

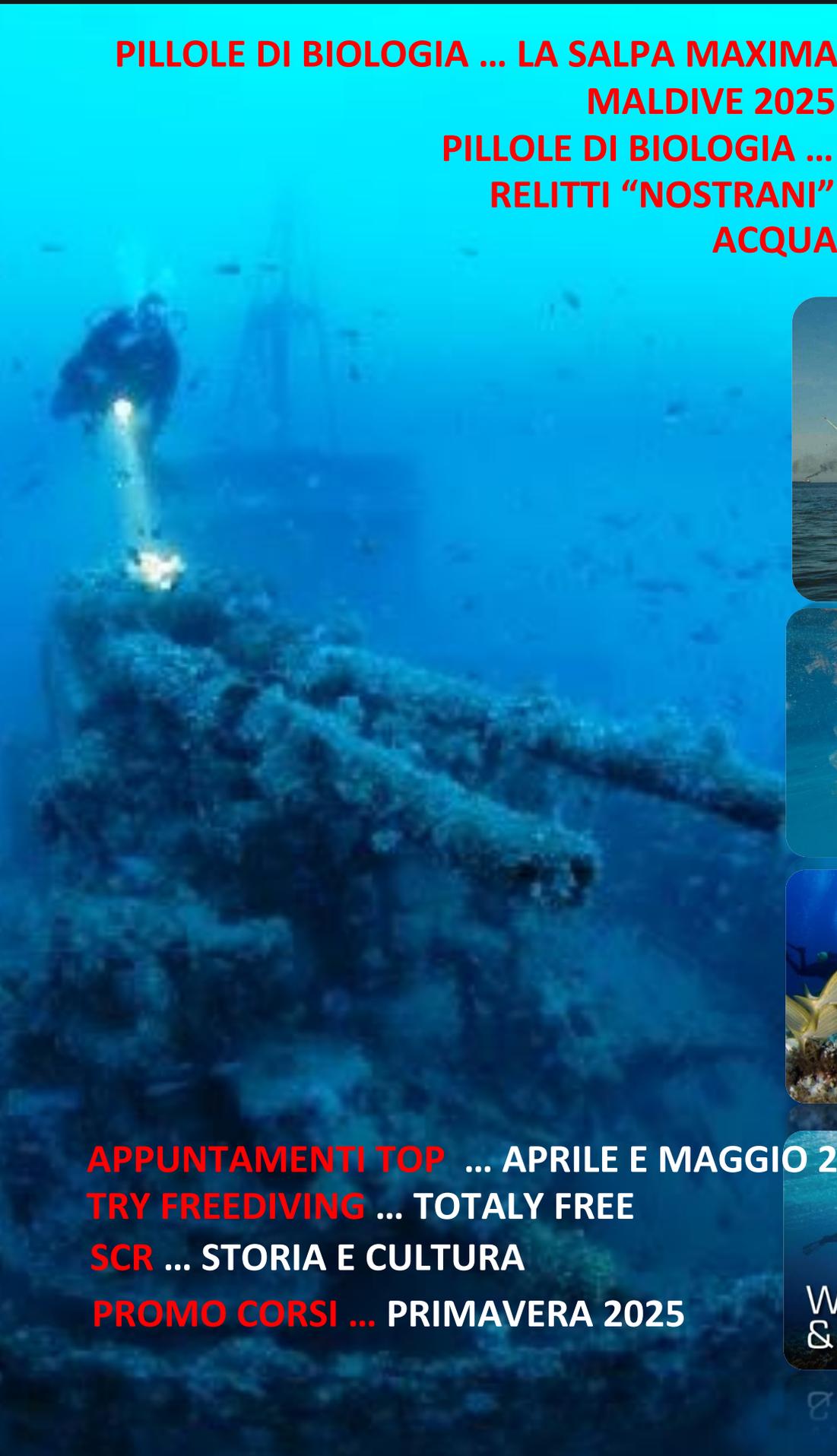


THE MAGAZINE



MARZO/APRILE 2025 – ANNO 31 – NUMERO 671/2

PILLOLE DI BIOLOGIA ... LA SALPA MAXIMA E LA SARPA SALPA
MALDIVE 2025 ... WELCOME BACK
PILLOLE DI BIOLOGIA ... PESCE PIPISTRELLO
RELITTI "NOSTRANI" ... MOHAWK DEER
ACQUA ... SOLO ACQUA ?



