

Manutenzione dell'attrezzatura subacquea - Come prepararti alla tua prossima immersione!

In questo terzo di quattro articoli, parliamo di come essere sicuri che la tua attrezzatura sia in buone condizioni in modo da non avere inaspettate o spiacevoli sorprese quando tornerai ad immergerti. Anche se questo articolo ti darà le informazioni di base, assicurati di consultare i relativi manuali utente per le specifiche procedure di manutenzione.

Controlla la tua attrezzatura

Prendersi il tempo necessario per ripulire tutto dopo l'immersione aumenta la durata e la sicurezza della tua attrezzatura. Ad ogni modo, con il passare del tempo e con l'uso, ogni cosa si deteriora. Non aspettare fino a quando qualcosa si rompe prima di sostituirla. Per una maggiore sicurezza è importante fare un controllo periodico dell'attrezzatura.

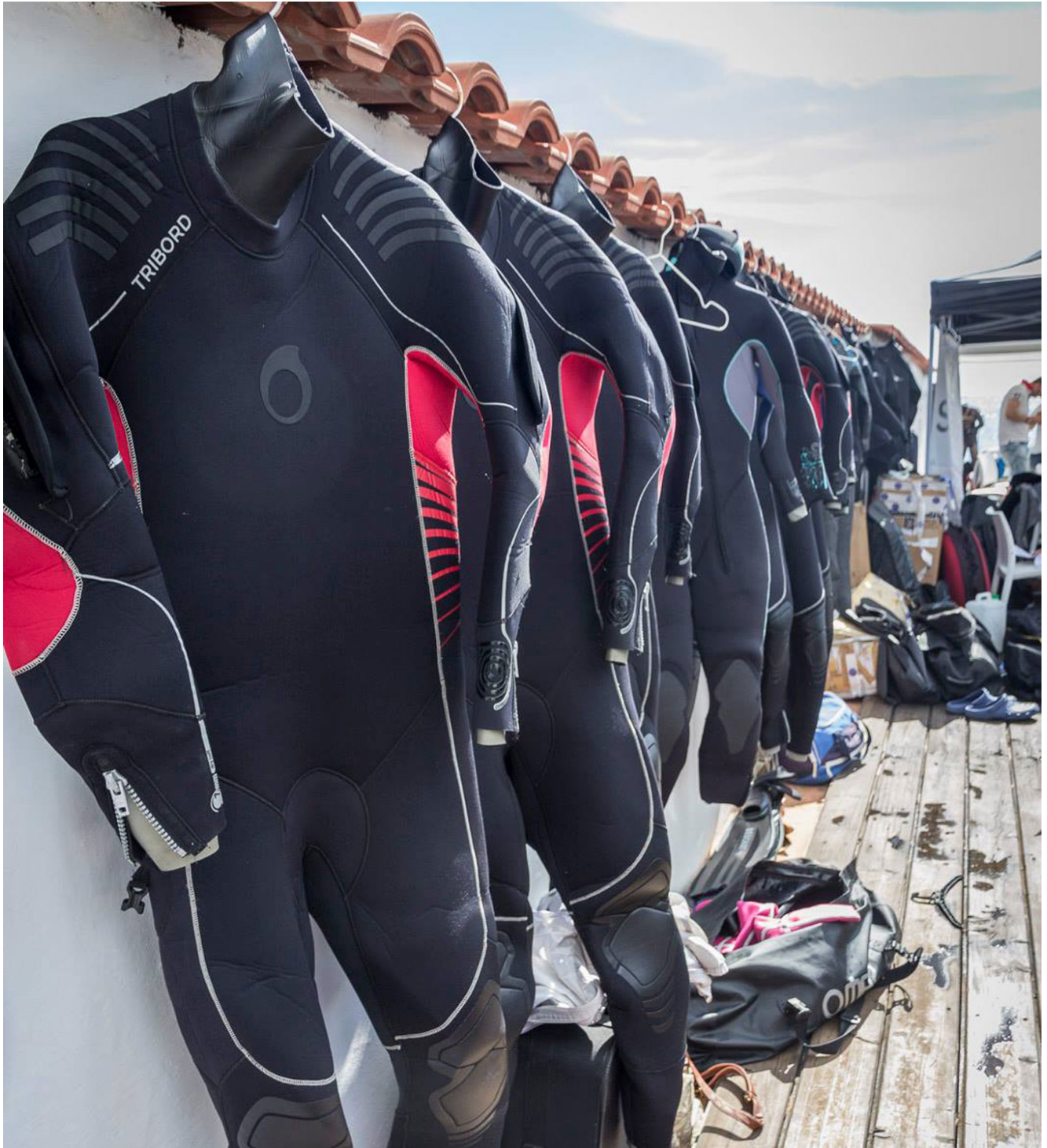
Per quanto riguarda pinne, maschere o tutto ciò che è provvisto di cinghiali o fibbie, fai attenzione ad eventuali crepe, spaccature, rotture e controlla che tutto funzioni correttamente. Se noti qualche segno di danneggiamento o un malfunzionamento, fai le dovute sostituzioni. Inoltre controlla il silicone della maschera se ci sono segni di muffa o funghi, in particolare nel punto di giunzione con il vetro. Quest'area è propensa a raccogliere polvere e sporizia e può essere difficile da pulire.



