

Venerdì 3 ottobre

Sala conferenze

SESSIONE VI

Psicologia Aerospaziale e Human Factor

Moderatori: P. VERDE - L. PICCARDI

- 08:30 M. Pierucci, F. Matera, V. Coccimiglio, F. Russo
08:50 “Psicologia e Aerosoccorso nella gestione della disabilità non motoria: focus tra teorie e modelli applicativi” Centro Aeromedico Psicofisiologico A.M., Bari
- 08:50 L. Milani “Building successful teams: il modello delle Frece Tricolori” Istituto di Psicologia del benessere, Ferrara
- 09:10 A. Chirico, G. Buonaiuto “Artemis 4554: training di mindfulness attraverso la virtual reality” - Sapienza Università di Roma
- 09:30 R. De Paolis “Incidenza delle cause di non idoneità per salute mentale nelle certificazioni aeromediche” - ENAC
- 09:50 M. Gajetti “Fattore Umano in Aviazione: actions slip e incidenti aeronautici” - Politecnico di Torino
- 10:10 M. Nanti “Disturbi Specifici dell’Apprendimento (DSA) e Idoneità al Volo” - Cavok Medical Center Lonate Pozzolo
- 10:30 11:00 **Coffee Break**

SESSIONE VII

Biocontenimento e Fisiologia Aeronautica

Moderatore: M. LASTILLA

- 11:00 P. Marcatili “Progettazione ed acquisizione del point of entry sanitario alternato di Villafranca” - 3° Stormo Villafranca, Verona
- 11:20 F. Bongiorno “Il ruolo della fondazione Human Biosafety Health nel Mediterraneo” - HBH, Palermo
- 11:40 A. Ricci “Monitoraggio neurofisiologico durante esposizione a ipossia ipobarica nella missione Artemis 4554” - Sapienza Università di Roma
- 12:00 M. Miozzo “Epigenomica e stile di vita nel volo atmosferico” - Università degli Studi di Milano
- 12:20 M. Cerri “Nuove opportunità per il monitoraggio ipnico: il progetto del SOMNIA Monitor” - Università di Bologna
- 12:40 C. Campanella “Effetti dell’ipobarismo sull’omeostasi del globulo rosso” - IMAS Roma

13:00 CHIUSURA LAVORI

Con il patrocinio di:



Attività post congressuale
(per coloro che hanno aderito)

Ore 19:30 Cena buffet sulle terrazze di palazzo Rollo

Hanno Partecipato:



Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale

Segreteria organizzativa
segreteria@aimas.it



Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale



XXXV CONVEGNO NAZIONALE

Lecce 1-3 ottobre 2025

**Università del Salento
Palazzo del Rettorato**

Presidente
Gen Isp Capo Pietro Perelli

ECM: 22 crediti per medici, infermieri, psicologi
9 Crediti per AME secondo protocollo ENAC
13/05/2022-0058220-P

www.aimas.it - segreteria@aimas.it

mercoledì 1 ottobre

Sala conferenze

14:00-16:00 Registrazione partecipanti

SESSIONE I

Microgravità e medicina spaziale

Moderatore: F. MORGAGNI

- 16:00 F. M. Di Russo "Laboratori orbitanti miniaturizzati: il cubesat per il monitoraggio continuo elettrofisiologico e biochimico delle colture di cellule nello spazio" - CShark Srl Piacenza
- 16:20 F.G. Di Girolamo "Approcci farmaco nutrizionali nel volo spaziale: strategie e monitoraggio per missioni di lunga durata" - Università di Trieste
- 16:40 S. Navone "Progetto NeuroSpace e Missione Artemis 4554" - Centro di Medicina Aerospaziale per le Terapie Avanzate - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
- 17:00 G. Marfia "Microgravità e biomarkers nelle missioni spaziali" - IMAS Milano
- 17:20 M. Lucertini "Variazioni intracraniche in microgravità protratta" - Sapienza Università di Roma
- 17:40 I. Lagravinese "Tute spaziali intraveicolari a confronto" - Rea Space Fasano, Brindisi
- 18:00 Inaugurazione e saluto Autorità**
(sala conferenze e sala della Grottesca)
Consegna Premio scientifico "I Guidoniani" sezione volo atmosferico e spaziale e sezione traffico aereo
- 18:30 **LECTIO MAGISTRALIS**
- 19:00 Professor David Gradwell "Aerospace Medicine: caring for astronauts, pilots and half the world" - King's College Londra
- 19:30 Ricevimento al Chiostro dei Domenicani con spettacolo di pizzica salentina**
Via san Pietro in Lama, 23 Lecce