APPUNTAMENTI TOP ... APRILE E MAGGIO 2025
TRY FREEDIVING ... TOTALY FREE
SCR ... STORIA E CULTURA
PROMO CORSI ... PRIMAVERA 2025

SSI

WAVES, TIDES & CURRENTS

CURRENTS

PILLOLE DI BIOLOGIA: LA SALPA MAXIMA



Le **salpe** sono un ordine dei Taliacei.

Si muovono contraendosi, pompando l'acqua attraverso il corpo gelatinoso e si nutrono di fitoplancton che viene filtrato dall'acqua pompata.

Si tratta quindi di organismi planctonici e filtratori.

Le salpe sono comuni nelle zone equatoriali, temperate e nei mari freddi dove possono essere viste in superficie, da sole o in lunghe colonie. La concentrazione maggiore di salpe si trova nell'Oceano Antartico dove sono a volte più abbondanti delle krill. Dal 1910, mentre la popolazione di krill è iniziata a diminuire, la popolazione di salpe sembra aumentare.

Sono animali dalla struttura trasparente e gelatinosa, dotati di fasce muscolari primitive (emimiali). Nel corso della loro evoluzione hanno perso la corda e sviluppato un apparato digerente di forma tubulare.

Le salpe hanno un complesso ciclo vitale, con un'alternanza obbligata di generazioni.

Entrambe le porzioni del ciclo vitale esistono contemporaneamente in mare.

E' un animale singolo che si riproduce asessualmente creando una catena di centinaia di individui. La catena costituisce la fase aggregata del ciclo vitale, conosciuta come blastozoidi. Gli individui della catena rimangono attaccati tra loro, e ciascuno cresce e si riproduce sessualmente (i blastozoidi sono ermafroditi sequenziali).

Gli oozoidi risultanti sono poi rilasciati per ricominciare il ciclo.



PILLOLE DI BIOLOGIA: LA SARPA SALPA



Sarpa salpa conosciuta in italiano come **salpa** è un pesce osseo marino appartenente alla famiglia Sparidae.

È l'unica specie del genere **Sarpa**.

La salpa è presente in tutto il Mediterraneo, nonché nell'Atlantico orientale: dal Golfo di Biscaglia fino al Sudafrica.

Si tratta di una specie strettamente costiera che si trova dalla superficie fino (eccezionalmente) a 70 metri di profondità; normalmente non supera i 20 metri e si trova anche in acque molto basse.

Popola fondali rocciosi con crescita di piante acquatiche e praterie di *Posidonia oceanica*.

Il corpo ha la forma tipica degli Sparidae, appiattito ai lati, con dorso e ventre convessi in egual maniera.

Il peduncolo caudale è sottile, la pinna caudale forcuta e con lobi appuntiti. Gli occhi sono piuttosto piccoli.

La bocca è piccola, posta all'apice del muso e rivolta leggermente verso il basso, dotata di denti appuntiti utilizzati per raschiare le alghe dagli scogli. La pinna dorsale ha la parte anteriore con raggi spinosi poco robusti ed è abbastanza bassa, così come la pinna anale, che ha 3 raggi spinosi.

La colorazione è argentea con dorso grigio-azzurro, fianchi argentati attraversati orizzontalmente da 10/12 sottili strisce dorate.

Una macchiolina scura è presente all'attaccatura delle pinne pettorali.

Gli occhi sono dorati. La coda e le pinne sono azzurro verdastre tranne le pinne ventrali che sono trasparenti.

Raggiunge una lunghezza di 50 cm e 3 kg di peso ma normalmente non supera i 30 cm per 1 kg.

Specie gregaria che forma fitti banchi numerosi e ben disciplinati che si muovono velocemente tra gli scogli. Questo pesce ha un nuoto molto potente che produce una vibrazione che può essere avvertita dai subacquei.

È un pesce principalmente erbivoro, apprezza in particolar modo l'alga verde *Ulva lactuca* o insalata di mare.

Da giovane si ciba prevalentemente di anellidi, crostacei e altri invertebrati.

Ermafrodita proterandrica, la salpa nasce maschio per poi divenire femmina durante la crescita.

Le uova vengono deposte in autunno.

