



XXI Congresso  
Nazionale

SIMSI

*Società Italiana di  
Medicina Subacquea  
ed Iperbarica*



Programma Scientifico

*Trapani 2-4 ottobre 2014*

*Hotel Baia dei Mulini – Erice Mare (TP)*

**Con il Patrocinio di**

Regione Sicilia, Comune di Trapani, Autorità Portuale di Palermo,  
Università degli Studi di Palermo, Master di Trapani, AIUC, ANCIP, AOOI,  
CEDIFOP, CORTE, DAN, OTOSUB, SIAARTI, SMMS

**Presidenti del Congresso  
Responsabile Scientifico**

Francesco Paolo Sieli, Rosario Marco Infascelli  
Rosario Marco Infascelli

**Comitato Scientifico**

A. Bolognini, G. Bosco, M. Brauzzi, C. Costanzo, G. De Martino, D. Garbo,  
A. Lamorgese, P. Longobardi, L. Maffi, M. Marmo, E. Nasole, G. Vezzani,  
G. Vivona, V. Zanon

**Comitato Organizzatore**

R. M. Infascelli, F. P. Sieli, D. Garbo, F. Masnata, E. Nasole, A. Bolognini,  
M. Marmo, F. Saluto, R. Mollica, M. Malpieri, M. Maddaloni, N. Visalli.

**SALA FAVIGNANA**

---

- 13.00 Inizio iscrizioni e accreditamento ECM
- 14.00 **Seduta Inaugurale**  
Saluto delle Autorità, Apertura Lavori
- 14.40 Premio “RENATO MORONI” per la migliore tesi 2012/2013 in Medicina Subacquea ed Iperbarica.  
Premio per il “personaggio del biennio 2013/2014 nelle attività subacquee”
- 15.00 **Lettura Magistrale**  
Azione molecolare e cellulare dell’ossigeno iperbarico, ossigeno e cellule tumorali  
*G. Tajana*
- 15.30 Il romanzo di una vita per e con il mare  
*E. Maiorca*
- 16.00 Il mare per sognare, trionfare e vivere  
*M. Scarpati*
- 16.20 Scena del “crimine”. La morte in acqua  
*F. Introna*
- TAVOLA ROTONDA**
- 16.40 L’importanza strategica di un Centro di Medicina Iperbarica inserito in un contesto ospedaliero partecipano:  
*F. De Nicola* (Direttore Generale ASP Trapani),  
*A. M. Minicucci* (Direttore Generale AORN Santobono-Pausillipon Napoli),  
*M. Vullo* (Direttore Generale AOR Papardo Piemonte Messina),  
*R. M. Infascelli, F. P. Sieli*

17.20

**TAVOLA ROTONDA**

Gli obblighi normativi – le responsabilità mediche

moderatore: *F. Introna*

partecipano:

*M. L. Cavallo, C. Costanzo, J. Desola, A. Guglielmino, D. Picca,*

*S. Scondotto (Assessorato della Salute Regione Sicilia)*

18.00 – 20.00

**SESSIONE OTO OTI**

a cura di *P. Marcolin*

Studio multicentrico su sordità improvvisa

*D. Cuda, A. Marroni, E. Nasole*

Ipoacusia da barotraumi dell'orecchio interno

*F. Di Donato*

Osteonecrosi da disosfonati

*A. Bolognini*

OTI e Radiochemioterapia nei tumori della testa e del collo

*F. Pascarella*

Paralisi del facciale

*W. Livi*

**SALA MOTHIA | ORE 18.00 - 20.00****Corso di aggiornamento in Medicina Iperbarica e Tecniche Iperbariche per Medici, Infermieri e Tecnici**moderatore: *B. Farina*

- 18.00 Le leggi fisiche e le basi fisiologiche dell'iperbarismo  
*N. Visalli*
- 18.15 La Terapia Iperbarica: fisiopatologia dell'ossigeno iperbarico e modalità di trattamento  
*B. Farina*
- 18.30 OTI e Wound Healing  
*P. Baroni*
- 18.45 Conoscere l'impianto iperbarico e la sua gestione in sicurezza  
*I. Zaro*
- 19.00 La sicurezza in ambiente iperbarico  
*F. Costantino*
- 19.15 Protocolli di gestione del paziente critico e degli effetti collaterali dell'OTI  
*B. Farina*
- 19.30 Approccio al paziente in terapia iperbarica:  
l'assistenza medico infermieristica in camera iperbarica  
*G. D'Alicandro*
- 19.45 Il Bambino e la terapia iperbarica  
*D. Barile*
- 20.00 Discussione

