

08.11.2025

Bologna

Ore 9:00

PRIMO CONVEGNO SIMAE

TRA LUCE E BUIO IL SOCCORSO NELLE PROFONDITA' DELLA TERRA

DALLE VISCERE DELLA
TERRA ALLE
PROFONDITA' MARINE:
COME PUO' LA
MEDICINA
SOCCORRERE
L'ESSERE UMANO?



Palazzo dell'Archiginnasio
Piazza Galvani 1
Bologna (BO)

Prenotazioni online su: www.SIMAE.it

Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi

TRA LUCE E BUIO
IL SOCCORSO NELLE
PROFONDITA DELLA TERRA

Bologna 8 Novembre 2025

Direttore scientifico: Erika Poggiali

Presidente SIMAE: Giovanni Cappa

Comitato organizzativo: Emanuele Armocida, Bruno Barcella, Flavia

Resta, Tommaso Antonio Giaccon, Lorenzo Basola.

TRA LUCE E BUIO

IL SOCCORSO NELLE

PROFONDITA DELLA TERRA

SIMAE presenta il suo primo convegno: una giornata in cui il filo conduttore è la luce e quando questa manca durante i soccorsi e l'approccio medico in contesti assai particolari.

L'ambito speleologico, le esplorazioni subacquee e le spedizioni che arrivano ai confini del mondo sono possibili scenari in cui il soccorso e l'atto medico sono estremamente delicati, richiedendo una preparazione tecnica e logistica uniche.

Durante questa giornata, molti esperti di questi campi presenteranno come la medicina si è adattata per essere offerta anche in questi ambienti, come si è voluta negli anni e che considerazioni vanno fatte quando l'essere umano si spinge esplorare questi luoghi tra luce e buio.

Vi aspettiamo per condividere con voi la voce degli esperti e confrontarci sullo stato dell'arte della medicina negli ambienti estremi.

Prenotazioni online su: www.SIMAE.it

Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi

Bologna 8 Novembre 2025

CALL FOR ABSTRACTS!

Inviateci l'abstract di un vostro studio via mail **entro e non oltre il 15 ottobre**. Ai migliori tre verrà data l'opportunità di presentarli in formato orale durante la giornata del convegno.

Le proposte vanno inviate ai seguenti indirizzi email: **info@simae.it** e **erikapoggiali2@gmail.com** entro la data sopraindicata. Unitamente all'abstract va allegato il **CV** del candidato/a, indicidendo le proprie esperienze formative, lavorative ed, eventualmente, di ricerca. I partecipanti riceveranno comunicazione dell'esito entro il 30 ottobre 2025. Per presentare l'abstract bisogna essere regolarmente iscritti al convegno al momento della candidatura.

Prenotazioni online su: www.SIMAE.it
Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi

TRA LUCE E BUIO
IL SOCCORSO NELLE
PROFONDITA DELLA TERRA

Bologna 8 Novembre 2025

9:00 - 9.30

Benvenuto e saluti istituzionali

Erika Poggiali - Direttore Scientifico del Convegno

Giovanni Cappa - Presidente SIMAE

Emanuele Armocida - Comitato organizzativo

Ore 9:30 - 10:40

il buio del soccorso in ambito speleologico.

Moderano: Bruno Barcella, Giovanni Cappa

Mario Milani - Medico SSN, AREU 118, CNSAS.

"Le differenze tra il soccorso alpino e il soccorso speleologico"

Corrado Camerini - Speleologo, Medico CNSAS

"Aspetti peculiari del soccorso in cavità naturali"

Ada De Matteo - Geologa, speleologa.

"La gestione della sicurezza nelle spedizioni speleologiche internazionali: dalla prevenzione alla comunicazione in emergenza"



Ore 10:40 - 11:15

Coffe Break

Ore 11:15 - 12:30

Verso la luce ma lontano da tutto e dai tutti

Moderano: Erika Poggiali, Giovanni Cappa

Benedetta Beltramelli - Medico Anestesista/Rianimatrice

"Oceano ghiacciato: la sfida sanitaria delle spedizioni nautiche in Antartide"

La ricerca clinica della Faculty SIMAE tra mare e monti

Flavia Resta, Giovanni Cappa, Bruno Barcella



Ore 12:30 - 13:30

Light lunch in loco

Prenotazioni online su: www.SIMAE.it

Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi

TRA LUCE E BUIO
IL SOCCORSO NELLE
PROFONDITA DELLA TERRA

Bologna 8 Novembre 2025

Ore 13:30 - 15:15

Le profondità oceaniche: le problematiche mediche nel contesto delle esplorazioni subacquee.