MALDIVE

2025



MALDIVE



2025



MARCO PRINA
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462V740954392564-IT

SSI ID: 3845422

96 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2023

DIVESSI.COM

MICHELE SILECCHIA
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462V7400745185325-IT

SSI ID: 4078761

80 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2024

DIVESSI.COM

GIULIETTA RIVA
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462V7400844325172-IT

SSI ID: 4078762

27 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2024

DIVESSI.COM

LUCA MANICI
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462V7403242862709-IT

SSI ID: 2509376

62 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2008

DIVESSI.COM

FILIPPO CORAGLIA
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462M7401641785587-IT

SSI ID: 4340937

22 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2024

DIVESSI.COM

MIRIAM TEDDE
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462U7402445540179-IT

SSI ID: 35275

144 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2004

DIVESSI.COM

CARLOTTA CONFUORTO
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462V7401541316387-IT

SSI ID: 4340938

21 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2024

DIVESSI.COM

SAMUELE CALOSSO
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462V7409640891726-IT

SSI ID: 4342972

21 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2024

DIVESSI.COM

LORENZO SGARAGLI
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462K7404344770225-IT

SSI ID: 4340484

25 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2024

DIVESSI.COM

GUGLIELMO PRINA
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462P7408943250573-IT

SSI ID: 3847414

19 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2023

DIVESSI.COM

DANIELA BALBIANI
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462T7400340095920-IT

SSI ID: 2281928

15 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2018

DIVESSI.COM

ROMINA LORETI
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462R7404042392907-IT

SSI ID: 2711934

50 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2019

DIVESSI.COM

LORENZO SGARAGLI
WAVES, TIDES & CURRENTS
Cert: 717462K7404344770225-IT

SSI ID: 4340484

25 + LOGGED DIVES

CERTIFICATION DATA
Date: 01 Mar 2025
Pro: FLAVIO OLMEDA
Pro ID: 17919
Jolly Rogers WSE

DIVING SINCE 2024

DIVESSI.COM

MALDIVE

❤️
2025



WHITE SAND DHIGURAH



PILLOLE DI BIOLOGIA: PESCE PIPISTRELLO

La famiglia degli **Ephippidae** comprende 15 specie di pesci d'acqua salata, appartenenti all'ordine dei Perciformes. Alcune specie sono comunemente conosciute come pesci pipistrello e/o pesci forcella.

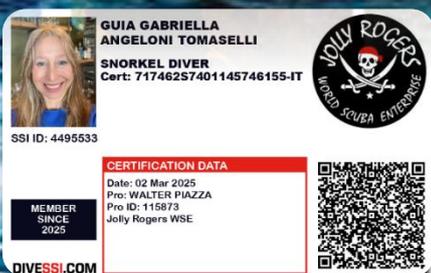
Il corpo è alto, schiacciato ai fianchi: visto di profilo ha forma vagamente circolare.

La bocca è piccola e i denti sono inseriti anche nel palato. Le pinne pettorali e ventrali sono allungate, mentre la dorsale e la pinna anale seguono la linea del corpo: spesso sono allungate. La coda è a delta o forcuta.

Alcune specie presentano pinne estremamente allungate (*Platax pinnatus*) mentre altri si discostano dalla forma generale della famiglia, avendo corpi tozzi e pieni (*Proteracanthus sarissophorus*).

La livrea è varia, secondo la specie.

Questi pesci sono diffusi in tutti gli oceani, raramente in lagune e foci fluviali.



RELITTI "NOSTRANI" ... MOHAWK DEER

Il relitto si trova tra i 18 ed i 45 metri di profondità e, se osservato dall'esterno, non presenta particolari insidie.

Prima di raggiungere lo scafo si attraversa un fondale in pendio costituito da grandi massi ammassati gli uni agli altri dove crescono copiose le alghe fotofile.

Ad apparire per prima è la prua della nave, ancora in discrete condizioni, inclinata su di un lato e rivolta verso l'alto. Più in profondità si osserva lo scafo spezzato della nave, ridotto per la gran parte a grosse lamiere poggiate sul fondo.