**SALA FAVIGNANA**

---

- 8.00           Iscrizioni  
**I SESSIONE**  
**IL RUOLO DELL'OSSIGENO IPERBARICO NELLE INFEZIONI E NELLE NEOPLASIE:  
 LA RICERCA E LE SINERGIE TERAPEUTICHE**
- OSSIGENO E TUMORI**  
 presidente: *R. M. Infascelli* - moderatori: *G. Bosco, P. Longobardi*
- 8.30           Protocollo integrato per la cura dei tumori: OTI, Ipertermia, Chemio e Radioterapia  
*A. Galvani, P. Longobardi*
- 9.15           Assistenza infermieristica al paziente oncologico trattato con OTI  
*K. Hoxha*
- 10.00          Antimetaboliti e Ossigeno: le resistenze, le sinergie  
*R. M. Infascelli*
- 10,20          Oxygen and oncotherapy: review on HBOT in Oncology  
*P. Sminia*
- 10.40          Sinergia OTI chemioterapici e terapia chirurgicanell'adenocarcinoma del pancreas  
*G. Bosco, A. Casarotto, E. Nasole*
- 11.00          **Lettura Magistrale**  
 Genes enviroment and cancer  
*A. Giordano*
- 11.20- 11.30    Pausa lavori

**OSSIGENO E FERITE**

presidente: *E. Ricci* - moderatori: *P. Longobardi, E. Nasole*

- 11.30 Le ferite difficili: news terapeutiche  
*E. Ricci*
- 11.50 La rigenerazione cellulare  
*A. Grasso*
- 12.10 La Terapia Iperbarica nei percorsi personalizzati nella cura delle ulcere  
*N. Belckacem, P. Longobardi*
- 12.30 “Ros, Antiossidanti e ossigeno iperbarico nei processi di cicatrizzazione  
*E. Nasole*
- 12.50 **TAVOLA ROTONDA**  
Le medicazioni: stato dell’arte e prospettive  
partecipano: *M. Finocchiaro, A. Grasso, L. Leone, E. Nasole, F. P. Palumbo, E. Ricci*
- 13.30-15.00 **PAUSA LAVORI / SESSIONE POSTER**

**SALA FAVIGNANA****II SESSIONE****OTI E PATOLOGIE ACUTE E CRONICHE**

presidente: *G. Vezzani* - moderatori: *J. Desola, V. Zanon*

- 15.00 Osteonecrosi, ossigeno iperbarico e patologie dell’apparato locomotore  
*G. Vezzani*

- 15.20 Intossicazione da CO e cianuri: news terapeutiche e patogenetiche  
*C. Locatelli, G. Vezzani*
- 16.00 Errori frequenti nella Intossicazione da Monossido di Carbonio  
*J. Desola*
- 16.30 OTI e patologie sportive  
*F. P. Sieli*
- 16.50 Trapianti di fegato e OTI... le esperienze continuano: Case Report  
*L. Maffi, A. Ricchiuti*
- 17.10 Trattamenti off-label: sindrome post-concussione cerebrale ed HBO  
*M. Brauzzi*

### **III SESSIONE**

#### **LA GESTIONE DEL PAZIENTE CRITICO IN TERAPIA IPERBARICA. DAL PAZIENTE SUBACQUEO AL PAZIENTE SETTICO: IL TRASPORTO, I PRESIDI E LE APPARECCHIATURE. LA GESTIONE DEL PAZIENTE PEDIATRICO**

presidente: *M. Brauzzi* - moderatori: *R. M. Infascelli, A. Marroni*

- 17.30 La gestione di un incidente in mare: il recupero e il trasporto  
*F. Boffi (Bergamo Angels)*
- 17.50 Un modello/protocollo di intervento in caso di incidente subacqueo  
*D. Garbo, G. Marchese*
- 18.10 Il progresso tecnologico delle attrezzature e lo sviluppo delle camere iperbariche  
*L. Maffi*



- 18.30 La gestione del paziente critico neonatale e pediatrico  
*G. D'Alicandro*
- 18.50 La gestione in urgenza di una complicanza settica da ascesso tonsillare: gangrena cervico  
mediastinica – case report  
*D. Picca*
- 19.10 Protocolli e criteri di selezione e valutazione del personale subacqueo  
della Marina Militare  
*G. Ruffino*
- 19.30 Protocollo per la gestione di un incidente subacqueo in campo operativo militare  
*F. Fracasso*

