

FACULTY

Stefano Filippo Castiglia
Ronel D'Amico
Giovanni Emanuele
Nicoletta Esposito
Paolo Gamba
Riccardo Guidetti
Marco Lucertini
Fabrizio Magnifica

Roberta Marcucci
Claudia Milella
Marco Orlandi
Laura Peluso
Mariano Serrao
Federica Tamburella
Virginia Testa
Paola Verde

INFORMAZIONI GENERALI

COMITATO SCIENTIFICO

Brig. Gen. Pasquale Musolino
Col. Federico Piccoli

SEGRETERIA SCIENTIFICA

T.Col. Andrea Mazzoni
Cap. Fabrizio Magnifica
Cap. Claudia Milella



SEDE EVENTO

Casa dell'Aviatore
Viale Dell'Università n° 20
00185 - Roma

DATA

19 novembre 2024

ECM

Il congresso è stato accreditato per 120 iscritti e ha ottenuto 6,3 crediti formativi per medici e professioni sanitarie e 5 crediti per medici AME

ISCRIZIONE ECM E AME

LINK

<https://forms.office.com/e/AL80hi5mij?origin=lprLink>



Il congresso si propone come una occasione di sinergia tra mondo militare e mondo civile accademico dove Ufficiali sanitari e operatori del settore sanitario civile si confronteranno su quanto sia fondamentale cercare di garantire l'integrità del sistema sensoriale negli atleti e di conseguenza nei piloti ad alte prestazioni, paragonabili ad atleti ad altissima efficienza.

L'evento scientifico è stato suddiviso in tre sessioni, nel corso della prima verrà illustrato lo stato attuale delle conoscenze scientifiche circa le integrazioni sensoriali, la seconda sessione sarà incentrata sugli aspetti fisiopatologici con illustrazione di casi clinici multi specialistici derivanti dalle esperienze professionali e dalle recenti revisioni scientifiche, il congresso terminerà con l'ultima sessione che verterà sugli aspetti clinico riabilitativi.



CONGRESSO

INTEGRAZIONI SENSORIALI NEI PILOTI:

ATLETI AD ALTE PRESTAZIONI?



19 NOVEMBRE 2024
08.00 - 16.30

presso **CASA DELL'AVIATORE**

Viale dell'Università, 20

ROMA

Con il patrocinio di:



INTEGRAZIONI SENSORIALI NEI PILOTI:

ATLETI AD ALTE PRESTAZIONI?



PROGRAMMA

Ore 8:00 - 8:30

Iscrizione e afflusso partecipanti

Ore 8:30 - 9:00

Saluto delle Autorità

1ª SESSIONE: STATO DELL'ARTE

MODERATORI:

Gen. Isp. CSArn Fabio MORGAGNI

Prof. Giovanni RALLI

09:00 -11:00

- **Postura ed equilibrio: insegnamenti dalla biomeccanica clinica**
(Prof. Mariano SERRAO)
- **Multisensory integration for spatial orientation**
(Dott. Paolo GAMBA)
- **Disturbi di movimento nell'aerospazio**
(Gen. Isp. CSArn Marco LUCERTINI)
- **Abilità visuo-spaziali e differenze di genere nei piloti militari**
(T.Col. CSArn Paola VERDE)

Discussione

Coffee break 11:00 - 11:20

2ª SESSIONE: INTEGRAZIONI SENSORIALI NEI PILOTI MILITARI: ASPETTI PATOLOGICI

MODERATORI:

T.Col. CSArn Andrea MAZZONI

T.Col. C.C. Stefania SPERANZA

11:20 **Rilievi vestibolari e stabilometrici nel neck pain e nelle lesioni vertebrali nei piloti**
(Cap. CSArs Claudia MILELLA)

11:35 **Caratteristiche dell'attività elettromiografica di superficie nei piloti con neck pain**
(Cap. CSArs Fabrizio MAGNIFICA)

11:50 **Ictus cerebellare e deficit vestibolare acuto nei piloti: diagnosi differenziale**
(Cap. CSArn Nicoletta ESPOSITO)

12:05 **Cross talk osso-muscolo. Impatto dell'esercizio fisico e della microgravità sul metabolismo osseo**
(Cap. CSArn Giovanni EMANUELE)

12:20 **La gestione dei reperti incidentali riscontrati alla RM encefalo nei piloti militari**
(Cap. CSArn Ronel D'AMICO)

12:35 **Occlusione, malocclusione e alterazione delle performance nei piloti**
(Ten. CSArs Laura PELUSO)

12:50 **La performance visiva del pilota militare di aeromobili a pilotaggio remoto (APR)**
(Magg. CSArn Roberta MARCUCCI)

Discussione 13:05-13:15

Pranzo 13:15-14:15

3ª SESSIONE: INTEGRAZIONI SENSORIALI: ASPETTI RIABILITATIVI

MODERATORI:

Col. CSArn Federico PICCOLI

Cap. CSArs Fabrizio MAGNIFICA

14:15 **La riabilitazione negli atleti ad alte prestazioni**
(Dott. Riccardo GUIDETTI)

14:30 **La riabilitazione vestibolare nel personale di volo**
(M.llo 2°Cl. Virginia TESTA)

14:45 **Nuove tecniche di riabilitazione**
(Prof.ssa Federica TAMBURELLA)

15:00 **Utilizzo delle metriche strumentali di analisi del cammino per la definizione degli outcome riabilitativi**
(Dott. Stefano Filippo CASTIGLIA)

15:15 **L'integrazione tra visione foveale e visione periferica per ottenere elevate prestazioni**
(Dott. Marco ORLANDI)

Discussione 15:30 - 16:00

Conclusioni e questionari ECM

Fine lavori