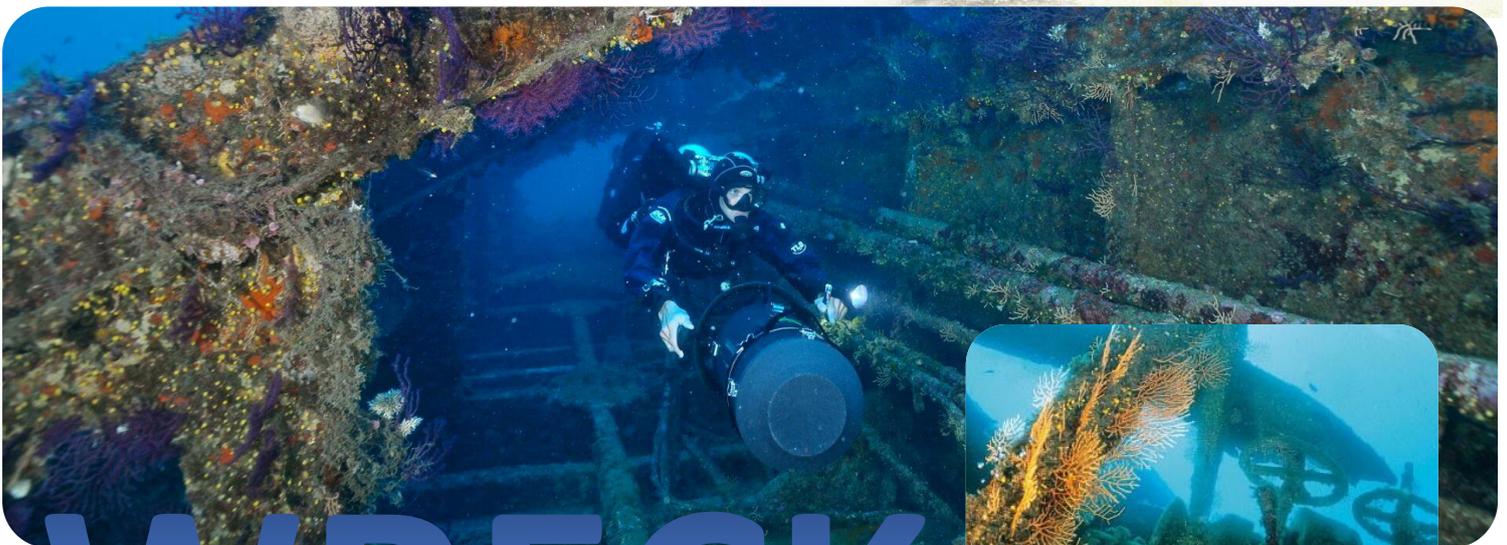
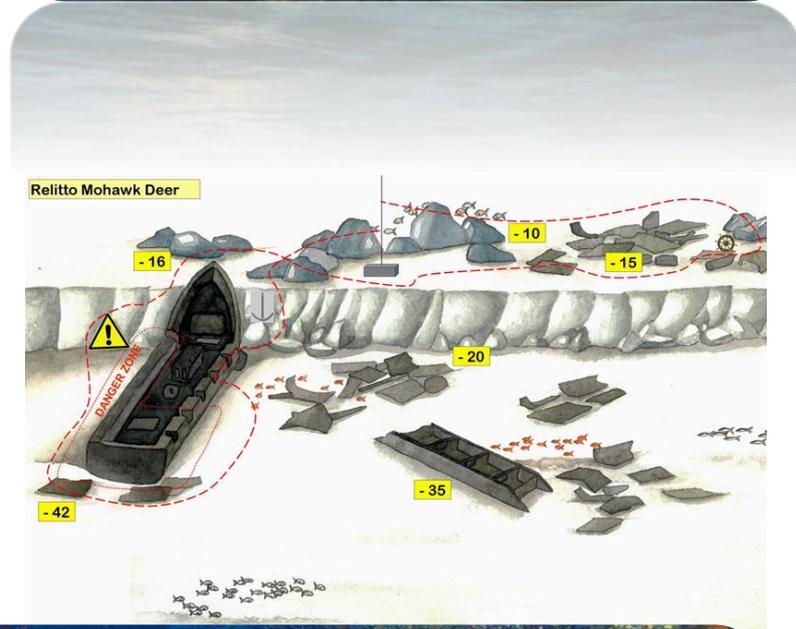
Nel relitto, tra le parti ben evidenti, si può osservare l'ancora con la sua catena e l'argano che serviva per salparla.

La grande massa ferrosa appare ricoperta da alghe, poriferi e madrepora gialle.

La parte centrale della nave è per la gran parte degradata, con strutture scheletriche evidenti delle zone degli alloggi per l'equipaggio.

Nella parte di poppa, lo scheletro della nave forma un tunnel potenzialmente percorribile verso la zona più profonda, al termine del quale le lamiere appaiono colonizzate da numerosi rami di gorgonie rosse.

È consigliabile visitare solo esternamente questa parte di relitto



WRECK

ACQUA ... SOLO ACQUA ?

"l'acqua è il principio di tutte le cose; le piante e gli animali non sono altro che acqua condensata e acqua torneranno ad essere dopo la morte"
(Talete di Mileto)

Essenza stessa della vita, l'acqua percorre il mito e la religione, nonché il pensiero filosofico. Lo stesso vocabolo greco che indicava il cosmo, physis, trae la sua origine linguistica dall'acqua.

L'acqua, nella speculazione simbolica, si carica di significazioni legate all'origine della vita e rappresenta per eccellenza il principio vitale che penetra le cose della natura.