Nelle mute, controllare se ci sono danni, strappi o buchi. Assicurarsi che le cuciture siano in buone condizioni. Le cerniere dovrebbero essere integre, aprirsi e chiudersi facilmente ed essere lubrificate regolarmente con olio o cera per cerniere. Collo e polsini non dovrebbero avere tagli, spaccature o crepe perché potrebbero lacerarsi mentre si indossa la muta o causare delle infiltrazioni nel caso di una muta stagna.

Se ti immergi con una muta stagna, controlla intorno alle valvole e alle guarnizioni (collo e polsi) per eventuali crepe ed assicurati che siano in buone condizioni. Per farlo, attaccare la frusta di carico alla valvola della muta. Dovresti essere in grado di attivare la valvola senza uno sforzo eccessivo e il passaggio del gas dovrebbe fermarsi nel momento in cui rilasci il tasto. Assicurati che sia facile attaccare e staccare la frusta dalla valvola e mantieni gli O-ring lubrificati con del silicone spray. La valvola di scarico deve funzionare correttamente, ma non applicare silicone spray perché potrebbe causare delle perdite.

Quando inizia la stagione dell' "acqua fredda", è una buona abitudine gonfiare completamente la stagna, utilizzando delle palle o delle bottiglie per bloccare collo e polsi e aspettare 15-20 minuti per verificare che rimanga completamente gonfia. Questo è anche un buon metodo per controllare che la valvola di scarico funzioni correttamente.





Per il tuo GAV si possono applicare delle procedure simili. Raccomandiamo occasionalmente di gonfiarlo completamente, finché la valvola di sovrimpressionazione non entri in funzione e attendere 15-20 minuti per vedere se resta gonfio. Se ci sono dei ganci o fibbie di metallo, questi non devono mostrare segni di corrosione e controllare i cinghiaggi per qualunque segno di usura o strappo.

Erogatori e fruste hanno bisogno di particolare attenzione. Sciacquare accuratamente il tuo erogatore dopo l'immersione previene molti dei problemi, ma assicurati che funzioni correttamente. Inizia controllando le fruste. Queste devono essere in buono stato, senza alcun segno di danneggiamento, crepe, rotture, graffi o rigonfiamenti. Controllare nelle fruste ricoperte di nylon intrecciato se il filo si è allentato. Schiacciare le fruste su tutta la lunghezza per verificarne la flessibilità. Qualunque cambiamento di resistenza durante la pressione lungo la frusta potrebbe essere segno di un possibile problema. Controllare la connessione della frusta per eventuali incrostazioni: queste possono essere rimosse con aceto comune o qualsiasi disincrostante a base di acido citrico. Molti subacquei usano dei salva frusta ma al di sotto di queste protezioni si possono depositare sale, sporco o calcare. Assicurati di far scorrere i salva frusta e se necessario pulirle.