Moderano: Tommaso Antonio Giacon, Flavia Resta

Flavia Resta - Medico d'Emergenza-Urgenza ed Iperbarico

"Non solo patologie da decompressione..."

Silvio Zerbi - Medico Anestesista/Rianimatore ed Iperbarico

"The Breath of Extremes: Le leggi invisibili che guidano immersioni ed universo"

Andrea Murdock Alpini - Esploratore e ricercatore subacqueo

"Pianificazione del rischio e del soccorso: il relitto dell'Andrea Doria"

Andrea Galvani - Medico Iperbarico

"Gestione delle emergenze-urgenze subacquee in camera iperbarica: tips & tricks"

Tommaso Antonio Giacon - Medico specializzando A/R e Medico Iperbarico

Casi clinici reali con discussione

Ore 15:15 - 16:15

Presentazione degli Abstract



Ore 16:15 - 16:30

Coffe Break

Ore 16:30 - 17:10

Round table: "La gestione del paziente per lunghi periodi: l'impatto psicologico per paziente e team sanitario."

Paola Frattola, Mario Milani, Corrado Camerini, Benedetta Beltramelli

Moderano: Erika Poggiali e Emanuele Armocida

Ore 17:10 - 18:00

Novità dalla società: opportunità e prossimi eventi!

Prenotazioni online su: www.SIMAE.it

Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi

TRA LUCE E BUIO

IL SOCCORSO NELLE PROFONDITA DELLA TERRA

Bologna 8 Novembre 2025

I RELATORI



Corrado Camerini - Speleologo, Medico CNSAS, Nefrologo.

Si dedica alla speleologia dagli anni '70 con il Gruppo Grotte Brescia, partecipando a numerose spedizioni internazionali. Dal 1978 entra nel CNSAS, dove svolge un lungo percorso come tecnico, medico e formatore, contribuendo allo sviluppo della Commissione Medica e della Scuola Nazionale. Negli anni successivi ricopre diversi incarichi di vertice a livello regionale e nazionale, fino a diventare Responsabile del Soccorso Speleologico e Vicepresidente Nazionale. È stato Direttore della Scuola Nazionale per i Direttori delle Operazioni di Soccorso e, ancora oggi, continua a offrire la propria esperienza al servizio del soccorso speleologico.



Mario Milani - Medico SSN, AREU 118, CNSAS.

Laureato nel 1983, medico ospedaliero e AREU 118 Lombardia, dal 1989 Medico del soccorso alpino e speleologico CNSAS XIX Delegazione alpina (Lariana) e IX speleo, con incarichi ricoperti di Vicedelegato, referente medico di delegazione, regionale e nazionale, direttore della Scuola Nazionale Medica SNaMed del CNSAS e attualmente Istruttore Nazionale SNaMed e referente medico regionale. Membro delle commissioni mediche della ICAR (International Comm Alpine Rescue) MedCom e dell'ECRA (Europeans Cave Rescue Association) MedCom con all'attivo pubblicazione di raccomandazioni internazionali su argomento Alpine Rescue.



Ada De Matteo - Geologa, speleologa.

Geologa, ricercatrice presso l'Università degli Studi di Pavia. Speleologa dal 2012, membro del consiglio direttivo dell'Associazione La Venta Esplorazioni Geografiche. Ha partecipato a spedizioni internazionali di ricerca speleologica sui ghiacciai alpini, in Messico, nelle Filippine, in Venezuela e in Islanda.



Benedetta Beltramelli - Medico Anestesista/Rianimatrice.

Benedetta Beltramelli è anestesista-rianimatrice del SSN. È stata medico di bordo in due spedizioni nautiche in Antartide e collabora con l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS). Navigatrice professionista ed entusiasta viaggiatrice di mari e montagne.



Andrea Murdock Alpini - Esploratore e ricercatore subacqueo.