Essa è perciò presente nelle pratiche religiose di molte culture, si lega alla storia dell'uomo e sta al confine tra la vita e la morte, tra la Creazione e il nulla. La materia vivente iniziò infatti dall'acqua la sua avventura nel nostro pianeta: dal brodo ancestrale si sarebbero sviluppate le prime forme di vita, passando dall'ambiente acquatico a quello terrestre.

Le stesse tappe si ripercorrono anche nello sviluppo di ogni singolo uomo o donna, che avviene anch'esso in un'acqua particolare: il liquido amniotico. E' dunque naturale che ancor prima dell'avvento del pensiero razionale, l'uomo abbia intuito la fondamentale importanza dell'acqua nel ciclo vitale.

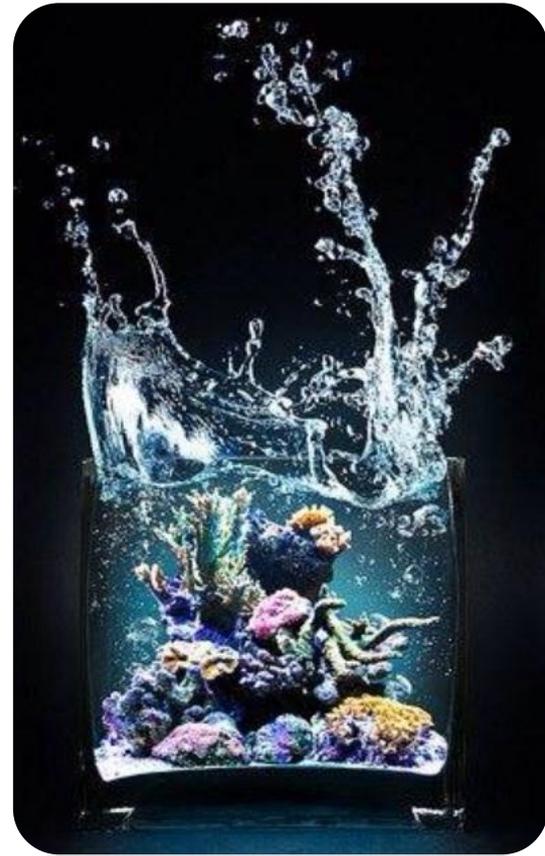
L'acqua è uno dei quattro elementi fondamentali secondo le cosmogonie occidentali e le tradizioni ermetiche-sapienziali dell'antichità.

Ad essa venivano comunemente assegnate le qualità dell'emozione, dell'intuizione, dell'adattabilità, oltre ai seguenti attributi:

- le proprietà dell'umido e del freddo, che la contrapponevano dunque al fuoco secco e caldo;
 - il punto cardinale Ovest;
 - il genere femminile.

... in alchimia l'elemento acqua è associato al numero 2, in quanto simbolo di polarità in antitesi all'unità rappresentata dal fuoco.

Identificabile con tutto quel che è liquido e fluisce, anche metaforicamente, l'acqua era assimilata al mercurio dei filosofi, in particolare se abbinata all'aria.



ACQUA ... SOLO ACQUA ?



L'essere elementale (essere mitologico presente in diverse tradizioni spirituali e animistiche) invocato nelle trasmutazioni alchemiche in tal caso è l'Ondina, che secondo la tradizione opera la catarsi dell'acqua lavorando nel corrispettivo etereo di questo elemento.

