

Con il patrocinio gratuito di:



Master in Medicina Subacquea ed Iperbarica Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova

in collaborazione con

ComSubIn Marina Militare Italiana
Corso di Laurea in Scienze Motorie

Scuola di Specializzazione in:
Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva
e Terapia del Dolore,
Medicina dello Sport,
Chirurgia Plastica e Ricostruttiva,
Medicina d'Emergenza e Urgenza

RESPIRATORY CONCERNS IN EXTREME ENVIRONMENTS

UPDATE IN DIVING AND HYPERBARIC MEDICINE

PRESIDENTI: Gerardo BOSCO, Paolo NAVALESI

9 settembre 2023 | Aula E "Ludovico Guellá, Cortile Antico, Palazzo del Bo - Università degli Studi di Padova

PROGRAMMA

■ RAZIONALE

Questo incontro scientifico mira a chiarire le problematiche ventilatorie di pazienti critici e lo scambio gassoso di atleti e militari durante esercizio in ambienti estremi. Inoltre, definire lo stato dell'arte sui profili decompressivi in subacquea professionale avviato al Varignano in luglio, esaltando il ruolo dell'ossigenoterapia iperbarica nella gestione del paziente grave dal pronto soccorso alla rianimazione. Il congresso si prefigge di delineare una comune flow chart nelle urgenze/emergenze iperbariche con nuove linee di ricerca clinica.

■ RESPONSABILE SCIENTIFICO

Gerardo Bosco
MD PhD
University of Padova
✉ gerardo.bosco@unipd.it

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 08.45 Introduzione ai lavori – **G. Bosco, P. Navalesi**
- Moderano: F. Bassetto, A. Paoli*
- 09.00 Risk factors for increased respiratory drive in hypoxemic patients
P. Navalesi (Italy)
- 09.30 Duke program-Gas exchange at depth in ICU – **R. Moon** (USA)
- 10.00 Auckland program-Decompression theory and practice in ICU
S. Mitchell (New Zealand)
- 10.30 Discussion and Exchange Residency Programs
- 10.45 *Break*
- 11.00 Acute Traumatic Ischemia and HBO – **C. Tiengo** (Italy)
- 11.30 Critical care and HBO: ATIP experience – **G. Garetto** (Italy)
- 12.00 Hyperbaric Oxygen Preconditioning – **E.M. Camporesi** (USA)
- 12.30 HBO and CO poisoning – **G. Vezzani**, Aspati ITA
- 13.00 *Break*
- Moderano: R. Guarducci, M. Schiavon, V. Zanon*
- 14.30 Miscele iperossigenate in ambiente sportivo e clinico
A. Ermolao (Italy)
- 15.00 Lung Squeeze: new insights in Breath hold diving
I. Barkovic (Croatia)
- 15.30 Experimental physiology in dry-wet conditions
T.A. Giaccon, M. Paganini (Italy)
- 16.00 Profili decompressivi – GOS ComSubIn, MMI (Italy)
- 16.30 Raiders – Special forces – GOI ComSubIn, MMI (Italy)
- 17.00 Decompression profiles: state of art - **R. Moon**, (USA)
- 17.30 New insights on decompression profiles - **S. Mitchell** (New Zealand)
- 18.00 *Discussion and Final Remarks*
- 18.15 Compilazione e consegna del questionario ECM
- 18.30 Chiusura dei lavori

ATTIVITÀ COLLATERALI



8 settembre 2023

Hotel Millepini, Montegrotto Terme (PD)
Ore 19.00

Il salotto di Y-40 Training Club
presenta

The first deep hydrogen rebreather dive

Ospiti d'onore **Simon Mitchell & Richard Moon**

Discussant: **G. Bosco, I. Rocca, F. Fanelli**



10 settembre 2023

Centro di Medicina Iperbarica ATiP (PD)
Ore 09.00

09.00 Paolo Borella: Il Centro Iperbarico di Padova

09.30 Gabriella Lanni PD ITA: organizzazione del centro

10.00 Antenore Fontana/Giacomo Garetto: Attività tecnico-assistenziale

10.30 Esercitazione Vecom con Federico Voltan

INFORMAZIONI GENERALI

■ ISCRIZIONE

L'Evento accreditato è aperto a un massimo di 100 partecipanti appartenenti alle seguenti professioni:

- Medici Chirurghi (tutte le discipline)
- Infermieri
- Subacquei
- Tecnici Iperbarici

Per partecipare all'evento in presenza del 9 settembre è prevista una quota di iscrizione pari a € 50,00 (+Iva se dovuta).

Per prenotarsi, è necessario compilare il form online, accessibile dal bottone *Iscriviti* su:

https://bit.ly/Hyperbaric_medicine_2023

Per l'evento dell'8 settembre, che prevede una quota di partecipazione di € 60,00 (Iva inclusa), è possibile contattare la Segreteria all'indirizzo: segreteria@aimseventi.it

■ ECM (PROVIDER N. 5293 - AIMS S.R.L.)

L'Evento è inserito nel programma di formazione E.C.M. e dà diritto a 8 crediti per ottenere i quali è necessaria la partecipazione al 100% dell'attività formativa e il superamento della verifica di apprendimento.

ID Evento : 392565

Obiettivo formativo : contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione, di ciascuna attività ultraspecialistica e ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.



COMITATO SCIENTIFICO



Gerardo Bosco

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione e Medicina Subacquea e Iperbarica



Matteo Paganini

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specializzazione in Medicina d'Emergenza e Urgenza



Gualtiero Meloni

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specializzazione in Cardiologia



Tommaso Antonio Giacon

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specializzazione in Medicina Iperbarica e Subacquea



Giuliano Vezzani

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specializzazione in Anestesia e Rianimazione; Medicina subacquea e iperbarica



Simona Mrakic-Spota

- Laurea in Biologia
- PhD in Medicina Molecolare

Con la collaborazione non condizionante di:



Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi



■ SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



🌐 aimseventi.it
✉ segreteria@aimseventi.it
📞 +39 375.6069191

