



Comunicato Stampa

Maggio 2008

Record Mondiale Immersione Profonda su Relitto

Il 10 maggio 2008 Alessandro Scutto (Italy), Mario Marconi (Italy) e Pim van der Horst (The Netherlands) hanno effettuato un'immersione nel Lago Maggiore, a Verbania (sponda Piemontese), durante e all'interno della DDE Dynamic Dive Exhibition (la nuova fiera subacquea Dinamica www.ddexhibition.org in programma dal 9 all'11 maggio sempre sul Lago Maggiore a Maccagno (sponda Lombarda).

Tale immersione ha conseguito il nuovo Record Mondiale di Specialità (Profonda su Relitto).

● L'Immersione, il Record

L'immersione è stata effettuata in Team e sul relitto "Milano", ad una profondità di 236 metri (-241 con compensazione data dall'altitudine del Lago Maggiore).

I Subacquei profondisti hanno utilizzato il respiratore a Circuito Chiuso Elettronico Ouroboros.

La logistica e sicurezza dell'immersione (supporto di superficie, supporto in acqua dai 90 metri in su) è stata curata da Fabio Manganelli www.uwmadness.it.

In totale più di 60 persone hanno collaborato attivamente per fare di questa straordinaria immersione un successo ed un record mondiale.

I subacquei di assistenza utilizzavano anch'essi Sistemi di Respirazione a Circuito chiuso, del tipo Inspiration e Megalodon.

Solo le fasi finali più vicino alla superficie vedevano l'utilizzo del Circuito Aperto.

L'ultimo stadio decompressivo (dai - 21) è stato effettuato in una campana aperta (della ditta Palumbarus di Palermo www.palumbarus.it.

Il tempo totale dell'immersione è stato di circa 8 ore (leggermente allungato sul previsto), di cui circa 4,5 ore in campana. Il tempo effettivamente sul relitto è stato di 4 minuti. Durante l'immersione il team è stato "accompagnato" da un ROV dei VVF (in assistenza anche con gruppi subacquei), che delineava nella totale oscurità il punto di arrivo, di ripartenza, ed offriva larga illuminazione ambientale sul fondo. Il ROV ha registrato meravigliose immagini dei sub sul relitto (la visibilità era buona), utili anche per certificare l'avvenuto record. Ognuno dei tre profondisti aveva una telecamera con custodia EasyDive (tutte hanno funzionato ed hanno registrato significative immagini di discesa, permanenza e risalita).

Durante tutto il tempo del record era presente sulla chiatta e barche Nuno Gomes, Campione del Mondo Assoluto di Immersione Profonda in libera, in qualità di testimone del "World Guinness of Records".

Unalista dei record ufficiali dei record di immersione nelle varie specialità può essere consultata qui: www.nunogomes.co.za/rec.htm

● I Rischi

Il rischi potenzialmente maggiori erano l'ipotermia (per le temperature gelide dell'acqua ed i lunghissimi tempi di permanenza), Tossicità di Ossigeno (per l'alta Pressione Parziale del gas e le lunghissime durate), Ipercapnia (un potenziale problema proprio dell'utilizzo delle suddette macchine respiratorie), HPNS o Sindrome Nervosa da Alti Fondali (per l'elevata profondità ed il massiccio uso di Elio come diluente respiratorio) e di Patologia Da Decompressione (presente in tutte le immersioni ma alto in questa immersioni per le sue peculiarità estreme). Altri rischi comprendevano malfunzionamenti di attrezzature, perdita di gas e miscele respiratorie, perdita di cima di risalita, varie ed eventuali in numero piuttosto ampio ed in importanza elevata.

Tutti i rischi sono stati considerati nelle SOP (Standard Operating Procedures www.ddexhibition.org/Altro.html che offriva le risposte del sistema ad ognuno di essi.

● I Media

L'immersione ha avuto un'importante esposizione mediatica (stampa, TV) in Italia, Europa, Russia, Sud Africa.

Video della preparazione ed esecuzione del record possono essere trovati qui: www.ddexhibition.org/DVD_Video.html

Foto della preparazione ed esecuzione del record possono essere trovati qui: www.ddexhibition.org/Foto.html

Obiettivi dell'immersione, storia del relitto, immagini della scoperta del relitto (ROV dei VVF), altre ed eventuali si possono trovare qui: www.ddexhibition.org/RecordMondiale.html

DDE Sponsors, Supporters, Partners, qui: www.ddexhibition.org/Sponsor.html, www.ddexhibition.org/Supporters.html, www.ddexhibition.org/Partners.html

● Pim Van Der Horst

Pim cominciò ad immergersi nel 1983 all'università di Tilburg (The Netherlands). Prese contatto con la subacquea tecnica quando fu introdotto in Olanda il Nitrox, i primi anni novanta. Il passo successivo furono le immersioni in Rebreather, cercando training specifico fuori sede (Inghilterra e USA). Subacquea tecnica e soprattutto immersioni in Rebreathers suscitarono grande interesse in Pim che continuò il suo training specifico, sino a quando aprì una propria scuola di subacquea tecnica in Olanda: Pim's Tekdiving (PTD). PTD è collegata a numerose altre scuole ed Istruttori. Pim è Tri-Mix Instructor Trainer Closed Circuit Rebreather di più di 10 differenti macchine e per il Circuito Aperto di diverse Agenzie Didattiche (DIRrebreather, ANDI, IANTD, PADI, PTA/CMAS and WOSD). Pim ha certificato oltre 1000 subacquei. Pubblica frequentemente su stampa tedesca e russa. E' autore di molti libri sulla subacquea tecnica e sui Rebreathers.

Contatti:

+31647940668

pim@tekdiving.nl - www.tekdiving.nl

● Mario Marconi

Mario iniziò la sua attività subacquea nel 1993. Nel 1997 frequentò il suo primo corso tecnico con IANTD. Nel 2001 conseguì la qualifica di Istruttore Deep Air PSA ed incominciò le prime esplorazioni profonde in grotta, prima in circuito aperto e poi in circuito chiuso. Incominciò a studiare approfonditamente i vantaggi del diluente Elio nelle esplorazioni profonde di grotte utilizzando rebreathers. Nel 2002 contribuì a costruire e testare l'SCR passivo "EDI 2002", progettato specificamente per immersioni in grotta in condizioni estreme. Mario è un P.T.A./C.M.A.S Extended Technical Instructor, mentre ha la qualifica di Instructor Trainer per le specialità Full Cave e Rebreather, Ouroboros. Contatti: +393473027647, mar.marconi@libero.it

● Alessandro Scutto

Alessandro cominciò ad immergersi a 6 anni conseguì la sua prima certificazione subacquea a 12. A 18 anni era già Istruttore. Nel 1996 conseguì il brevetto militare (M.M.) al "Com.Sub. In". Nel 1997 il suo primo brevetto di Istruttore tecnico. E' OTS, Operatore Tecnico Iperbarico, pilota ROV e di sottomarini. Vice Responsabile del gruppo operativo subacqueo in Napoli della Polizia di Stato. Contitolare della società di lavori subacquei Deep Sea Technology. Rebreatherista della prima ora, ha infinite ore su diverse macchine, utilizzate anche a scopi lavorativi. Alessandro è Instructor Trainer PTA-CMAS, NASE E PSA. Contatti:

+393355646355

info@deepseatechnology.com

www.deepseatechnology.com

● Record e Dynamic Dive Exhibition: Progetto e Organizzazione Generale

Marco Braga.

marcobraga@ddexhibition.org