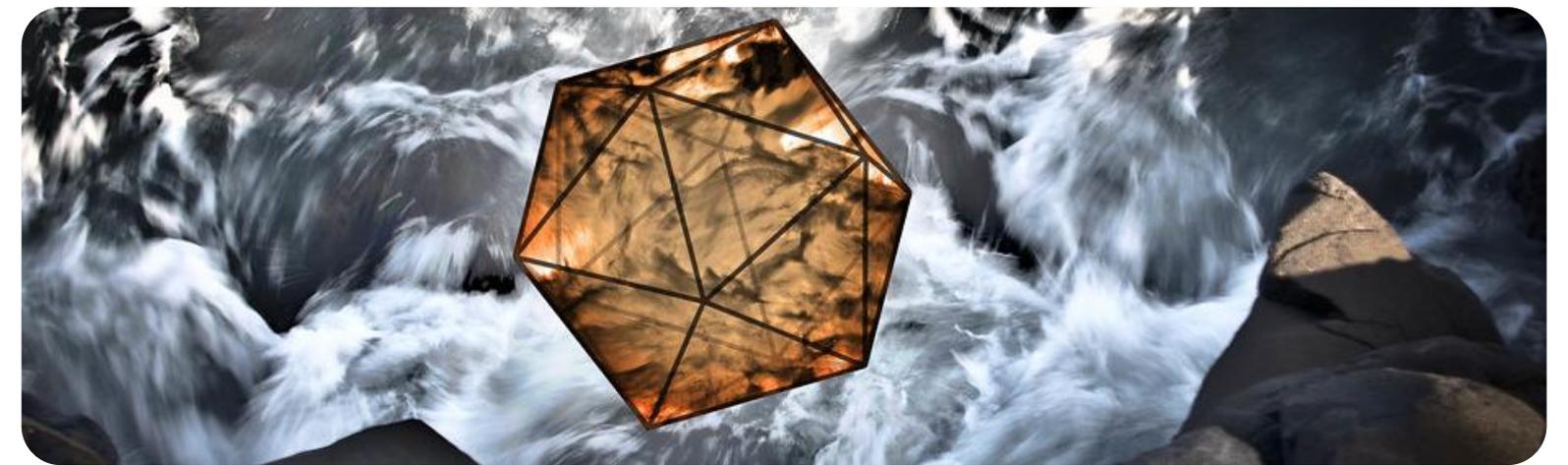
Aristotele ha fornito una diversa spiegazione per i quattro elementi, basata su coppie complementari.

Egli li dispose concentricamente intorno al centro dell'universo, a formare la sfera sublunare.

Secondo Aristotele, l'acqua è sia fredda che umida, e fra le sfere elementali occupa un posto intermedio fra la terra e l'aria. Ai suoi antipodi sta il fuoco. I filosofi greci individuarono nell'acqua uno degli arché (origine) del cosmo, cioè una delle diverse soluzioni proposte dai presocratici per cercare di ricondurre a un'unica sostanza i mutamenti della natura. In particolare Talete sosteneva che l'acqua è il principio primordiale che determina la vita, nel quale tutte le realtà ritornano una volta terminata la loro esistenza. Aristotele non troverà ragioni a questa sua affermazione, ma intuì che l'idea di Talete doveva provenire dalla semplice osservazione della natura: ogni essere si nutre dell'umido, quindi tutto ciò che è umido è vitale, perciò, essendo l'acqua fonte di questa umidità vitale, deve essere anche il principio fondante.

Con Empedocle di Agrigento (495 – 435 a.C.), l'acqua divenne uno dei quattro elementi classici della filosofia greca, insieme alla terra, all'aria, e al fuoco. Empedocle li chiamava "radici". Platone (427-347 a.C.) accolse nella sua filosofia la dottrina dei quattro elementi di Empedocle.

Nel Timeo, il suo dialogo cosmologico, il solido platonico associato all'acqua è l'icosaedro, che è formato da venti triangoli equilateri. Questo solido rende l'acqua l'elemento con il maggior numero di lati, caratteristica che Platone considerava appropriata alla sua natura, dato che l'acqua corrente, quando viene raccolta in una mano, sembra risultare composta di tante piccole palline.



ACQUA ... SOLO ACQUA ?

Diffusi sono poi i miti che narrano la nascita di una divinità o di un essere sovranaturale dall'acqua.

Un celebre esempio è costituito da Afrodite, il cui stesso nome (che in greco antico significa "nata dalla schiuma") ricorda che -secondo alcune versioni- la dea emerse nuda dal mare, fecondata dallo sperma di Urano, cavalcò le onde su una conchiglia fino a raggiungere la terraferma.

Afrodite, Venere per i Romani, era non a caso preposta all'amore, alla bellezza e alla fertilità.

Altri esseri sovranaturali legati all'acqua erano le ninfe greche (naiadi, nereidi), il dio greco Poseidone e lo scandinavo Aegir, personificazione dell'oceano sconfinato.

Ma questa è un'altra storia ... le Mermaid ...



Ricordiamo a tutti che è disponibile **gratuitamente** il Corso BLUE OCEANS che trovate sulla vostra app.

Jolly Rogers WSE segue rigidi protocolli per minimizzare l'uso della plastica ed è promotore di iniziative di protezione ambientale.

