

COMUNICATO STAMPA

Domenica 22 febbraio 2026 – ore 10.00 – 11.00, Area Dive Doctor – EUDI Show 2026
AA Fondazione Mistral / SIMSI presentano il Seminario:

Regolare la decompressione con i Gradient Factors: il “velocimetro” della risalita

La decompressione non è solo una sequenza di soste: è un equilibrio dinamico tra carico di gas inerte, fisiologia individuale e condizioni operative. I Gradient Factors (GF), applicati agli algoritmi compartimentali di tipo Bühlmann, permettono di modulare la tolleranza alla supersaturazione dei tessuti, influenzando profondità della prima sosta, pendenza della risalita ed efficienza dell'eliminazione dei gas inerti.

Molti subacquei utilizzano impostazioni standard senza comprendere realmente l'impatto di GF Low, GF High, GF99, GFsurf e delle varianti oggi disponibili nei computer subacquei. Questo può generare profili incoerenti con la propria fisiologia o con il tipo di immersione effettuata.

Il seminario propone una lettura critica e scientificamente fondata dell'interazione tra i Gradient Factors e il modello Bühlmann, chiarendo cosa realmente cambia quando si modifica una configurazione.

Comprendere i GF come un “velocimetro” della decompressione significa acquisire consapevolezza operativa: maggiore coerenza tra modello matematico e fisiologia personale, migliore gestione della risalita, ottimizzazione del margine di sicurezza

Relatore: dottore **Pasquale Longobardi**. Medico subacqueo, Presidente AA Fondazione Mistral, Vice Presidente SIMSI, Direttore sanitario Centro iperbarico Ravenna

Info: direzione@iperbaricoravenna.it