

XXVII CONVEGNO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE

PALAZZO VERMEXIO - SIRACUSA
28-30 maggio 2014

DRAFT

PROGRAMMA SCIENTIFICO

1° Giorno – 28 maggio 2014

15:00 - 17:00 Registrazione al convegno (Sala Borsellino)

18:00 - 18:30 Cerimonia di Apertura

18:30 - 18:50 Laura Mancuso D'Arrigo: proiezione del video "Donne in Volo" *in collaborazione con National Geographic*

18:50 - 19:10 Enrico Ascani "Storia dell'Aeronautica attraverso la storia della famiglia Pezzi"

19:10 - 19:30 Luca Parmitano "In volo con la ISS"

19:30 - 19:45 Consegna del Premio scientifico "I Guidoniani"

PROGRAMMA SOCIALE

Distaccamento Aeronautico di Siracusa.

20:00 - 23:00 Dinner buffet con le musiche internazionali delle *Dammen*: quartetto di archi al femminile

PROGRAMMA SCIENTIFICO

2° Giorno – 29 maggio 2014

08:00 - 09:00 Registrazione al convegno

1^ Sessione Scientifica

Aspetti di Medicina Legale e Regolamentare Aeronautica

Moderatori:

Prof. Vittorio Fineschi, Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Legale, Sapienza Università di Roma

Brig. Gen. Domenico Abbenante, Direttore Istituto di Medicina Aerospaziale A.M., Roma

09:00 - 09:20 **Lectio Magistralis** *Safety Risk Management*

Prof. Massimo Martelloni, Direttore U.O. Medicina Legale, Azienda USL2 Lucca.

09:25 - 09:40 *Le Modificazioni Tanatologiche*

Dott. Orazio Cascio, Dipartimento di Medicina Legale, Università di Catania.

09:45 - 10:00 *Eiezione da aviogetto: lesività e valutazione medico legale di un caso clinico* Magg.

CSArn Angelo Landolfi, Aeronautica Militare.

10:05 - 10:20 *Considerazioni medico-legali sul riscontro occasionale di anomalie congenite cardiache*

Magg. CSArn Guido Stivali, Istituto Medicina Aerospaziale di Milano dell'A.M.

10:25 - 10:40 *Nuovi orientamenti internazionali in tema di certificazione medica del pilota civile*

con diabete Prof. Felice Strollo, Ospedale Santo Spirito Roma

10:45 - 11:15 Coffee Break

2[^] Sessione Scientifica

Medicina Clinica Aeronautica

Focus “L’orecchio in volo”

Moderatori:

Col. CSArn Marco Lucertini, Capo Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale - Centro Sperimentale Volo

Prof. **da confermare**

11:15 - 11:35 *Danno uditivo in ambiente aeronautico*

Prof. Elio Marciano, Università di Napoli “Federico II”

11:40 - 12:00 *Contributo del sistema vestibolare alla percezione del movimento*

Prof. Vito Enrico Pettorossi, Università di Perugia

12:05 - 12:25 *Uso diagnostico delle Emissioni Otoacustiche in Medicina Aeronautica*

Prof. Arturo Moleti, Università di Roma Tor Vergata

12:30 - 12:50 *Otochirurgia e volo*

Prof. Giuseppe Maiulo, Sapienza Università di Roma

13:00 - 15:00 Pranzo Buffet Gran Caffè del Duomo

Focus “Nuovi Anticoagulanti e volo”

Moderatori:

Col. CSArn Claudio De Angelis **INCARICO DA CONFERMARE**

Prof.

15:00 - 15:20 **Lectio Magistralis** *La fibrillazione atriale: nuove prospettive terapeutiche*

Prof. Carmelo Grasso, Università di Catania

15:25 - 15:40 *I nuovi anticoagulanti: lo stato dell'arte*
Magg CSArn Elisabetta Politano, Istituto Medicina Aerospaziale di Roma dell'A.M.

15:15 - 15:30 *NAO vs TAO: quale farmaco sceglierà l'EASA?*
T.Col. Salvatore Cacopardo, Istituto Medicina Aerospaziale di Roma dell'A.M.