Because we care ... since 1994



MARCIA GERALDA DA SILVA
MERMAID
Cert: 717462U7426809538067-IT

SSI ID: 4484438

CERTIFICATION DATA
Date: 19 Mar 2025
Pro: MICHELA SIRIGU
Pro ID: 105342
Jolly Rogers WSE

MEMBER SINCE 2025

DIVESSI.COM



IEVA NAGLE
MERMAID
Cert: 717462U7402958019299-IT

SSI ID: 3945628

CERTIFICATION DATA
Date: 28 Feb 2025
Pro: MICHELA SIRIGU
Pro ID: 105342
Jolly Rogers WSE

MEMBER SINCE 2023

DIVESSI.COM



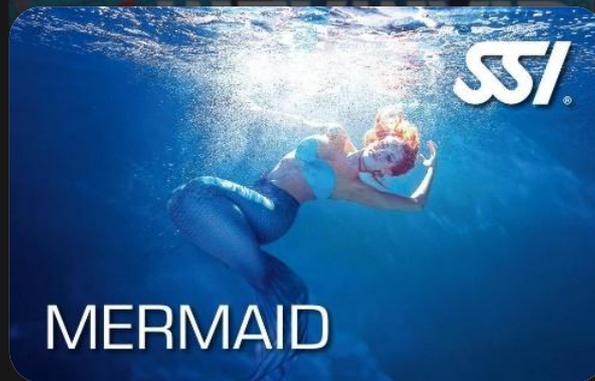
FRANCESCA VANOLI
MERMAID
Cert: 717462C7420324023330-IT

SSI ID: 4483521

CERTIFICATION DATA
Date: 19 Mar 2025
Pro: MICHELA SIRIGU
Pro ID: 105342
Jolly Rogers WSE

MEMBER SINCE 2025

DIVESSI.COM



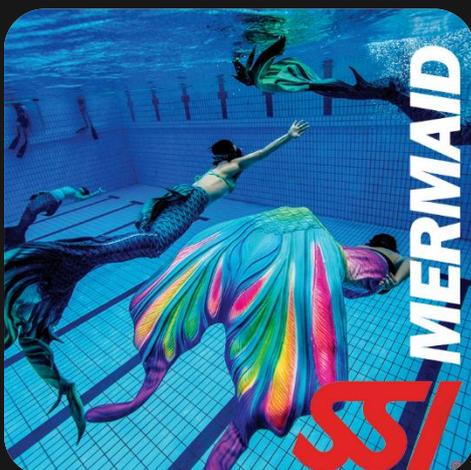
IRENE BRAMBILLA
MERMAID
Cert: 717462Z7420323309022-IT

SSI ID: 4489307

CERTIFICATION DATA
Date: 19 Mar 2025
Pro: MICHELA SIRIGU
Pro ID: 105342
Jolly Rogers WSE

MEMBER SINCE 2025

DIVESSI.COM



TOP SPOT SUMMMER SEASON 2025

APRILE

GIORNO: DOMENICA 6 APRILE ORE 11:00 : MANTENIMENTO MERMAID

GIORNO: DOMENICA 6 APRILE ORE 14:00 CORSO OPEN WATER DIVER 3/2025

GIORNO: DOMENICA 6 APRILE ORE 14:00 TRY FREEDIVING GRATUITO

GIORNO: DOMENICA 6 APRILE ORE 10:00: SCR PROGRAMMA GRATUITO – STORIA E CULTURA

12/19 APRILE 2025 - TOP CRUISE ELBA REEF - MAR ROSSO

12 APRILE - NIGHT DIVE + CENA : LAGO GARDANELLA

INFO E PRENOTAZIONI **ANDREA 348.081.6233 - DOMENICO 334.120.9543**



MAGGIO

CALENDARIO DA DEFINIRE: CORSO OCEAN MERMAID

CALENDARIO DA DEFINIRE: CORSO OPEN WATER 4/2025

CALENDARIO DA DEFINIRE: CORSO STRESS & RESCUE

CALENDARIO DA DEFINIRE: CORSO ADVANCED OPEN WATER DIVER

9/10/11 MAGGIO: GIORNATE IMMERSIONI AL MARE

16/17/18 MAGGIO: VALUTAZIONE ISTRUTTORI

30/05 - 7/06 – TOP CRUISE NORD RELITTI – MAR ROSSO

INFO E DETTAGLI SUL GRUPPO NEXT [DIVE](#) O INFO A FLAVIO O STEFANIA

DIVE LIGURIA

VENERDI' 9 – SABATO 10 E DOMENICA 11 MAGGIO

IMMERSIONI IN LIGURIA

POSSIBILITA' DI PRENOTAZIONE SOGGIORNO IN
ALBERGO E/O STRUTTURA CONVENZIONATA
E FULL DAY IN BARCA

PRENOTAZIONI:

ANDREA 348.081.6233 - DOMENICO 334.120.9543

SSI

Fashion
COLLECTION



... WELCOME E A PRESTO ...



