

XXX CONVEGNO NAZIONALE

Associazione Italiana di Medicina
Aeronautica e Spaziale

Caserta 6-8 giugno 2018
Sala della Gloria- Reggia di Caserta

ECM: 21 crediti per medici , infermieri, psicologi
8 crediti per AME secondo protocollo ENAC 07/02/2013 N 0016172/CSS



PROGRAMMA

Con il patrocinio di:



Città di Caserta



6 giugno
(Sala della Gloria)

14.30- 16.30:

Registrazione partecipanti

16.30- 17.00:

Inaugurazione e saluto Autorità

Consegna Premio scientifico “I Guidoniani”

17.00-19.30 SESSIONE I: “MEDICINA SPAZIALE: SPECIALE VOLO SUB ORBITALE”

17.00-17.15 “Effetti del volo sub orbitale sull’uomo” Col M. Lucertini AM RMAS CSV Pratica di Mare

17.20-17.45 **Lectio** Gravity in space flight: near and far from Earth Prof J. Van Loon Università di Amsterdam

17.50-18.05 “Esposizione alle radiazioni nel volo sub orbitale” Prof G. Garreffa IEMEST Palermo/
Fondazione Potito Campobasso

18.10-18.25 “Volo sub orbitale: la roadmap dell’Aeronautica Militare nell’interesse strategico della difesa”
Ten Col A. Violetti AM Ufficio Spazio Roma

18.30-18.45 “Medical requirements and physiological training of crew and occupants of future commercial
suborbital flights” Col F. Torchia ENAC

18.50-19.15 **Lectio** Space System Design - What we learned from SpaceShip 2 Investigation Prof T. Sgobba
IAASS The Netherlands

PROGRAMMA SOCIALE:

20.30: CENA SOCIALE presso la dimora storica di Villa Porfidia – Recale
(20.15 partenza degli autobus da viale Douhet)

7 giugno
(sala della gloria)

8.30-11.00 SESSIONE II: “SICUREZZA DEL VOLO”

Moderatori: Gen D.A. F.Molteni Col F. Morgagni

8.30-8.45 “Le esperienze del Centro Italiano Ricerche Aerospaziali per il miglioramento della sicurezza del volo” Ing L. Vecchione C.I.R.A. Capua

8.50-9.05 “Sistemi di salvataggio dopo ammaraggio” Dr M. Orioli Survitec

9.10-9.25 “La storia di Douglas Bader” T.Col. P.Verde AM RMAS CSV Pratica di mare

9.30-10.00 **Lectio** Safety procedures in last generation ejection seats Ing S. Roberts Martin Baker UK

10.00-10.30 **Lectio** Chirurgia della caviglia ad alta quota Prof. A.Scala Ars Medica/ Casa di cura privata Guarnieri Roma

10.30-11.00 Tavola rotonda con gli esperti

11.00-11.30 Coffee Break

11.30-13.30 SESSIONE III: “MEDICINA DEL LAVORO AERONAUTICO”

Moderatori: Brig Gen R Biselli

11.30- 11.55 **Lectio** Trasporto aereo e Medicina del viaggiatore Prof P. Meo CESMET Roma

12.00- 12.15 “Lavoro sedentario e rischio cardiovascolare” Prof F. Strollo San Raffaele Termini Roma

12.20-12.35 “Ipoacusia da rumore: aspetti epidemiologici e medico-legali” Dr A. Sacco ASL 3 Roma

12.40-12.55 “La radioattività: paure, pregiudizi e verità” T.Col D. Morabito 2 Rep manutenzione Missili Padova/IMAS Milano

13.00-13.15 “Effetti biologici delle radiazioni” T.Col M Andreis 6 Stormo Ghedi (Brescia)

13.20-13.35 “Diabete Mellito, sport estremi ed adattamento alla terapia” Prof G. Corigliano, AID- Università Parthenope, Napoli

13.35-14.30 Lunch

14.30-16.15 SESSIONE IV: “HUMAN FACTOR”

Moderatori: Gen Isp D.Abbenante

14.30-14.45 “Errore umano ed attitudine al rischio” Prof M Palmiero Università L’Aquila

14.50-15.05 “Attitudine nel rischio alla guida piloti vs non piloti” Ten G.Bizzarro AM RMAS CSV Pratica di mare

