU ...

ISCRIVITI SUBITO

VIA WAPP O PRENOTANDO LA TUA ESPERIENZA A FLAVIO: 331.32.00.654

ENTRO IL 14 GIUGNO 2026

RACCOLTE LE ISCRIZIONI VERRANNO FORMALIZZATI I CALENDARI