

XXXIII
CONVEGNO NAZIONALE
Associazione Italiana di Medicina
Aeronautica e Spaziale

TORINO 11-13 ottobre 2023
Politecnico di Torino
Aula Magna “G. Agnelli”-Energy Centre

ECM: crediti per medici, infermieri, psicologi
Crediti per AME secondo protocollo ENAC-PROT-13-05-2022-0058220-P



PROGRAMMA

Con il patrocinio di:



11 ottobre
Politecnico Aula Magna “G. Agnelli”

14:30-16:30 Registrazione partecipanti

Sessione I

16:30-18:00 **Cento anni di medicina aeronautica in Italia: dai pionieri di Torino alla medicina spaziale.**
Moderatore: Dr Franco Lupano

16:30-16:40 Piergiorgio Montarolo “Angelo Mosso e le ricerche fisiologiche in alta quota”-Università di Torino;

16:40-17:00 Marco R. Galloni “Amedeo Herlitzka e gli albori della medicina aeronautica”-Archivio scientifico e tecnologico dell’Università di Torino;

17:00-17:20 Mara Fausone “Annamaria Di Giorgio e i nuovi studi fisiologici nella tradizione torinese”-Archivio scientifico e tecnologico dell’Università di Torino;

17:20-17:40 Paolo Fazio “Angelo Di Nola: fondatore della sanità aeronautica, medico e manager con uno sguardo sul futuro”-Servizio Sanitario Aeronautico Roma

17:40-18:00 Felice Strollo “Aristide Scano il pioniere della medicina spaziale” IRCCS- INRCA Roma

18:30 **Inaugurazione e saluto Autorità**
Consegna Premio scientifico “I Guidoniani”

19:00 **LECTIO MAGISTRALIS**
Marian Farfan “Incidente aereo: 4 bambini per 40 giorni nella giungla amazzonica colombiana: fattori di sopravvivenza”-Centro di medicina aerospaziale dell’Aeronautica Militare colombiana (TBC)

19:30 **Concerto del Coro poliEtnico dell’Università di Torino diretto dal M° Giorgio Guiot**

20:00 **CENA-BUFFET**
DRESS CODE: Uniforme ordinaria (camicia azzurra per il personale AM)/Abito scuro

12 ottobre
Energy Centre-Politecnico di Torino.

Sessione II

08:30-10:30 Aereo ed aeroporto: sinergia di un sistema complesso
Moderatori: Dr. Ulderico Angeloni, Col. Marco Lastilla

- 08:30-08:50 Adolfo Marino “Procedure e gestione delle emergenze sanitarie in ambito aeroportuale civile” ENAC
- 08:50-09:10 Francesco Bongiorno “GLOBAL BIOHAZARD MANAGEMENT: processi e procedure aeroportuali per la gestione del paziente con potenziale malattia infettiva diffusiva”-Ordine dei medici della provincia di Palermo;
- 09:10-09:30 Nadia Coggiola “Epidemie di Malattia da Virus Marburg ed Ebola: la sorveglianza sanitaria da parte del Ministero della Salute nei confronti del personale di organizzazioni governative, non governative e cooperanti in arrivo in Italia e provenienti da Paesi affetti”- USMAF-SASN Lombardia, Piemonte e Valle d’Aosta U.T. Caselle
- 09:30-09:50 Ivano Midulla “Telemedicina nei pronto soccorso aeroportuali: Nuove strategie per pazienti e operatori sanitari”-Medical cloud srl, Agrigento
- 09:50-10:10 Alberto Autore “Il coordinamento nazionale dell’evacuazione aeromedica. Dalla N-PECC all’esperienza della pandemia”-IGESAN, Roma
- 10:10-10:30 Discussione
- 10:30-11:00 Coffee Break**

Sessione III

- 11:30-13:30 Attività teorico-pratica sull’allestimento di un entry point sanitario aeronautico a cura dell’Aeronautica Militare, infermeria di Villafranca (Verona)**
- 13:30-14:30 Pranzo**

Sessione IV:

14:30-16:30 Medicina clinica aeronautica
Moderatori: Generale Emanuele Garzia- Dr Antonello Furia

- 14:30-14:50 Marco Lucertini “Monitoraggio non invasivo della pressione intracranica a terra ed in volo” AIMAS
- 14:50-15:10 Carmen Nigro “Misurazione dei metalli ematici e dei marcatori dell’ipossia nei piloti militari dopo l’addestramento in camera ipobarica: studio ex vivo” IMAS Roma
- 15:10-15:30 Laura Peluso “Barodontalgia: definizione, fattori di rischio e prevenzione del fenomeno” IMAS Roma
- 15:30-15:50 Francesco Parrella “La teleaudiologia in ambito aeronautico” DMML Bari
- 15:50-16:10 Claudia Milella “Manifestazioni otorinolaringoiatriche nel long covid” IMAS Roma
- 16:10-16.30 Camilla Sigurtà- Anna Fachineti “Prevalenza della sindrome dell’occhio secco nel personale di volo: esperienza di un singolo centro” Cavok Medical Center-WTC Aeroporto di Milano Malpensa
- 16.30-17.00 Coffee Break**