DRESS CODE: Uniforme ordinaria (camicia azzurra per il personale AM)/Abito scuro

giovedì 2 ottobre

Sala conferenze

SESSIONE II

Operational Aviation Medicine (sessione in lingua inglese)

Moderatore: M. LUCERTINI

- 08:30 K. Mears "The interrelationship of the Flying Executive and Aerospace Medicine: UK approach to Risk" - RAF Centre of Aerospace Medicine, Henlow
- 08:50 B. Posselt "Advancements in Aerospace & Space Medicine - Helmet Mounted Displays" - RAF Centre of Aerospace Medicine, Henlow
- 09:10 M. Landells "Future challenges for Military Aerospace Medicine" - RAF Centre of Aerospace Medicine, Henlow
- 09:30 P. Verde "A Controversial Assessment of Fitness to Fly After a Traumatic Brain Injury" - ItAF Aerospace Medicine Department, Pratica di Mare
- 09:50 F. Fiore "Operational Implications of Multifactorial G-LOC: from a Case Report to a National Health Protocol" - ItAF Aerospace Medicine Department, Pratica di Mare
- 10:10 **10:40 Coffee Break**

PROGRAMMA SOCIALE (per i soli accompagnatori)
9:30 Walking tour del centro storico di Lecce.
(Partenza dal Palazzo del Rettorato)

SESSIONE III

Medicina del traffico aereo

Moderatore: E. GARZIA

- 10:40 A. Cola "Evoluzione biologica della persona: conseguenze sulle prestazioni e impatto operativo nei CTA" - ANACNA
- 11:00 G. Borghini "Gestione del traffico aereo ed applicazioni neuroscientifiche" - Sapienza Università di Roma
- 11:20 A. De Massimi "Ma non era verde? Due casi di discromatopsia colour safe in CTA" - ENAC
- 11:40 F. Strollo "CTA: effetti dello stress sul metabolismo glicidico e impatto sull'idoneità lavorativa" - IRCCS San Raffaele Pisana, Roma
- 12:00 S. Gentile "I CTA con diabete possono mantenere la glicemia nella norma" - Università della Campania "L. Vanvitelli"- Nefro Center Research, Napoli
- 12:20 F. Tortorella "Case report: ipoacusia e certificazione medica d'idoneità alla classe 3" - ENAC
- 13:00 **14:30 Pranzo**

SESSIONE IV

Medicina Clinica Aeronautica 1

Moderatore: P. PERELLI

- 14:30 G. Fiore "Patologie del rachide cervicale e volo ad alte prestazioni: case report su idrocefalo acuto" - SC Neurochirurgia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
- 14:50 O. Mazza "Ernia del disco lombare negli elicotteristi" - Ospedale Bambin Gesù, Roma
- 15:10 M. Andreis "Fattori di rischio cardio-vascolare e volo" - IMAS Milano
- 15:30 G. Gallo "Studio retrospettivo sul rischio cardiovascolare nel personale aeronavigante: il nuovo regolamento EASA e l'esperienza dell'IMAS di Roma" - IMAS Roma
- 15:50 V. Pipitone "Dalla Teoria alla Pratica: il Rischio Cardiovascolare Residuo nel Personale Di Volo" - ENAC
- 16:10 R. Ranalletta "ECG nel personale di volo: note di normalità" - IMAS Milano
- 16:30 **17:00 Coffee Break**

SESSIONE V

Medicina Clinica Aeronautica 2

Moderatore: P. MUSOLINO

- 17:00 V. Indelicato "Insulina e classe 1: case report e stato dell'arte" - SASN Fiumicino
- 17:20 A. Mazzoni "Sfide nella visione dei colori. Nuovi e vecchi metodi diagnostici a confronto" - Ufficio Capo del Corpo Sanitario Aeronautico, Roma
- 17:40 C. Piazza "Trattamento del bruxismo con tossina botulinica in un pilota militare: case report" - IMAS Milano
- 18:00 A. Vigilanza "Rischi del melanoma in volo: strategie di prevenzione e diagnosi precoce" ISBEM - Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo, Mesagne (Brindisi)
- 18:20 E. Pozzi "Personale di volo e radiazioni ionizzanti: implicazioni oncologiche e necessità di un registro tumori dedicato" Università dell'Insubria - Cavok Medical Center Lonate Pozzolo
- 18:40 M. Grittani "Fisiopatologia della trombosi venosa in quota: contributo dell'ipossia ipobarica acuta" - DMML Bari

DRESS CODE CONGRESSISTI: smart casual