Ha fondato il 'brand PHY DIVING EQUIPMENT per sviluppare nuove attrezature adatte ad avventure subacquee nel campo di relitti profondi, grotte e miniere allagate.

Organizza viaggi in luoghi insoliti e remoti del mondo. Documenta il proprio lavoro con video e articoli che pubblica su testate italiane ed estere. Tiene conferenze e seminari inerenti il suo lavoro. È stato insignito dall'Accademia Internazionale di Scienze e Tecniche Subacquee con il prestigioso Tridente d'Oro.

Prenotazioni online su: www.SIMAE.it

Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi

TRA LUCE E BUIO

IL SOCCORSO NELLE PROFONDITA' DELLA TERRA

Bologna 8 Novembre 2025



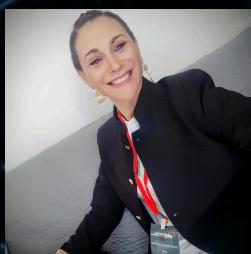
Silvio Zerbi - Medico Anestesista/Rianimatore.

Laureatosi in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese, il dott. Zerbi ha conseguito la Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso la medesima scuola. Appassionato di fisiologia negli ambienti estremi ha proseguito gli studi in Medicina Subacquea ed Iperbarica ed in Medicina Aeronautica e Spaziale presso l'Università degli Studi di Padova. Da vent'anni esercita come Medico Rianimatore-Intensivista presso Le Terapie Intensive del Trauma Center ASST- Sette Laghi di Varese. Negli ultimi anni Lo European College Of Baromedicine gli ha conferito le certificazioni MED1, 2D e 2H come Diving and Hyperbaric Physician. È docente di Medicina Iperbarica e Subacquea presso l'Università Degli Studi dell'Insubria. Fondatore del gruppo di divulgazione scientifica www.amicidiboyle.it



Andrea Galvani - Medico Iperbarico.

Medico, Consigliere Nazionale SIMSI (Società Italiana di Medicina Subacquea ed Iperbarica). Ha conseguito un Master Universitario di II livello in Medicina Subacquea e Iperbarica presso la Universitat de Barcelona (Spagna). È medico iperbarico e responsabile scientifico del Centro di Medicina Subacquea e Iperbarica della Repubblica di San Marino – RSM -. Ha partecipato a oltre 10 missioni offshore (principalmente in Italia, Croazia, Repubblica Democratica del Congo e Angola) come medico iperbarico e di urgenza per l'assistenza sanitaria offshore, a bordo, per gli Operatori Tecnici Subacquei e per il personale marittimo. Per SIMSI è inoltre attualmente responsabile operativo per il progetto SIMSI Dive Rescue Academy.



Paola Frattola - Psicologa Psicoterapeuta.

Psicologa Psicoterapeuta istruttore certificato di programmi basati sulla Mindfulness, specializzata nella diagnosi e nel trattamento dello stress post traumatico. Dal 2019 è coordinatore dell' Equipe di Psicologia dell'Emergenza dell' Azienda USL di Piacenza, per cui si occupa di maxi emergenze per quanto riguarda il supporto psicologico alle vittime, inclusi gli operatori del soccorso e sanitari. È parte del board regionale di Psicologia dell' Emergenza e di Associazioni nazionali ed internazionali del settore come EMDR Italia, Aisted, Estd, TFCBT Italia. Lavora nella formazione continua rivolta agli operatori sanitari del 118 e ai volontari di Protezione Civile.

Prenotazioni online su: www.SIMAE.it
Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi

TRA LUCE E BUIO

IL SOCCORSO NELLE PROFONDITA DELLA TERRA

Bologna 8 Novembre 2025

LA FACULTY SIMAE



Direttore Scientifico del Convegno

Erika Poggiali - Medico Urgentista, 118.

Medico urgentista (ps/meu/118) dell'ospedale di Piacenza con una grande passione per il torrentismo e la montagna. Assistant editor di emergency care journal, collabora attivamente con simeu, acemc e la sicp.



