



SIMSI

*Società Italiana di
Medicina Subacquea
ed Iperbarica*

XXIV

Congresso Nazionale ONLINE

Presidente: Prof. Vincenzo Lionetti

Responsabile scientifico: Dr. Pasquale Longobardi

www.simsi.it

CONGRESSO ONLINE

Martedì 15 dicembre

evento ECM n. 310097 – crediti assegnati 6

Mercoledì 16 dicembre

evento ECM n. 310101 – crediti assegnati 6

Giovedì 17 dicembre

evento ECM n. 310104 – crediti assegnati 6

Presidente:

Prof. Vincenzo Lionetti

Responsabile scientifico:

Dr. Pasquale Longobardi

Comitato Scientifico:

Franco Bassetto (PD)
Cesare Beghi (VA)
Gerardo Bosco (PD)
Marco Brauzzi (GR)
Antonino Grasso (CT)
Vincenzo Lionetti (PI)
Pasquale Longobardi (RA)
Cristian N'Dounda (MM)
Paolo Pelaia (AN)
Fabiana Perreca (CE)
Paolo Pinton (FE)
Monica Rocco (RM)
Giovanni Vivona (NA)
Giuliano Vezzani (PR)
Vincenzo Zanon (BS)

Comitato Organizzatore:

Remo Bedini (PI)
Giuseppe De Iaco (PI)
Marco Laurino (PI)

Consiglio direttivo SIMSI**2018-2020:**

Alfonso Bolognini (SS)
Gerardo Bosco (PD)
Paolo Della Torre (RM)
Luciano Ditri (VI)
Fabio Faralli (SP)
Francesco Fontana (FC)
Andrea Galvani (RA)
Klarida Hoxha (RA)
Rosario Marco Infascelli (NA)
Pasquale Longobardi (RA)
Dante Lo Pardo (SA)
Stefano Mancosu (CA)
Mariano Marmo (NA)
Luigi Santarella (BO)

Revisori dei Conti:

Corrado Costanzo (RM)
Massimo Spalletta (RM)
Giuseppe De Iaco (PI)

Con il Patrocinio di:

Istituto Superiore di Sanità
Ordine dei Medici Chirurghi e
Odontoiatri della provincia di Pisa
Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
CNR IFC Istituto di Fisiologia Clinica
di Pisa
Centro Iperbarico di Ravenna

**Segreteria Organizzativa:**

ct.congressi&eventi di Claudia Tizzano
www.ctcongressieventi.com

Provider: Ikos srl, n. 1809

Seguici su
www.simsi.it/congresso
e clicca sulle aule che
ti interessano

MARTEDI' 15 DICEMBRE	AULA SIMSI ONLINE	AULA LOFARMA	AULA FREMSLIFE
14.00-14.30	Presentazione e Saluti		
14.30-17.50	Nuove frontiere per la medicina iperbarica		
17.50-18.20		L'orecchio nell'attività subacquea e in ambiente iperbarico	
18.20-18.50			La terapia fisica
18.50-20.10	Tecnologia iperbarica e ruolo dei professionisti		
MERCOLEDI' 16 DICEMBRE	AULA SIMSI ONLINE	AULA FARMADAMOR	AULA SOFAR
15.00-16.00	L'ossigeno come segnale di traduzione nei processi biologici		
16.00-16.30		Arginina e bioinduttori messaggeri pro vita	
16.30-17.00			Approccio topico per il controllo dell'infezione e del dolore
17.00-20.30	Riparazione tessutale		
GIOVEDI' 17 DICEMBRE	AULA SIMSI ONLINE	AULA CNS INTERNATIONAL-CEMIS	
15.00-16.00	L'immersione in ambito militare		
16.00-18.00	Focus su alimentazione, invecchiamento, ossigeno		
18.00-18.30		Sicurezza in immersione, dall'ambito professionale a quello ricreativo	
18.30-18.50	Pausa lavori		
18.50-20.50	Oncologia e radioterapia, nuova frontiera per la terapia iperbarica		

Martedì 15 dicembre 2020 ore 20.15: Assemblea Soci Simsi. Collegamento da www.simsi.it/congresso, cliccare su Aula Assemblea Soci Simsi.
La comunicazione degli eletti sarà giovedì 17 dicembre 2020 ore 20.30

14.00-14.30 Presentazione e Saluti**14.30-17.50 Sessione 1 | Nuove frontiere per la medicina iperbarica**Presidente: *V. Lionetti (PI, ITA)*Moderatori: *G. Bosco (PD, ITA), E. Camporesi (New Haven, US), P. Longobardi (RA, ITA)*

