

PROGRAMMA (versione 01.24)
ABBREVIAZIONI:

Livello di competenza che gli allievi devono acquisire (LoC): a – elementi base; b – da conoscere; c – conoscenza approfondita.

Tempo: durata della lezione, escluse le pause

Modalità: lezione virtuale (VCT); Q/A intervista con domanda/risposta (webinar); Esercitazione pratica (Pratica)

Data: da definire (TBD)

#	ECHM /EDTC standards #	Argomento	Lo C	Tempo min	Modalità	Docente	Data
1	1	Fisiopatologia delle immersioni e della esposizione in ambiente iperbarico a secco		500 min (8h:20m)			
1.1	1.1	Fisica dell'ambiente iperbarico	b	50 min	VCT	Marco Laurino	01/02 ore 14.00-14.50
1.2	1.2	Fisiologia: cosa accade al corpo in immersione (eccetto apparato cardiovascolare).	b	50 min	VCT	Enrico Moccia	30/01 ore 15.00-15.50
1.3	1.3	Fisiopatologia dell'apparato cardiovascolare in immersione.	b	50 min	VCT	Claudio Marabotti	05/02 ore 15.00-15.50
1.4	1.4	Fisiologia della decompressione (escluso incidenti e terapia).	b	50 min	VCT	Marco Brauzzi	05/02 ore 14.00-14.50
1.5	1.5	Incidenti disbarici (incluso diagnosi differenziale tra barotrauma orecchio medio e incidente da decompressione orecchio interno)	b	50 min	VCT	Ambra Barbagallo	01/02 ore 15.00-15.50
1.6	1.6	Danni a lungo termine correlati con l'esposizione in iperbarismo	b	50 min	VCT	Massimo Spalletta	02/02 ore 15.00-15.50
1.7	1.8	Tossicità dell'ossigeno	a	50 min	VCT	Fabio Faralli	30/01 ore 14.00-14.50
1.8	1.9	Narcosi da profondità e sindrome neurologica da alta profondità	a	50 min	VCT	Enrico Moccia	31/01 ore 15.00-15.50
1.9	1.10	Gestione, inventario dei farmaci e dispositivi medicali su cantiere di lavoro subacqueo	b	50 min	VCT	Klarida Hoxha	02/02 ore 14.00-14.50
1.10	1.11	Incidenti e malattie su cantiere di lavoro subacqueo, non correlate alla esposizione all'iperbarismo	a	50 min	VCT	Andrea Morelli	31/01 ore 14.00-14.50
2	2	Tecnologia e sicurezza delle immersioni		360 min (6h:20m)			

2.1	2.1	Analisi del rischio in fase di pianificazione di un lavoro subacqueo	b	50 min	VCT	Maurizio Chines	06/02 ore 15.00-15.50
2.2	2.2	Lavoro iperbarico (tunneling)	b	50 min	VCT	Corrado Costanzo	06/02 ore 14.00-14.50
2.3	2.3	Procedure per l'immersione: formazione, pianificazione, debriefing.	b	50 min	VCT	Francesco Fontana	08/02 ore 15.00-15.50
2.4	2.4	Tipologie di immersione per lavoro, ricreativa, scientifica, tecnica	b	30 min	VCT	Pasquale Longobardi	09/02 ore 15.00-15.30
	2.5	Attrezzature per l'immersione ricreativa e il lavoro subacqueo	b	50 min	VCT	Lorenzo Cervellin	07/02 ore 14.00-14.50
2.6	2.6	Procedure di decompressione: tabelle, computer, decompressione mnemonica	b	50 min	VCT	Fabio Faralli	08/02 ore 14.00-14.50
2.7	2.7	Raccomandazioni, linee guida, norme per la sorveglianza sanitaria dell'attività subacquea	b	50 min	VCT	Stefano Simonazzi	20/02 ore 15.00-15.50
2.8	2.8	Immersione in saturazione	b	50 min	VCT	Fabio Faralli	09/02 ore 14.00-14.50
3	3	Fitness to dive		200 min 3h:20m			
3.1	3.1	Illustrazione dei diversi criteri di idoneità e delle controindicazioni per l'immersione o l'esposizione in ambiente iperbarico a secco (ossigenoterapia iperbarica, tunneling)	c	50 min	VCT, Q/A	Jurg Wendling	15/02 ore 14.00-14.50
3.2	3.2	La valutazione della idoneità medica all'immersione: parte 1	c	50 min	VCT	Maurizio Schiavon	15/02 ore 15.00-15.50
3.3	3.3	La valutazione della idoneità medica all'immersione: parte 2	c	50 min	VCT	Davide Pica	07/02 ore 15.00-15.50
3.4	N/A	Il Forame Ovale Pervio	a	50 min	VCT	Ennio Talamonti	16/02 ore 15.00-15.50
4	4	Diving accidents:		150 min 2h:30m			
4.1	4.1	Incidenti in immersione (diagnosi differenziale con patologie non disbariche)	a	50 min	VCT	Francesco Fontana	20/02 ore 14.00-14.50

4.2	4.2	Gestione sul luogo dell'immersione delle patologie da decompressione (in assenza di camera iperbarica)	a	50 min	VCT	De Pasquale Francesco	19/02 ore 14.00- 14.50
4.3	4.3	Gestione delle patologie da decompressione presso il Centro iperbarico	a	50 min	VCT	Stefano Mancosu	19/02 ore 15.00- 15.50
5		Ossigenoterapia iperbarica (non richiesto)					
6		Varie (non richiesto)					
7		Pratica:		8 h:50m			
7.0	N/A	Interpretazione dell'ECG (nozioni base)	a	50	VCT	Claudio Marabotti	16/02 14.00- 14.50
7.1	7.2	Immersione assistita dalla superficie	+	3 h	Pratica	Marine Consulting, Mezzano (RA)	16/03
7.2	7.5	Test di compressione in iperbarismo	(+)	3 h	Pratica	Centro Iperbarico Ravenna	16/03
7.3	7.6a	Discussione di casi clinici	+	2 h	Pratica, Q/A	Alfonso Bolognini; Pasquale Longobardi; Ennio Talamonti; Maurizio Schiavon:	16/03
		Totale		29 h			