3[^] Sessione Scientifica

Human factors and human performance

Moderatori:

Brig. Gen. CSArn Silvio Porcù, Vice Direttore Servizio Sanitario Aeronautica

Prof. Cecilia Guariglia, Direttore Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Sapienza Università di Roma

15:30 - 15:50 **Lectio Magistralis** *Rapid changes in technology affecting air traffic management*
Prof. John Roberts, National Air Traffic Services England

15:55 - 16:30 Coffee break

16:30 - 16:45 *Problem solving in the training of ATCs controllers*
Dr. Giuseppe Baldetti, ENAV Training Academy Forlì

16:50 - 17:05 *Differenze di genere nelle abilità navigazionali dei piloti militari*
Magg. CSArn Paola Verde, RMAS Centro Sperimentale Volo Pratica di mare

17:10 - 17:25 *Neuroelectric brain imaging as an objective tool for the evaluation of the training levels of pilots and ATCs*
Prof. Fabio Babiloni, Università di Roma Sapienza - Brain Signs - S3log

17:30 - 17:45 *Lessons learned da un incidente dovuto a human factor*
Col. AArnn pil Maurizio Colonna, Ispettorato per la Sicurezza del Volo Aeronautica Militare

17:50 - 18:05 **ANACNA da confermare**

18:10-19:30 Assemblea dei soci ed elezione delle consiglio direttivo

PROGRAMMA SOCIALE

09:30 - 11:00 Per gli accompagnatori :Visita archeologica di Siracusa

Ore 9:30 Appuntamento fuori al Duomo con la Dott. Laura Cassataro

PROGRAMMA SCIENTIFICO

3° Giorno – 30 maggio 2014

4[^] Sessione Scientifica

Fisiologia degli ambienti straordinari e microgravità

Moderatori:

Brig. Gen. **da confermare**

Prof. **da confermare**

09:00 - 09:20 **Lectio Magistralis** *Le nuove frontiere operative: scenari a colori con i visori notturni*
Prof. Lex Toe, Netherlands Organisation for Applied Scientific Research TNO

09:25 - 09:40 *Modifiche al test di Ishiara*
Prof. Alessandro Rizzi, Università di Milano

09:45 - 10:00 *Effetti dell'ipossia ipobarica durante il sonno*
Prof. Giuseppe Insalaco, CNR Palermo

10:05 - 10:20 *A case of G-Loss of consciousness in a F15 pilot*
Dr. Abdulaziz Al Jalaud, Aviation Dhahran Medical Centre Saudi Arabia

10:25 - 10:40 *Storia dell'apnea: l'esperienza di Enzo Maiorca l'uomo dei records*
Enzo Maiorca

10:45 - 11:00 *Apnea, da attività ricreativa a sport estremo*
Dott. Giuseppe Aiello, Associazione Medici Subacquei ed Iperbarici - Palermo

11:00-11:30 Coffee break

Moderatori:

11:30 - 12:00 *I programmi di biomedicina spaziale e il ruolo di ASI nello scenario Europeo e Internazionale*
Dott. Vittorio Cotronei, Agenzia Spaziale Italiana

12:05 - 12:20 *Effetti dello stress da microgravità e ipobarismo sul metabolismo cellulare: nuovi potenziali biomarcatori plasmatici*
T.Col. CSArn Alberto Autore, RMAS Centro Sperimentale Volo Pratica di Mare

12:25 - 12:40 *Meccanismi di riparazione e rigenerazione di tessuti in condizioni di microgravità*
Prof. Monica Monici, Asa Campus Università di Firenze

12:45 - 13:00 *Effetti di radiazioni ionizzanti sul sistema scheletrico in modelli embrionali*

Dott. Rosa Bonaventura, CNR Palermo

Saluti finali

PROGRAMMA SOCIALE

10:30 - 11:30 Per gli accompagnatori : Giro in barca dell'isola di Ortigia con visita alle grotte marine.

Appuntamento 10:00 fuori al Duomo di Siracusa

Per chi resta: ore 19 Siracusa by night: una passeggiata di storia e cultura con l'Archeologa Dott. Laura Cassataro