SESSIONE V

17:00-19:00 Sessione spazio ed ambienti straordinari
Moderatori: Gen Isp (A) Marco Lucertini

- 17:00-17:20 Marco Fagiolo “Sorgenti naturali: nuove prospettive per il Medico Autorizzato La sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (personale aeronavigante) da parte dell’Aeronautica Militare” IMAS ROMA
- 17:20-17:40 Michele La Bianca “Una tuta intraveicolare per contrastare gli effetti della gravità” Università di Bari
- 17:40-18:00 Giuseppe Bizzarro “Valutazione della risposta autonoma del sistema cardiovascolare durante il volo suborbitale: case study sulla missione virtute 1” DASAS Pratica di Mare
- 18:00-18:20 JANNER Davide Luca "Fiber optics healthcare sensors: perspectives for space medicine" Politecnico di Torino
- 18:20-18:40 Monica Monici “la microgravita’ altera e ritarda la normale evoluzione del processo di guarigione delle ferite” Università di Firenze
- 18:40-19:00 Mario Ferrante “La gestione dell’errore umano nell’ambiente spaziale in Italia”-AICQ

DRESS CODE CONGRESSISTI: smart casual

PROGRAMMA SOCIALE (per i soli accompagnatori)

09:30 Visita guidata al museo egizio con gli egittologi

DRESS CODE: casual (scarpe comode)

13 ottobre Energy Centre-Politecnico di Torino

8:30– 9:00 Elezioni per il rinnovo del consiglio direttivo
SESSIONE VI

09:00-11:00 Human Factor e sicurezza del volo
Moderatori: Safety Officer di Leonardo (TBC); Prof. Paolo Maggiore

- 09:00-09:20 Micaela Scialanga- Alessandra Rea “Il benessere psicologico del personale di volo: quando riferire per un approfondimento psicodiagnostico” Italia Associazione Psicologia dell’Aviazione
- 09.20-09.40 Stefania Indelicato "L'addestramento e la formazione del personale dell'Aviazione della Marina Militare: aspetti psicofisiologici della sopravvivenza in mare a seguito di ammaraggio forzato ed interventi clinici post evento" Marina Militare Stazione Elicotteri MM Luni Sarzana
- 09.40-10:00 Marco Gajetti “Il passaggio da Safety 1 a Safety 2 nei fattori umani e nei sistemi socio tecnologici”-Sirio spa; Politecnico di Torino.
- 10:00-10:20 Francesco Bertaccini, Elia Consolani “Analisi di un incidente aereo tramite metodo FRAM e confronto con metodi di analisi classici”-SEA Milano Airports; Politecnico di Torino
- 10:20-10:40 Gianluca Borghini ”Valutazione oggettiva del teamwork attraverso misure neurofisiologiche: risultati preliminari” Università di Roma Sapienza
- 10:40-11:00 Alessandro Aimasso “Supporto alla Situation Awareness mediante l'uso di tecnologie per la Realtà Aumentata” Politecnico di Torino.

11-11.30 Coffee Break

SESSIONE VII

11:30-13:30 Neuroscienze Aerospaziali
Moderatori: Cecilia Guariglia

- 11:30-11:50 Paola Verde “Padre Agostino Gemelli: il precursore degli studi sull’orientamento in volo”
DASAS Pratica di Mare.
- 11:50-12:10 Raffaella Nori “Come ridurre gli incidenti stradali nei guidatori non esperti” Università di
Bologna
- 12:10-12:30 Laura Piccardi “L’impatto dei disturbi psicologici sull’orientamento spaziale” Università di
Roma Sapienza
- 12:30-12:50 Valentina Bruno “Come la microgravità modella la percezione umana: le alterazioni
vestibolari e propriocettive durante i voli parabolici modulano la rappresentazione
corporea” Università di Torino
- 12:50-13:10 Maria Casagrande “Attività operative protratte e sicurezza del volo: il ruolo del sistema
esecutivo e attenzionale” Università di Roma Sapienza
- 13:10-13:30 Discussione

13.30 CHIUSURA LAVORI

PROGRAMMA SOCIALE **(per i soli accompagnatori):**

10.00 Walking tour del centro storico di Torino

PROGRAMMA SOCIALE **Post Congress Tour (PER TUTTI)**

16.00 Alla scoperta delle Langhe con degustazione in cantina e cena tipica piemontese a Carrù.