Una volta esaminate le fruste, controlla il secondo stadio. Il boccaglio non dovrebbe avere nessun taglio e le linguette per i denti devono essere in buone condizioni. Sia il baffo di scarico che il boccaglio devono essere saldamente fissati. Se presente, il pomello di regolazione del flusso deve ruotare facilmente. Non dovrebbe essere possibile respirare dal secondo stadio a meno che non sia montato e in pressione: se riesci ad aspirare dell'aria attraverso di esso, c'è un problema nella membrana. Una volta in pressione, prova il pulsante di spurgo ma non considerarlo come un modo per evitare il test di respirazione.



Devi inspirare ed espirare all'erogatore un paio di volte per controllare che funzioni regolarmente. Ascolta se ci sono rumori di perdite o sibili: se senti qualcosa, cerca di capire da dove proviene. Potrebbe essere un O-ring rotto in una delle connessioni o raccordi. Non c'è molto altro da controllare nel tuo primo stadio oltre eventuali perdite. Prima di montare l'erogatore alla rubinetteria della bombola, assicurati che gli O-ring dell'erogatore e della rubinetteria siano in buone condizioni. Infine non dimenticare di controllare il manometro. La lettura è corretta?

In quanto subacqueo, utilizzi altre attrezzature che hanno bisogno di essere ispezionate periodicamente, a volte prima di immergersi. Questo include lo snorkel (controlla il boccaglio e la valvola di scarico), l'SMB e altre dotazioni di sicurezza, coltelli o tagliasagole e assicurati che le batterie delle tue apparecchiature elettroniche siano cariche.

Devo ispezionare l'attrezzatura se faccio sempre il controllo con il compagno (buddy check)?

Sfortunatamente, molte volte questa è l'unico momento in cui un subacqueo fa un controllo della propria attrezzatura e di quella del suo compagno. Si possono riscontrare dei problemi durante il controllo con il compagno, ma ciò non deve sostituire i normali controlli di manutenzione sopra descritti.



Se c'è un problema, cosa dovrei fare?

Se dovessi trovare qualcosa che non va (un boccaglio rotto, una guarnizione strappata, un erogatore o una valvola che perdono) è necessario porvi immediata attenzione e cura. Raccomandiamo di avere delle parti di ricambio nel tuo kit salva immersione, incluso un boccaglio, dei cinghioni, O-rings e batterie, oltre a del neoprene liquido, spray o grasso al silicone e cera per cerniere. In questo modo puoi eseguire piccoli lavori di manutenzione. Scoprire che qualcosa non funziona appena prima di un'immersione è un problema. Può rovinarti l'immersione stessa o, peggio, portarti a immergerti comunque ignorando il problema, mettendo a rischio te e il tuo compagno.

Cos'altro di può fare?

Nell'ultimo articolo di questa serie, parleremo di quando è necessario rivolgersi ad un servizio tecnico. Molte didattiche hanno un corso di specialità equipment durante il quale puoi imparare di più sull'attrezzatura subacquea e come mantenerla correttamente. Perché non prendere in considerazione un corso simile quest'inverno?

Si raccomanda ai subacquei di prendere precauzioni specifiche, inclusa la santificazione della propria attrezzatura subacquea, quando opportuno, per prevenire la diffusione del COVID-19. Per maggiori informazioni: [COVID-19 : Prevention Recommendations for our Diving Community](#) (raccomandazioni per la prevenzione della nostra Comunità Subacquea).

Parte 1: [Manutenzione dell'attrezzatura subacquea - Come asciugarla e riporla](#)

Parte 2: [Manutenzione dell'attrezzatura subacquea - Risciacquo e lavaggio](#)