

Bollettino n. 18 – 16.03.2022

Riunione conviviale

Relatrice di questa sera la Socia Assunta Riva "Assia" alla quale Simone Gramatica di Bellagio dà il benvenuto, con un caloroso saluto a tutti i Soci presenti.

Prima di cena il Presidente cede il microfono prima a Paola Gazzano e poi a Nicola Manes che entrambi ricordano con molto affetto Giovanni Cereda, che ci ha lasciato pochi giorni fa per una grave malattia.

Dopo la cena, Simone Gramatica di Bellagio invita Assia a raccontarci "Le immersioni subacquee...un passo in un'altra dimensione!"

La subacquea ci porta ad immergersi in un'altra dimensione. I parametri che cambiano sono la temperatura, la luce, le dimensioni, la visibilità, e infine, ultimo ma non di minor importanza, la pressione.

A seconda della temperatura abbiamo la possibilità di indossare diversi tipi di mute per proteggersi dalle acque più fredde e nei mesi invernali alle nostre latitudini.



La luce fa sì che i colori "spariscano" progressivamente con la profondità, lo scorfano per esempio, che tutti noi conosciamo di color rosso vivo, a di sotto dei cinque metri è grigio e ben mimetizzato con il substrato.

I subacquei usano pinne e maschere colorate spesso di giallo o verde acceso perché sono visibili fino a trenta metri di profondità.



Le dimensioni sott'acqua a seguito delle interfacce aria-acqua, acqua-vetro-maschera, vetro-aria all'interno della maschera, aria-cornea, sono ai nostri occhi maggiori del trenta per cento ed il fenomeno della rifrazione fa sì che gli oggetti ci sembrino più vicini del 25%.

Le correnti ed il substrato possono alterare la visibilità, bisogna fare attenzione soprattutto quando vi è un substrato limoso perché una sola pinneggiata può sollevarlo ed essendo principalmente composto da argilla rimane in sospensione per diversi minuti, facendo perdere l'orientamento anche ai più esperti.

La pressione infine è maggiore di un'atmosfera ogni 10 metri di colonna d'acqua, a 40 metri, limite massimo delle immersioni ricreative sarà dunque di 5 atm, considerando che viviamo sul livello del mare ad un'atmosfera. È indispensabile dunque compensare l'orecchio medio e fare molta attenzione alla risalita in superficie in quanto essendo i gas comprimibili, nella riemersione si possono creare microbolle nel sangue pericolosissime per l'alto rischio di malattia da decompressione (MDD).

Abbiamo infine visto tutta l'attrezzatura necessaria per immergerci e la prima regola da rispettare che è il sistema di coppia.



Sono stati proiettati poi due video subacquei girati alle Maldive di cui uno durante un'immersione notturna.



Infine per chi non potesse immergersi è un buon compromesso un bel giro all'acquario di Genova dove la nostra socia essendo guida e avendovi lavorato per 5 anni avrà il piacere di condurci.

La relazione ha affascinato tutti i presenti che hanno ringraziato Assia con un lungo applauso.

*Presiede: Simone Gramatica di Bellagio.*

*Presenti: Carlo Camisetti, Francesco Capone, Antonio Casarico, Carlo Casarico, Stefano Costa, Giorgio Fuselli, Nicoletta Garaventa, Paola Gazzano, Corrado Gazzero, Enrico Gotelli, Simone Gramatica di Bellagio, Carlo Iachino, Alessandra Lancellotti, Giacomo Leoncini, Andrea Lovisolo, Cristina Manicardi, Carlo Minuto, Laura Oliveri, Luciano Perugini, Crosio Pizzorni, Assunta Riva, Emma Tomaselli, Michele Troilo, Carla Viale, Mario Viano.*

*Ospiti di Soci: Danilo Temporini, Nicola Manes, Roberto Perotti, Carmela Natale, Gianfranco Vandone, Paolo Traverso.*

## PROGRAMMI DI MARZO

### Venerdì 25 Marzo 2022

Visita alla mostra di Claude Monet, l'artista più amato tra gli Impressionisti, a Palazzo Ducale. A seguire, alle 20.15 circa, apericena presso Zupp, Piazza San Matteo.