14.30 Biomedicina degli ambienti straordinari - dagli abissi alla Space Physiology

A. Gemignani (PI, ITA)

14.50 Sensibilità chemiocettiva: un nuovo target terapeutico

C. Passino (PI, ITA)

15.10 Mitocondrio come decoder dei segnali di stress

C. Giorgi (FE, ITA)

15.30 CHYMAERA e i Clinical Trials Registries. Verso il consorzio per la medicina iperbarica

V. Zanon (BS, ITA)

15.50 Raccomandazioni clinico-terapeutiche sull'osteonecrosi asettica

E. Romanini (RM, ITA)

16.10 Impaired oxygen delivery to the brain and age-related cognitive decline

Z. Ungvari (Oklahoma, USA)

16.30 Tissue repair, what's new?

T. Serena (Boston, USA)

16.50 Oxygenation in the critically ill patient

D. S. Martin OBE (London, UK)

17.10 Aspetti metabolici dell'immersione

G. Bosco (PD, ITA)

-
- 17.30 Training respiratorio come approccio complementare alle patologie cardiorespiratorie
A. Pingitore (PI, ITA)
- 17.50-18.50 **Pausa lavori – Aule virtuali**
- 17.50-18.20 “L'orecchio nell'attività subacquea e in ambiente iperbarico”
Con il contributo di Lofarma
Moderatori: *A. Bolognini, F. Silvestri*
- 18.20-18.50 “La terapia fisica”
Con il contributo di Fremslife
Moderatori: *F. Fontana, M. Gallamini, C. Petrilli*
- 18.50-20.10 **Sessione 2 | Tecnologia iperbarica e ruolo dei professionisti**
Presidente: *M. Grigioni (RM, ITA)*
Moderatori: *R. Bedini (PI, ITA), M. Laurino (PI, ITA)*
- 18.50 Attività subacquee e iperbariche. Il quadro normativo
E. Rossi (PI, ITA)
- 19.10 Norme e linee guida sui dispositivi medici e orientamento sui dispositivi iperbarici
M. Grigioni (RM, ITA)
- 19.30 Quale dose per l'ossigeno come substrato e induttore dei segnali biologici?
C. Balestra (Bruxelles, BE)
- 19.50 Il portale Agenti Fisici: prevenzione e protezione in atmosfera iperbarica
G. Di Stefano (RM, ITA)
- 20.10 Chiusura lavori
- 20.15 Assemblea Soci Simsi. Giovedì 17 dicembre 2020, ore 20.30, comunicazione degli Eletti

- 15.00-16.00 **Sessione 3 | L'ossigeno come segnale di traduzione nei processi biologici**
Moderatori: *A. Cellerino (PI, ITA), P. Pinton (FE, ITA)*
- 15.00 OTI nella osteonecrosi: alterazioni fenotipiche e controllo del turnover osseo
G. Vezzani (PR, ITA)
- 15.20 L'ossigeno nella fisiopatologia mitocondriale del cuore ischemico
G. Morciano (RA, ITA)
- 15.40 Polimorfismi genetici associati alle patologie di interesse per la medicina subacquea e iperbarica
A. Ravaei (FE, ITA)
- 16.00-17.00 **Pausa lavori - Aule virtuali**
- 16.00-16.30 “Arginina e bioinduttori messaggeri pro vita”
Con il contributo di Farmadamor
Moderatori: *F. Di Donato, B. Maglione, C. Schiraldi*
- 16.30-17.00 “Approccio topico per il controllo dell’infezione e del dolore”
Con il contributo di Sofar
Moderatori: *K. Hoxha, P. Longobardi, S. Puddu, G. Vincenzi*
- 17.00-20.00 **Sessione 4 | Riparazione tessutale**
Presidente: *M. Romanelli (PI, ITA)*
Moderatori: *P. Longobardi (RA, ITA), E. Ricci (TO, ITA)*
- 17.00 La sinergia tra paziente e specialista per il successo
A. Scalise (AN, ITA) (P. Longobardi)

-
- 17.20 How to reduce avoidable amputations for diabetic foot?
D. A. Armstrong (Los Angeles, USA)
- 17.40 La gestione multidisciplinare del piede diabetico
A. Piaggese (PI, ITA)
- 18.00 La realtà italiana nella riparazione tessutale
E. Ricci (TO, ITA)
- 18.20 Biosensori per monitorare la riparazione tessutale
M. Romanelli (PI, ITA)
- 18.40 Bioinduttori in medicina rigenerativa
C. Schiraldi (NA, ITA)
- 19.00 Ingegneria tissutale e medicina rigenerativa
E. Bondioli (FC, ITA), D. Melandri (FC, ITA)
- 19.20 L'ossigenoterapia iperbarica in accordo con l'approccio TIMERS
K. Hoxha (RA, ITA)
- 19.40 La prospettiva economica nella gestione della riparazione tessutale.
L'impatto delle diverse tecniche di somministrazione dell'ossigeno.
G. Turchetti (PI, ITA)
- 20.00 **Lettura Magistrale**
Decompressione da immersione profonda
S. Mitchell (Auckland, NZ)
- 20.20 Fine Lavori

