

XXXII CONVEGNO NAZIONALE

Associazione Italiana di Medicina
Aeronautica e Spaziale

Reggio Calabria 5-7 ottobre
2022

Teatro comunale Francesco Cilea

ECM: crediti per medici, infermieri, psicologi
Crediti per AME secondo protocollo ENAC 07/02/2013 N 0016172/CSS

www.aimas.it - segreteria@aimas.it



PROGRAMMA

Con il patrocinio di:



05 ottobre 2022

14:00- 16:00 Registrazione partecipanti

SESSIONE I MEDICINA REGOLAMENTARE AERONAUTICA

Moderatore: Brig. Gen. Pietro Perelli

16:00-16:20 Diminuzione delle performance neuro-cognitive in volo

Dr Antonello Furia ENAC.

16:20-16:40 Mental Health Support Program e nuovi requisiti di idoneità nella valutazione

Dr Rosanna De Paolis ENAC.

16:40-17:00 Insulina – sensori del glucosio e idoneità al volo

Dr Felice Strollo IRCCS San Raffaele Pisana Roma.

17:00-17:20 Caso clinico: sospetta neurofibromatosi di tipo 2 (NF2) in cabin crew

Dr Maria Anna Petrella SASN Roma.

17:20-17:40 La valvulopatia mitralica dalla diagnosi all'intervento e l'idoneità al volo

Ten. Col. CSArn Guido Stivali IMAS Milano.

17:40-18:00 Fistole arterovenose durali acquisite ed attività di volo

Ten. Col. Gianfranco Kim I. Ligarotti COVI Roma; Cap. CSArn Serena Piroso IMAS Roma.

18:30 Inaugurazione e saluto Autorità - Consegna Premio scientifico "I Guidoniani"

"70° Anniversario di AIMAS" - Presidente Gen. Isp. Capo (a) Enrico Tomao

19:00 LECTIO MAGISTRALIS: "Fulco Ruffo di Calabria: l'uomo e l'aviatore"

19:30 Concerto dell'orchestra del Liceo musicale "Gulli" diretta dal M.o Cettina Nicolosi

20:30 CENA - BUFFET

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

06 ottobre 2022

08:30-08:40 Un ricordo del Generale Manlio Carboni

SESSIONE II SICUREZZA DEL VOLO

Moderatore: Col. Francesco Torchia

08:40-09:00 Fratture del piede ed attività di volo

Prof. Andrea Scala ARS Medica Roma

09:00-09:20 Lezioni apprese dagli incidenti: il caso del B-737 max

Prof. Francesco Marulo Università di Napoli

09:20-09:40 Certificazione dell'aeromobile: crashworthiness e sicurezza degli occupanti

Dr Michele Guida Università di Napoli

09:40-10:00 Rachialgia nel personale di volo

Dr Fulvio Di Cosmo CRI- Studio Ortopedico Trieste

10:00-10:20 Esiti di terapia riabilitativa post decompressione discale in ex pilota della PAN

M2 Stefano Politi IMAS Roma

10:20-10:40 Valutazioni medico-operative nel volo a vela

Dr Saverio Franceschini AME IT- 1056

10:40- 11:00 Coffee Break

SESSIONE III MEDICINA AEROSPAZIALE I

Moderatore: Brig. Gen. Fabio Morgagni

11:00-11:20 Ruolo ed effetti dell'ipossia sul globulo rosso

Magg CSArn Carmen Nigro IMAS Roma; M2 Carmelo Campanella IMAS Roma

11:20-11:40 Un solo farmaco per la cura del diabete , dello scompenso cardiaco e della ridotta funzionalità renale

Dr Maria Angela Sculli Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria

11:40-12:00 Incidenza di disturbi minzionali, genitali, andrologici in un gruppo di piloti

Dr Diego Pozza Studio di Andrologia e Chirurgia Andrologica Roma

12:00-12:20 Mechanical cardiopulmonary resuscitation in simulated microgravity and hypergravity conditions

