

**PROGRAMMA (versione 2.23)**
**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
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Fisiopatologia delle immersioni e della esposizione in ambiente iperbarico a secco</b>		<b>500 min (8h:20m)</b>			
1.1	1.1	Fisica dell'ambiente iperbarico	b	50 min	VCT	Marco Laurino	14/04 ore 14.00-14.50
1.2	1.2	Fisiologia: cosa accade al corpo in immersione (eccetto apparato cardiovascolare).	b	50 min	VCT	TV Enrico Moccia	14/04 ore 15.00-15.50
1.3	1.3	Fisiopatologia dell'apparato cardiovascolare in immersione.	b	50 min	VCT	Claudio Marabotti	27/04 ore 14.00-14.50
1.4	1.4	Fisiologia della decompressione (escluso incidenti e terapia).	b	50 min	VCT	Marco Brauzzi	06/04 ore 15.00-15.50
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	05/04 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	04/05 ore 15.00-15.50
1.7	1.8	Tossicità dell'ossigeno	a	50 min	VCT	Fabio Faralli	12/04 ore 15.00-15.50
1.8	1.9	Narcosi da profondità e sindrome neurologica da alta profondità	a	50 min	VCT	Enrico Moccia	28/04 ore 14.00-14.50
1.9	1.10	Gestione, inventario dei farmaci e dispositivi medicali su cantiere di lavoro subacqueo	b	50 min	VCT	Klarida Hoxha	04/05 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	26/04 ore 14.00-14.50
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Tecnologia e sicurezza delle immersioni</b>		<b>360 min 6h:20m</b>			
2.1	2.1	Analisi del rischio in fase di pianificazione di un lavoro subacqueo	b	50 min	VCT	Maurizio Chines	03/04 ore 15.00-15.50
2.2	2.2	Lavoro iperbarico (tunneling)	b	50 min	VCT	Corrado Costanzo	27/04 ore 15.00-15.50
2.3	2.3	Procedure per l'immersione: formazione, pianificazione, debriefing.	b	50 min	VCT	Francesco Fontana	03/05 ore 14.00-14.50
2.4	2.4	Tipologie di immersione per lavoro, ricreativa, scientifica, tecnica	b	30 min	VCT	Pasquale Longobardi	03/04 ore 14.00-14.50

	2.5	Attrezzature per l'immersione ricreativa e il lavoro subacqueo	b	50 min	VCT	Lorenzo Cervellin	04/04 ore 15.00-15.50
2.6	2.6	Procedure di decompressione: tabelle, computer, decompressione mnemonica	b	50 min	VCT	Fabio Faralli	28/04 ore 15.00-15.50
2.7	2.7	Raccomandazioni, linee guida, norme per la sorveglianza sanitaria dell'attività subacquea	b	50 min	VCT	Stefano Simonazzi	26/04 ore 15.00-15.50
2.8	2.8	Immersione in saturazione	b	50 min	VCT	Fabio Faralli	02/05 ore 15.00-15.50
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>Fitness to dive</b>		<b>200 min 3h:20m</b>			
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	13/04 ore 15.00-15.50
3.2	3.2	La valutazione della idoneità medica all'immersione: parte 1	c	50 min	VCT	Maurizio Schiavon	06/04 ore 14.00-14.50
3.3	3.3	La valutazione della idoneità medica all'immersione: parte 2	c	50 min	VCT	Davide Pica	12/04 ore 14.00-14.50
3.4	N/A	Il Forame Ovale Pervio	a	50 min	VCT	Ennio Talamonti	04/04 ore 14.00-14.50
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Diving accidents:</b>		<b>150 min 2h:30m</b>			
4.1	4.1	Incidenti in immersione (diagnosi differenziale con patologie non disbariche)	a	50 min	VCT	Francesco Fontana	03/05 ore 15.00-15.50
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	02/05 ore 14.00-14.50
4.3	4.3	Gestione delle patologie da decompressione presso il Centro iperbarico	a	50 min	VCT	Stefano Mancosu	05/04 ore 14.00-14.50
<b>5</b>		<b>Ossigenoterapia iperbarica (non richiesto)</b>					
<b>6</b>		<b>Varie (non richiesto)</b>					
<b>7</b>		<b>Pratica:</b>		<b>8 h:50m</b>			
7.0	N/A	Interpretazione dell'ECG (nozioni base)	a	50	VCT	Claudio Marabotti	13/04 ore 14.00-14.50
7.1	7.2	Immersione assistita dalla superficie	+	3 h	Pratica	Marine Consulting, Mezzano (RA)	20/05
7.2	7.5	Test di compressione in iperbarismo	(+)	3 h	Pratica	Centro Iperbarico Ravenna	20/05
7.3	7.6a	Discussione di casi clinici	+	2 h	Pratica, Q/A	Ennio Talamonti; Maurizio Schiavon; Pasquale Longobardi	20/05



		<b>Totale</b>		<b>29 h</b>			
--	--	---------------	--	-------------	--	--	--