## **SALA MOTHIA**

---

- 16.00 – 18.00 **IV SESSIONE  
COMUNICAZIONI**  
presidente: *M. Marmo* - moderatori: *G. Vivona, S. Vasta*
- 19.50 **Assemblea dei soci SIMSI**

**SALA FAVIGNANA**

---

**V SESSIONE**

**LA MEDICINA SUBACQUEA: DAL PRINCIPIANTE AL SUBACQUEO**

**PROFESSIONISTA CIVILE E MILITARE**

**DALL'APNEA ALLE IMMERSIONI CON MISCELE: ASPETTI TECNICI, SANITARI,  
LEGALI E LEGISLATIVI**

**MEDICINA SUBACQUEA E SUBACQUEA SPORTIVA**

moderatori: *M. Malpieri, A. Marroni*

- 08.30 News sulla certificazione sportiva  
*M. Schiavon*
- 08.50 Controindicazioni Cardio-Polmonari  
*F. P. Sieli, R. Mollica*
- 09.10 Dall'apnea al letto del paziente: "the normobaric oxygen paradox".  
*C. Balestra*
- 09.30 Apnea: fisiopatologia ed incidenti  
*M. Malpieri*
- 09.50 Modificazioni cardiovascolari durante immersione in apnea  
*C. Marabotti*

**MEDICINA SUBACQUEA E SUBACQUEA RICREATIVA**

moderatori: *M. Brauzzi, D. Garbo*

- 10.00 La malattia da decompressione: news terapeutiche e patogenetiche  
*M. Brauzzi*

10.20 I dati DAN  
*A. Marroni*

10.40 I dati SIMSI  
*P. Della Torre*

### **MEDICINA SUBACQUEA E SUBACQUEA SCIENTIFICA**

moderatori: *S. Vasta, V. Zanon*

11.00 Apnea, SCUBA, Altitudine: le risposte della ricerca agli eterni quesiti sulla sicurezza dell'immersione  
*A. Marroni*

11.20 Respiratory responses to hyperbaric environment  
*G. Bosco*

11.40 Utilità e limiti dell'impiego in acqua dei biomedicali per lo studio della fisiologia dell'immersione  
*G. De Iaco*

### **TAVOLA ROTONDA**

Le problematiche della subacquea professionale

moderatore: *M. Chines*

partecipano:

*M. Albertazzi (ARPAL Genova), M. L. Cavallo, C. Costanzo, P. Della Torre, P. Longobardi, A. Marroni (DAN), M. Ponti (AIOSS), M. Scarpati, S. Tusa (Sovrintendenza Palermo)*

### **TAVOLA ROTONDA**

Quali prospettive pone il DDL 698 - Regione Sicilia (norme per il riconoscimento della professione e disciplina dei contenuti formativi per l'esercizio delle attività subacquee industriali)? Quale è il ruolo del medico subacqueo?

moderatore: *F. P. Sieli*

partecipano: *A. Bolognini, D. Cartabellotta, M. L. Cavallo, M. Chines, C. Costanzo, D. Garbo, R. M. Infascelli, M. Kowakis,*

*On. S. Lentini* (Vice Presidente commissione Attività produttive ARS – Sicilia),  
*E. P. Reale* (Assessorato Agricoltura sviluppo rurale e pesca mediterranea Regione Sicilia)

13.20

### **TAVOLA ROTONDA**

Sicurezza nelle immersioni per la pesca e in marecoltura. Il ruolo del medico subacqueo ed iperbarico

moderatore: *R. M. Infascelli*

partecipano: *A. Bolognini*,

*D. Cartabellotta* (Dirigente Generale Dipartimento Regionale della pesca mediterranea),

*M. Ciliberto, F. Costantino, D. Garbo*,

*E. P. Reale* (Assessorato Agricoltura sviluppo rurale e pesca mediterranea Regione Sicilia),

*M. Scarpati, S. Wieland* (Presidente dell'Associazione "Corallari Sardi")

14.30

### **FINE DEL CONGRESSO**

Sono inoltre previsti i seguenti eventi autogestiti, indipendenti dal Congresso:

- Il DAN: dimostrazione sulle metodiche di raccolta dei dati di ricerca sul campo
- CORSI BASE E AVANZATI sul salvamento in acqua e con ausilio di simulatori gestiti da società del settore.