Dr Alessandro Forti HEMS Treviso

12:20-12:40 Test cardiopolmonare e valutazione impedenzometrica dell'emodinamica cardiaca nel personale navigante dopo infezione da Sars Cov 2
Magg CSArn Giuseppe Gallo IMAS Roma

12:40-13:00 Fasten your seat belts : cardiac turbulence ahead
Col CSArn Fabrizio Palumbo IMAS Milano

13:00-15:00 Lunch

SESSIONE IV MEDICINA AEROSPAZIALE II

Moderatori: Col. Emanuele Garzia

15:00-16:00 Daltonismo, un nuovo approccio e nuovi esperimenti per uno screening alternativo
Prof. Alessandro Rizzi Università di Milano; Dr Alice Plutino Università di Milano
Ten. Col. CSArn Andrea Mazzoni IMAS Roma

16:00-16:20 Epilessia organica da oligodendroglioma in pilota di linea: studi ed esiti di una valutazione aeromedica complessa
Dr Stefano Farrace AME IT 1047

16.20-16.40 Coffee Break

16:40-17:00 Uranio impoverito: mandante o esecutore?
Ten. Col. CSArn Marco Andreis IMAS Milano

17:00-17:20 Polonio 210 il mistero di Edwin Carter
Dr. Domenico Morabito AME IT 1029

PROGRAMMA SOCIALE: (per i soli accompagnatori)

09.00-18 Tour dell'area grecanica con le guide dell'Aspromonte - pranzo incluso

07 ottobre 2022

SESSIONE V NEUROSCIENZE AEROSPAZIALI aspetti neurofisiologici

Moderatore: Brig.Gen. Marco Lucertini

08:30-09:00 Sonno e fatica, i determinanti della performance
Prof. Sergio Garbarino Università di Genova

09:00-09:20 Attivazione dei circuiti motori per la pianificazione del movimento e performance in volo
Dr Paola Lanteri Istituto Besta Milano

09:20-09:40 Aspetti neurovegetativi in volo e nello spazio
Dr Grazia Devigili Istituto Besta Milano

09:40-10:00 Sonno e sicurezza aerospaziale, strumenti innovativi e nuove prospettive emergenti

Dr Nicola Luigi Bragazzi York Università di Toronto

10:00-10:20 Modello biomatematico di valutazione della fatica degli equipaggi business jet

Dr Marco Gajetti Politecnico di Torino

10:20-10:40 Caratterizzazione neurofisiologica in tempo reale delle performance cognitive individuali e di gruppo in piloti impegnati in attività operative

Dr Andrea Giorgi Università Sapienza di Roma

10:40-11:00 Coffee Break

SESSIONE VI NEUROSCIENZE AEROSPAZIALI aspetti neuropsicologici

Moderatori: Ten. Col. CSArn Paola Verde

11:00-11:20 Aerospace medicine and aviation psychology, its integration and role in flight safety

Col. Carlos Velasco Diaz Spanish Armed Forces M.C. Surgeon General Office of Air and Space Force

11:20-11:40 L'orientamento spaziale e i suoi estremi - il caso degli individui con DTE e dei piloti militari

Prof Laura Piccardi Università Sapienza di Roma; Ten. Col. CSArn Paola Verde RMAS DASAS Pratica di Mare

11:40-12:00 Rappresentazione visuo spaziale di sé e dell'ambiente nello Spazio

Dr Maddalena Beccherle Università di Verona

12:00-12:20 Fattori antecedenti e costrutti correlati del benessere psicologico del pilota in Aeronautica Militare

Ten. Col. CSArn Andrea Mastrorilli IMAS Roma

12:20-12:40 Management neuropsicologico degli aspetti emotivi dei piloti

Dr Francesco Pagnini Università Sacro Cuore di Milano

14.00 CHIUSURA LAVORI

PROGRAMMA SOCIALE (per i soli accompagnatori):

10.00: Visita del Museo Archeologico Nazionale della Magna Grecia

Post Congress Tour (per coloro che hanno aderito):

Alla scoperta della Costa Viola con cena al borgo dei Pescatori di Scilla