15.00-16.00 **Sessione 5 | L'immersione in ambito militare**

Presidente: *Ammiraglio Ispettore R. Guarducci (RM, ITA)*

Moderatori: *Ammiraglio M. Barbierato (RM, ITA), M. Brauzzi (GR, ITA), V. Lionetti (PI, ITA)*

15.00 Progetti di ricerca nella subacquea: traguardi e prospettive

C.F. G. Meloni (MMI, SP, ITA)

15.20 Gestione dell'arresto cardiaco in ambiente iperbarico

C.C. E. Giannarzia (MMI, TA, ITA)

15.40 Utilizzo del pulsiossimetro in subacqueo in immersione con rebreather per rilevare l'ipossia

T.V. F. Di Pumpo (MMI, SP, ITA)

16.00-18.00 **Sessione 6 | Focus su alimentazione, invecchiamento, ossigeno**

Presidente: *M. Laurino (PI, ITA)*

Moderatori: *F. Faralli (SP, ITA), V. Longo (PI, ITA)*

16.00 Deterioramento cardio-cognitivo da immersione e ossigeno: come difendersi mangiando

V. Lionetti (PI, ITA)

16.20 Chetosi, tossicità da ossigeno e immersione

G. Bosco (PD, ITA), A. Paoli (PD, ITA)

16.40-17.20 Discussione

17.20 Citochine e delle neurotrofine a basso dosaggio nel controllo dei fattori di rischio infiammatorio

M. Fioranelli (RM, ITA)

17.40 Stile di vita per la prevenzione degli incidenti subacquei

A. Fiorito (MS, ITA)

18.00-18.50 **Pausa lavori - Aula virtuale**

18.00-18.30 “Sicurezza in immersione, dall’ambito professionale a quello ricreativo”

Con il contributo di Cns International-Cemis

Moderatore: *A. Fiorito*

18.50-20.50 **Sessione 7 | Oncologia e radioterapia, nuova frontiera per la terapia iperbarica**

Presidente: *P. Longobardi (RA, ITA)*

Moderatori: *D. Musio (PI, ITA), L. Santarella (BO, ITA)*

18.50 L’OTI nella infiammazione neoplastica. Inflammacard per selezionare i pazienti responsivi

C. Giorgi (FE, ITA)

19.10 Inflammaging: modello biologico per lo studio del processo neoplastico

M. Bonafè (FC, ITA)

19.30 Effetti molecolari dell’OTI in associazione alla radioterapia in un modello preclinico patient-derived di glioblastoma

A. Tesi (FC, ITA)

19.50 Progetto di ricerca OTI e Radioterapia nel Glioblastoma

D. Arpa (FC, ITA)

20.10 L’ossigenoterapia iperbarica nel trapianto di fegato: 12 anni di esperienza

L. Maffi (TO)

20.30 Take Home Message

G. Bosco (PD, ITA), V. Lionetti (PI, ITA), P. Longobardi (RA, ITA)

20.40 Comunicazione degli Eletti

20.50 Chiusura lavori

Per partecipare:

- iscriviti attraverso la ct.congressi&eventi
- accedi alla nostra landing page www.simsi.it/congresso
- clicca sul tasto “accedi come partecipante o docente
- inserisci i tuoi dati (gli stessi che hai fornito alla segreteria)

L'accesso è consentito UNICAMENTE a chi ha effettuato l'iscrizione.

Puoi partecipare all'intero Congresso o scegliere una singola giornata.

E' necessario contattare la Segreteria Organizzativa CT CONGRESSI&EVENTI.

