



## immersa spéléo in sicurezza con Swiss Cave Diving Instructors

### Attrezzatura obbligatoria (livello Sps1 - Sps3)

A parte l'attrezzatura standard vi sono molte parti d'attrezzature che vengono richieste in ogni corso IG della CMAS.CH:

- 2 Mono-Bombole 10-12lt; attacchi DIN; tipo H o Y [solo zona 1 !]
- 2 Bi-Bombole 2 x 10-12lt; attacchi DIN; nessun ponte o con rubinetto di separazione [zone 2 + 3]
- 1-2 Bombole portate separatamente (min. 7 lt) su ognuna erogatore e manometro [solo Sps3]

**Attenzione:** - in caso di penetrazione oltre 500m viene richiesta obbligatoriamente una 3 bombola (min. 7lt)

- tutte le bombole devono avere un **timbro valido TÜV / EMPA / CE**

- **PER OGNI bombola un manometro**

- 1 Jacket o Wings min. 20 lt volume
- 2 Erogatori completi di 1.e 2.stadio, manometro, frusta per l'inflator
- Attenzione:** - fruste per l'inflator del Racket/Wings e della muta stagna NON devono essere montati sullo stesso 1.stadio
- 1 Frusta lunga ca. 1.8-2.1m (backmount) / 1.5m (sidemount) [ogni corso; ogni zona]
- 1 Maschera di riserva [da zona 2]
- 1 Bussola con quadrante luminoso
- 1 Computer subacqueo con indicazione del tempo di decompressione
- 1 Rocchetto di sicurezza (Safety Reel) con min. 50m di filo, 1.5-2mm [ogni corso; ogni zona]
- 1 Rocchetto (Jump-/Gap-Reel) con min. 30m di filo, 1.5-2mm [da corso Sps2 / zona 2]
- 1 Rocchetto (Primary-Reel) con min. 80m di filo, 1.5-2mm [da corso Sps2 / zona 2]
- 1 Caschetto (event. con montate delle lampade) [da zona 2]
- 1 (min.) Lampada principale da 30-50W Alogena /12W HID/18W LED; durata min. 2 ore (affinché le mani rimangano libere) [ogni corso; ogni zona]
- 1 Lampada d'emergenza, di 4-5W Xenon, durata min. 2 ore [ogni corso]
- 2 Lampade d'emergenza, di 4-5W Xenon, durata min. 2 ore per lampada [da zona 2]
- 2 Solidi sistemi da taglio Inox (Coltello, Tronchesino, Taglierino, Forbice), assicurati contro la perdita
- 3 Frece direzionali e 3 marcatori non-direzionali (si possono comperare da noi)
- 3-4 Anelli a D sul Racket/Wings

**Subacquei-Nitrox:** brevetto + frusta con manometro di precisione + strumento di misurazione per l'O<sub>2</sub> !

### Materiale di riserva e pezzi di ricambio:

- 1 paio di pinne di riserva
- 1 paio di guanti di riserva (in particolar modo per mute stagne)
- 1 erogatore completo con frusta di riserva e manometro
- 1 manometro con quadrante luminoso

Div. pezzi di piombo

Batterie di ricambio, lampadine e sicurezze per pile e caricatori

**Ladri di corrente e adattatore-europeo per prese stranieri**

- 1 caso pronto soccorso

**Altri attrezzature trekking, materiali di ricambio e attrezzi secondo le necessità personali.**

#### Nota:

**lampade d'urgenza (Heser), delle frecce e dei marcatori non direzionali, rocchette e bobine possono essere comperate direttamente di noi !**