

**XXIV CONVEGNO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA DI
MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE**

Complesso Monumentale San Michele a Ripa

Casa dell'Aviatore

Aeroporto "A. Barbieri" Guidonia-Montecelio (Roma)

16-18 giugno 2011

Comitato scientifico

Col. CSA G. Ciniglio Appiani
Col. CSA C. De Angelis
Prof.P.E. di Prampero
Brig. Gen. CSA M. Losito
Brig. Gen. CSA P. Manfroni
Magg. Gen. Me. F. Marmo
Prof. G.C. Modugno
Prof. M. Piccoli
Brig. Gen. CSA S. Porcù
Prof. G. Ricciardi Tenore
Gen. Isp.Capo O.Sarlo
Prof. F. Stollo
Gen. Isp. CSA E. Tomao
Prof. Francesco Tomei
Amm. Isp. Capo P. Tommaselli
T.Col CSA P. Trivelloni

Comitato organizzatore

T.Col. CSA F. Guadalupi
Cap. CSA P. Verde
Dr A. Furia
Prof.ssa M. Monici
Prof.ssa G. Scano

Segreteria

Sig.ra Maria Bonora
Fax 06 99331577
segreteria@aimas.it

PROGRAMMA SCIENTIFICO

1° Giorno – 16 giugno 2011
Complesso San Michele a Ripa- Roma-

Sala dello Stenditoio

14:00-16:00 Registrazione al convegno

1^ Sessione Scientifica. Fisiologia Aerospaziale

Moderatori :

Prof. Fabio Babiloni

Col. CSA Claudio De Angelis

16:00-16:15 *“Passato e futuro nella protezione anti G”*

Prof. Ulf I. Balldin- USAF School of Aerospace Medicine

16:20- 16:35 *“Preossigenazione e malattia da decompressione”*

Gerardo Bosco -Università di Chieti

16:40-16:55 *“ L’MLS Laser e l’ atrofia muscolare indotta dalla microgravità ”*

Prof. Monica Monici - Università di Firenze

17:00-17:15 *“Addestramento all’alta quota “*

T.Col. Alberto Autore – Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale CSV Pratica di Mare

17:20-17:35 *“ Telepatia sintetica: generazione di una sequenza Morse mediante modulazione dell’attività neuroelettrica nei piloti”*

Prof Fabio Babiloni

18:30-19:00 Cerimonia di apertura

19:00-19:30 Proiezione dei filmati storici inediti restaurati da AIMAS

19:30-19:45 Consegna del premio scientifico “ I Guidoniani”

PROGRAMMA SOCIALE

20:00-21:00 Concerto jazz “ Zurzolo Quartet ”

Porticato

21:00-23:00 Dinner buffet

PROGRAMMA SCIENTIFICO

2° Giorno – 17 giugno 2011-Casa dell'Aviatore-

08:00-09:00 Registrazione al convegno

2^ Sessione Scientifica **Medicina Clinica Aeronautica**

Moderatori :

Brig. Gen. CSA Michele Losito

Brig. Gen. CSA Piervalerio Manfroni

09:00-09:15 *“Diabete mellito e voli transoceanici”*
Prof. Felice Strollo- INRCA- IRCCS Roma

09:20-09:35 *“ Ictus cerebri: gestione del rischio ”*
T.Col CSA Gustavo Cecchini- Istituto Medico Legale dell'AM di Milano

09:40-09:55 *“ Ipossia cerebrale in camera ipobarica ”*
T.Col. CSA Anton Giulio Guadagno- Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale CSV
Pratica di Mare

10:00-10:15 *“Casi Clinici: emicrania cronica, parkinsonismo in personale di volo”*
T.Col CSA Gian Pio Paolucci- Istituto Medico Legale dell'AM di Roma

10:20-10:50 Coffee break

3^ Sessione scientifica **Aspetti di Medicina Legale e del Lavoro aeronautico**

Moderatori:

Magg. Gen. Me. Federico Marmo

Prof. Francesco Tomei

10:50-11:05 *“Sindrome delle apnee ostruttive del sonno: continuum sonno veglia ed idoneità al volo”*
Prof Anna Cantagallo- Università di Ferrara

11:10-11:25 *“ Dalla normativa JAR-FCL3 al nuovo Regolamento EASA per la certificazione medica del personale di volo ”*
Dr. Antonello Furia – ENAC-Direzione Centrale Standardizzazione Sicurezza- Roma

11:30-11:45 *“ Accertamenti sanitari di assenza di tossicodipendenza ed alcoldipendenza nei lavoratori Alitalia –CAE: un anno di esperienze.”*
Prof. Giorgio Ricciardi Tenore - Servizi Medici Alitalia- Roma