Gli eventi sono 3, con singoli accreditamenti

Date: 15-16-17 Dicembre 2020

Segreteria Organizzativa

ct.congressi&eventi di Claudia Tizzano | via F. Solimena, 139 | Napoli | Tel-fax: 0812298426

francescaciancio@ctcongressieventi.com

www.ctcongressieventi.com

Quote di iscrizione

1) MEDICO CHIRURGO € 150,00 iva compresa

2) ALTRE CATEGORIE ACCREDITATE € 80,00 iva compresa

Per i soci SIMSI contattare la segreteria organizzativa per accedere al codice sconto

Accreditamento ECM

Sono stati accreditati 3 webinar a numero chiuso, dal titolo **XXIV Congresso Nazionale Simsi**

Martedì 15 Dicembre dalle ore 14.00 alle ore 20.30, 6 crediti formativi

Mercoledì 16 Dicembre dalle ore 14.30 alle ore 20.30, 6 crediti formativi

Giovedì 17 Dicembre dalle ore 14.30 alle ore 20.50, 6 crediti formativi

Categorie e discipline accreditate:

- MEDICO CHIRURGO: tutte le discipline
- MEDICO CHIRURGO PRIVO DI SPECIALIZZAZIONE
- Infermiere • Infermiere Pediatrico • Farmacista (territoriale e ospedaliero)
- Fisioterapista • Biologo • Fisico (fisica sanitaria) • Assistente Sanitario • Dietista • Logopedista
- Ortottista/Assistente Di Oftalmologia • Psicologo (Psicologia) • Podologo
- Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva • Tecnico audiometrista • Tecnico Audioprotesista
- Tecnico di neurofisiopatologia • Tecnico Ortopedico

Come ottenere i crediti ECM

Al fine di ottenere i crediti formativi ECM è necessario:

- Compilare la scheda Dati Anagrafici
- È necessaria la presenza documentata al 100% del totale delle ore formative.
- Rispondere esattamente ad almeno l'85% delle domande previste nel test di apprendimento che potrà essere fatto entro i 3 giorni successivi al Webinar di riferimento, collegandosi con le proprie credenziali alla piattaforma Ikos srl

Attestati crediti ECM acquisiti

L'attestazione dei crediti acquisiti sarà inviata dal Provider all'indirizzo di posta elettronica indicato nella scheda Dati Anagrafici

Puoi partecipare all'intero Congresso o scegliere una singola giornata.

E' necessario contattare la Segreteria Organizzativa CT CONGRESSI&EVENTI per avere le informazioni indispensabili per procedere all'iscrizione.

Gli eventi sono 3, con singoli accreditamenti

Date: 15-16-17 Dicembre 2020

Segreteria organizzativa

ct.congressi&eventi di Claudia Tizzano | via F. Solimena, 139 | Napoli | Tel-fax: 0812298426

francescaciancio@ctcongressieventi.com

www.ctcongressieventi.com

AULE VIRTUALI: MAJOR SPONSOR

Martedì 15 dicembre 17.50-18.50

17.50-18.20

AULA VIRTUALE LOFARMA

“L'orecchio nell'attività subacquea e in ambiente iperbarico”

Moderatori: *A. Bolognini, F. Silvestri*

18.20-18.50

AULA VIRTUALE FREMSLIFE

“La terapia fisica”

Moderatori: *F. Fontana, M. Gallamini, C. Petrilli*

Mercoledì 16 dicembre 16.00-17.00

16.00-16.30

AULA VIRTUALE FARMADAMOR

“Arginina e bioinduttori messaggeri pro vita”

Moderatori: *F. Di Donato, B. Maglione, C. Schiraldi*

16.30-17.00

AULA VIRTUALE SOFAR

“Approccio topico per il controllo dell'infezione e del dolore”

Moderatori: *K. Hoxha, P. Longobardi, S. Puddu, G. Vincenzi*

Giovedì 17 dicembre 18.00-18.50

18.00-18.30

AULA VIRTUALE CNS INTERNATIONAL-CEMIS

“Sicurezza in immersione, dall'ambito professionale a quello ricreativo”

Moderatore: *A. Fiorito*

POSTER

Norme per la presentazione:

- Coloro che desiderassero presentare contributi scientifici/poster, dovranno inviare il proprio elaborato alla Segreteria organizzativa entro il 4/12/2020 all'indirizzo e-mail: francescaciancio@ctcongressieventi.com;
- L'accettazione, da parte del Comitato Scientifico, sarà comunicata all'indirizzo e-mail inviatoci;
- L'autore referente per il lavoro dovrà essere evidenziato da un asterisco;
- La presentazione è soggetta all'iscrizione al Congresso da parte dell'Autore referente del lavoro. Ogni Autore potrà presentare, come Autore referente, al massimo due lavori scientifici. Mentre non c'è limite al numero di lavori scientifici come co-autore.

La segreteria organizzativa comunicherà le modalità di presentazione dei lavori accettati

- Una commissione valuterà i lavori scientifici presentati. Il migliore lavoro scientifico presentato sarà premiato ufficialmente

Provider

Ikos srl, n. 1809 | Via Legnano 26 | Torino

Con il contributo non condizionante di



Con il contributo non condizionante di



Con il contributo non condizionante di



www.simsi.it