15.10- 15.35 **Lectio** Deprivazione di sonno e performance psico-fisica Prof R.Garbarino Università di Genova

15.40-15.55 “Benessere e resilienza all’Accademia Aeronautica” Prof D.Tramontano Università di Napoli Federico II

16.00- 16.15 “Culture professionali e sicurezza nella navigazione aerea civile” Dr V.Giacchetti SASN Roma

16.15-16.45 Coffee Break

16.45-18.45 SESSIONE V: “FISIOLOGIA DEGLI AMBIENTI ESTREMI”

Moderatori: Prof Strollo

16.45-17.00 “Effetti dell’ipossia sulle strutture biologiche” Prof S.Montagnani Università di Napoli Federico II

17.05-17.20 "Nuovi potenziali biomarcatori di ipossia e disbarismo: studio su allievi piloti durante addestramento aerofisiologico". Dr A. Greco Istituto Superiore di Sanità

17.25-17.40 “Composizione corporea e microgravità” Prof M. Petrosino Università di Napoli Federico II

17.45-18.00 “Il ruolo delle piante nei sistemi biorigenerativi e le problematiche di crescita in microgravità” Prof G. Aronne Università di Napoli Federico II

18.05-18.20 “Marcatori di infiammazione in soggetti esposti all’ambiente spaziale” Prof M.Monici ASA Campus/ Università di Firenze

18.25-18.40 “Approccio metagenomico allo studio del microbioma umano nel volo spaziale” Prof D. Cavalieri Università di Firenze

PROGRAMMA SOCIALE:

Ore 10.00 Tour accompagnatori: Visita Caserta Vecchia (partenza autobus da viale Douhet)

Ore 19.00 Tour per tutti: Visita al Real Sito di San Leucio con apericena (partenza autobus da viale Douhet)

8 giugno
(Sala della gloria)

8.30.00-10.00 SESSIONE VI: “MEDICINA LEGALE E REGOLAMENTARE AERONAUTICA 1”
Moderatori: Gen Isp Capo E. Tomao Ing. G.D. Carrabba

08.30-09.00 **Lectio** Poteri, doveri e responsabilità del medico nelle recenti normative in campo sanitario Prof C.Buccelli Università di Napoli Federico II

09.05-09.25 **Lectio** L’incidente di volo nel riconoscimento della vittima del dovere Brig Gen L. Lista EI Collegio Medico Legale della Difesa Roma

09.30-09.50 “Attività regolamentare di EASA: ultime novità” Dr A.Furia ENAC Roma

09.55-10.15 “La professione di aeromedical examiner: caratteristiche, competenze, implicazioni, responsabilità, limiti e rischi” Brig Gen S.Farrace AM IMAS Milano

10.20-10.50 Coffee Break

10.50-13.15 SESSIONE VII: “MEDICINA LEGALE E REGOLAMENTARE AERONAUTICA 2”
Moderatori Brig Gen S.Farrace

10.50- 11.05 “Sindrome di Brugada: complessità medico legale” CF G.Meloni MM Infermeria Presidiaria La Spezia

11.10-11.25 “Valutazione aeromedica di un membro di equipaggio di cabina (CC) affetto da Miotonia Congenita di Thomsen con comorbilità multiple” Dr M.Petrella SASN Roma

11.30-11.45 “Malattie dell’apparato respiratorio nel personale di volo: casi clinici” Col F.Morgagni AM IMAS Roma

11.50-12.05 “RMN di colonna e cranio nella valutazione dell’idoneità al volo al concorso in Accademia Aeronautica: analisi dei dati” T.Col M. Ciriello AM IMAS Roma

12.10-12.25 ”Percezione dei colori e profili di idoneità al volo” T.Col D.Vecchi AM IMAS Roma

12.30-12.45 “Sclerosi multipla o leucoencefalopatia multifocale post virale in un pilota di linea” T.Col L.Cutuli AM IMAS Roma

12.50-13.15 “Diagnosi di bicuspidia aortica nei piloti: discussione di tre casi clinici” T.Col F.Palumbo IMAS MILANO

13.30 CHIUSURA LAVORI

PROGRAMMA SOCIALE:

15.30 Visita guidata al parco ed agli appartamenti reali (appuntamento di fronte alla biglietteria)