- 11:50-12:05 *“Diabete insulino-dipendente ed idoneità al volo”*
Col. CSA Paolo Tosco – Istituto di Perfezionamento Addestramento in Medicina Aeronautica e Spaziale- Roma
- 12:10-12:25 *“Asbesto nel settore Aeronautico. Aspetti Medico-legali”*
Prof. Claudio Bianchi Centro di Studio e Documentazione sui Tumori Ambientali.
Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori-Ospedale di Monfalcone (GO)
- 12:30-14:30 Pranzo

4^ Sessione Scientifica

Human Factors

Moderatori:

Brig. Gen. CSA Silvio Porcù
Col. CSA Marco Lucertini

- 14:30-14:50 *“I disorientatori spaziali: la sfida delle illusioni in volo”*
Prof. Bill Ercoline - USAF School of Aerospace Medicine
- 14:55-15:15 *“Mal d’aria e mal da simulatore: ieri, oggi, domani”*
Prof Wim Bles- Royal Netherland Air Force
- 15:20-15:35 *“Progetto Brainshield”*
Ten Col CSA Roberto Isabella. Direzione Generale Sanità Militare/Università di Tor Vergata Roma
- 15:40-15:55 *“Valutazione di gruppi per la fobia del volo: uno studio di esito e di processo”*
Dr.ssa Maria Teresa Triscari – U.O. Psicologia del lavoro-Palermo

SPECIALE MARS 500: PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

- 16:00-16:20 *“Stress psico-fisico da confinamento:effetti sul sistema gastrointestinale e sul sonno durante la missione Mars 500”*
Prof Mara Mirasoli -Università di Bologna
- 16:25-16:45 *“Possibile adattamento cronobiologico e del complesso neuro-endocrino-immunologico alle sfide ambientali”*
Prof Maria Angela Masini- Università di Genova
- 16:45-17:00 Coffee break

5^ Sessione scientifica

Cardiologia Aeronautica

Moderatori:

Prof. Umberto Berrettini
Gen Isp. CSA Enrico Tomao

- 17:00-17:15 *“Pervietà del forame ovale in ipobarismo ed iperbarismo”*

Prof Costantino Balestra – Università di Bruxelles Wallonie

- 17:20-17:35 “*Studio cardio-TC per l'accertamento dell'idoneità ai servizi di navigazione aerea*”
Magg.CSA Salvatore Cacopardo- Istituto Medico Legale dell'AM di Roma
- 17:40-17:55 “*Cardiac evaluation in diagnostic screening program for aerospace activity permission*”
Prof GianPietro Feltrin – Dir. Radiologia Università di Padova
- 18:00-18:15 “*Sincope in alta quota*”
T.Col. CSA Fabio Morgagni- Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale CSV Pratica di Mare
- 18:20-18:35 “*La valutazione cardiologica nei piloti di linea*”
T. Col. CSA Fabrizio Palumbo- Istituto Medico Legale dell'AM di Milano
- 18:40- 19:15 Assemblea dei soci- Elezioni del Consiglio Centrale di AIMAS

Sessione Poster **(Spazio espositivo antistante la sala Baracca)**

PROGRAMMA SOCIALE

08:30-12:30 Iniziativa culturale per i soli sig.ri accompagnatori (italiano/inglese):
“Passeggiata del Gianicolo con visita al Museo della Repubblica Romana”
a cura della prof.ssa Rosanna Carangella

PROGRAMMA SCIENTIFICO

3° Giorno – 18 giugno 2011 Aeroporto “A.Barbieri” Guidonia

I trasporti per /dall'aeroporto saranno gentilmente messi a disposizione dal Comune di Guidonia

6[^] Sessione Scientifica **Operational Medicine**

Moderatori

Dr Corradino Menchella
Col.CSA Sergio Fulvio

09:30-09:45 “*Sviluppo di una piattaforma medevac e strategica*”
Col CSA Stefano Farrace Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale CSV Pratica di Mare

- 09:50-10:05 *“Studio dei c-VEMPs dopo eiezione con seggiolino”*
Col. CSA Marco Lucertini Istituto Medico Legale dell’AM di Roma
- 10:10-10:25 *“Operazione “Gran Sasso” - Il “Gruppo di Supporto Psicologico” dell’Aeronautica Militare*
M.llo Psicologo Matteo Simone - Centro Selezione AM Guidonia
- 10:30-10:45 *“The altered gravity platform: operational issues”*
Prof. Jack JWA Van Loon - ACTA Vrije Università di Amsterdam/European Space Agency
- 10:50-11:10 Coffe break
- 11:10-13:30 Esercitazione Pratica .
- 13:30-14:30 Pranzo- Fine dei lavori

PROGRAMMA SOCIALE

- 15:00-17:30 Per i soli sig.ri ospiti di Aimas verrà effettuata visita guidata a Villa Adriana-Tivoli Sponsorizzata dal comune di Guidonia- Montecelio.