NOI MICI CI SIAMO ...

... MA MAGAZINE
TORNERA'
A GIUGNO



A PRESTO

1: NUMBER ONE ... MASTER CAT INSTRUCTOR - 2: SPENNACCHIO OWD CAT INSTRUCTOR - 3: ZAMPETTA CAT DIVEMASTER



Freediving EXperiece



Il corso Pool e il Corso Basic Freediver SSI sono il primo passo per avvicinarsi al mondo emozionante del freediving.

Durante questi corsi di livello iniziale, imparerai tutto il necessario per immergerti in apnea in sicurezza con un compagno in piscina/bacino delimitato, fino ad una profondità di 5 m.

La formazione online è abbinata a sessioni di pratica in acqua, per fornirti tutte le competenze e le conoscenze di cui hai bisogno per diventare un apneista sicuro.



DOMENICA 6 APRILE CON INIZIO ALLE ORE 15:00 – RITROVO ORE 14:00

PRENOTAZIONI A FLAVIO 331.32.00.654 O A STEFANIA 347.540.0465

TRY SCR – SUBACQUEA E CULTURA

GARDANELLA SPORT VILLAGE

DOMENICA 6 APRILE 2025

ORE 10:00 RITROVO E PARTE TEORICA INTRODUTTIVA E STORICA SCR

ORE 12:00 LABORATORIO SCR

PARTECIPAZIONE LIBERA



© Mares-Janez Kranjc



© AdobeStock-zirmagine

	DENNIS KAYSER ENRICHED AIR NITROX (EAN40) Cert: 717462Y7431153197507-IT	
SSI ID: 3745096	CERTIFICATION DATA Date: 29 Mar 2025 Pro: Nicholas Kayser Pro ID: 94730 Compliance: ISO 11107 Jolly Rogers WSE	
10 + LOGGED DIVES	DIVING SINCE 2023	DIVESSI.COM

	SARA ANTONELLA SOFIA ENRICHED AIR NITROX (EAN40) Cert: 717462N7430954118153-IT	
SSI ID: 4346329	CERTIFICATION DATA Date: 29 Mar 2025 Pro: Nicholas Kayser Pro ID: 94730 Compliance: ISO 11107 Jolly Rogers WSE	
33 + LOGGED DIVES	DIVING SINCE 2024	DIVESSI.COM

	MARTINA BARONI ENRICHED AIR NITROX (EAN40) Cert: 717462T7437852444266-IT	
SSI ID: 3779234	CERTIFICATION DATA Date: 29 Mar 2025 Pro: Nicholas Kayser Pro ID: 94730 Compliance: ISO 11107 Jolly Rogers WSE	
28 + LOGGED DIVES	DIVING SINCE 2023	DIVESSI.COM

© 2016 M O

CORSO MUTA STAGNA + CORSO NITROX

MATERIALE DIDATTICO (2 CORSI COMPLETI)

IMMERSIONI

CERTIFICAZIONI

ENTRATE IN PISCINA

ATTREZZATURA COMPRESA

CORSO STAGNA € 240,00

CORSO

NITROX € 240,00

TOTALE PRICE € 480,00



SPECIAL PRICE € 330,00

CORSO NITROX + CORSO BUOYANCY

MATERIALE DIDATTICO (2 CORSI COMPLETI)

IMMERSIONI

CERTIFICAZIONI

ENTRATE IN PISCINA

ATTREZZATURA COMPRESA

CORSO NITROX € 240,00

CORSO BUOYANCY € 240,00

TOTALE PRICE € 480,00



SPECIAL PRICE € 290,00

CORSO NITROX + CORSO BUOYANCY O CORSO STAGNA + CORSO DEEP

MATERIALE DIDATTICO (3 CORSI COMPLETI)

IMMERSIONI INCLUSE
(ESCLUSE 2 MARE X DEEP)

CERTIFICAZIONI

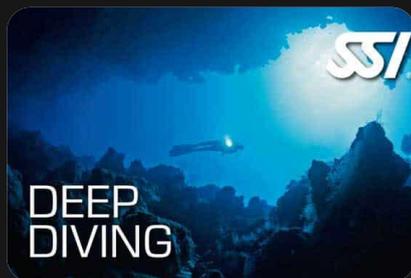
ENTRATE IN PISCINA

ATTREZZATURA COMPRESA

CORSO BUOYANCY € 240,00

CORSO NITROX € 240,00

CORSO DEEP € 290,00



TOTAL PRICE € 770,00 - SPECIAL PRICE € 430,00