Giovanni Cappa - Medico d'Emergenza-Urgenza, Presidente SIMAE

Specializzato MEU a Pavia e con due forti passioni: le attività outdoor e la ricerca clinica. Negli anni queste passioni lo hanno portato a seguire corsi di perfezionamento in ecografia, medicina aerospaziale e il master in medicina subacquea e iperbarica. La determinazione a implementare la ricerca in questi ambiti lo ha spinto, insieme ad un gruppo di amici e colleghi, a formare qualche anno fa SIMAE, con l'obiettivo di creare una rete di appassionati e collaboratori nel settore.



Tommaso Antonio Giacon - Medico specializzando in anestesia e rianimazione, Master in medicina subacquea ed iperbarica.

Medico da sempre appassionato di sport, outdoor ed avventure. Nella quotidianità spende la maggior parte del tempo in ospedale. Nel tempo libero se ne allontana il più possibile. L'interesse fin da studente è stato quello di portare la medicina nei luoghi più remoti. Ricercatore nell'ambito di anestesia, rianimazione e medicina subacquea ed iperbarica.



Flavia Resta - Medico d'Emergenza-Urgenza,

Specialista in Medicina d'Urgenza e in Medicina Subacquea e Iperbarica, unisce alla formazione accademica una profonda passione per gli sport acquatici e per il mare. L'interesse per la ricerca scientifica, in particolare negli ambienti estremi, rappresenta il filo conduttore che alimenta il suo percorso professionale, guidandola nello sviluppo di progetti e collaborazioni con l'obiettivo di ampliare le conoscenze e le applicazioni della medicina in contesti non convenzionali. È sotto questo spirito che, insieme ad un gruppo di amici e colleghi, contribuisce alla creazione della SIMAE.



Bruno Barcella - Medico d'Emergenza-Urgenza,

Medico specialista in medicina d'emergenza urgenza, dottorando presso Università di Pavia con focus su formazione, simulazione e medicina degli ambienti impervi. Master in medicina di montagna, ho da sempre cercato di unire la passione per le montagne e gli ambienti impervi con la ricerca clinica ed il lavoro.

Prenotazioni online su: www.SIMAE.it

Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi

Bologna 8 Novembre 2025

Iscrizione

Iscrizione soci SIMAE: 18 €*

Iscrizione non soci: 70 €

L'iscrizione va effettuata sul sito web a questo indirizzo: <https://www.simae.it/convegno-2025>

I posti limitati a 70, verranno assegnati fino ad esaurimento in base alla data del pagamento.

L'iscrizione al convegno viene considerata valida solo dopo l'esecuzione del pagamento.

Non è previsto un collegamento da remoto. Non verranno accettate iscrizioni in loco.

Non è previsto il rimborso in caso di impossibilità del discente a partecipare all'evento. Questo convegno non prevede l'erogazione di ECM.

*Se si effettua il pagamento come socio SIMAE bisogna essere in regola con la quota sociale al momento dell'iscrizione.

Info utili

Il Palazzo dell'Archiginnasio si trova in Piazza Galvani 1 a circa **25 minuti a piedi** dalla **Stazione di Bologna Centrale**.

Alcuni **parcheggi** che vi segnaliamo:

- Parcheggio Piazza VIII Agosto. Parcheggio interrato a pagamento in centro
- Parcheggio "Ex Staveco" a pagamento, Via Panzacchi 10.

Col patrocinio di



RegioneEmilia-Romagna



Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi
Sede Legale: Via della Rocchetta 2,
27100 Pavia (PV), Italia.
CF: 96084940186
e-mail: info@simae.it

Foto pagina 1: Grotta di Noè - Giovanni Cappa
Foto pagina 2: Grotta di Noè - Giovanni Cappa
Foto pagina 3: Grotta di Noè - Giovanni Cappa
Foto pagina 4: Grotta di Zelbio - Massimiliano Santillo
Foto pagina 5: Operazione Ghostnet 2025, Capo Miseno - Julie Sferlazzo
Foto pagina 6: Castellana Grotte
Foto pagina 7: Operazione Ghostnet 2025, Capo Miseno - Julie Sferlazzo
Foto pagina 8: Grotta di Noè - Giovanni Cappa
Foto pagina 9: Operazione Ghostnet 2025, Capo Miseno - Julie Sferlazzo



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Prenotazioni online su: www.SIMAE.it

Società Italiana di Medicina degli Ambienti Estremi