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### Accreditamento ECM

Sono stati assegnati 18.8 crediti formativi ECM per le seguenti categorie:  
MEDICO CHIRURGO (discipline: Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Chirurgia Vascolare, Anestesia e Rianimazione, Ortopedia e Traumatologia, Otorinolaringoiatria, Dermatologia e Venereologia, Geriatria, Medicina dello Sport, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Oncologia, Medicina Legale)  
INFERMIERE

### COME OTTENERE I CREDITI ECM

Al momento della registrazione la Segreteria del Provider consegnerà ad ogni partecipante il fascicolo ECM da compilare in ogni sua parte.

Al fine di ottenere i crediti formativi ECM è necessario:

- Compilare la scheda Dati Anagrafici in stampatello leggibile, con specifica di eventuale reclutamento/invito tramite sponsor.

Qualora il partecipante sia stato invitato da uno sponsor dovrà consegnare alla Segreteria Organizzativa la lettera di invito ricevuta dallo Sponsor stesso, oppure compilare e firmare l'apposita autodichiarazione allegata.

- E' necessaria la presenza documentata al 100% del totale delle ore formative.
- Rispondere esattamente ad almeno il 80% delle domande previste nel test di apprendimento
- Compilare scheda di valutazione qualità ed efficacia

La informiamo che qualora uno solo dei punti sopra indicati non fosse espletato non sarà possibile l'erogazione dei crediti, come da regolamento ministeriale.

### ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione potranno essere ritirati presso la Segreteria Organizzativa in sede congressuale

### ATTESTATI di CREDITI ECM ACQUISITI

L'attestazione dei crediti acquisiti sarà inviata dal Provider all'indirizzo di posta elettronica indicato nel fascicolo ECM riconsegnato in Segreteria secondo le modalità sopra indicate.

**Orario inizio accreditamento: ECM giovedì 02/10 ore 13.00**

## **Contributi scientifici, Comunicazioni Orali e Poster**

### **Norme per la presentazione:**

- Coloro che desiderassero presentare contributi scientifici, dovranno inviare il proprio elaborato alla Segreteria organizzativa entro il 19/09/2014 – email: ct.congressieventi@email.it
- L'accettazione, da parte del Comitato Scientifico, sarà comunicata al Relatore all'indirizzo email inviatici
- La presentazione orale e/o l'affissione del poster è soggetta all'iscrizione al Congresso da parte dell'autore che presenterà il lavoro
- L'autore che esporrà il lavoro dovrà essere evidenziato da un asterisco
- I poster saranno esposti in area Congressuale durante la durata del congresso e discussi in una sessione dedicata
- Il tempo a disposizione per la presentazione delle comunicazioni è di 5 minuti. La dimensione massima del Poster è cm 70 base x cm 100 altezza.
- I poster dovranno essere rimossi entro le ore 13.00 del 04/10/2014. La Segreteria Organizzativa e Scientifica non saranno responsabili per i Poster non rimossi al termine dei lavori.

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **Sede Congressuale**

Hotel Baia dei Mulini, Lungomare Dante Alighieri | Erice Mare – Trapani

### **Segreteria Organizzativa:**

ct.congressi&eventi - dott.ssa Claudia Tizzano

via F. Solimena, 139 - 80129 - Napoli

tel/fax 081.2298426 - cell 339 3587876

ct.congressieventi@email.it

## QUOTE DI ISCRIZIONE

	<b>Entro 30/07/2014</b>	<b>Dopo 30/07/2014</b>
MEDICO CHIRURGO	€ 220,00	€ 275,00
MEDICI SOCI SIMSI, SIAARTI, AIUC, FMSI, AAROI	€ 180,00	€ 225,00
INFERMIERE	€ 70,00	€ 90,00
UDITORI (Subacquei, Tecnici Iperbarici, Specializzandi, etc)	€ 70,00	€ 90,00

### **Le quote di iscrizione comprendono**

#### *Medici e Infermieri:*

la quota di iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori scientifici, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione, all'attestato ECM.

#### *Categorie senza ECM:*

la quota di iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori scientifici, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione.

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

### **Bonifico Bancario**

Intestato a: ct.congressi&eventi di Claudia Tizzano  
Banca Popolare di Puglia e Basilicata – Agenzia 1/Napoli  
IBAN IT 18 P 05385 03401 00000 1651281  
BIC BPDMIT3BXXX

### **Disdette**

Saranno accettate solo le disdette che perverranno entro e non oltre il 08/09/2014  
E comunque in tal caso sarà rimborsato solo il 50% della quota. Non sarà effettuato rimborso dopo tale data.

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

ct.congressi&eventi

*dott.ssa Claudia Tizzano*

via F. Solimena 139 | Napoli

Tel-fax: 081 2298426

email: [ct.congressieventi@email.it](mailto:ct.congressieventi@email.it)