

**3° Giornata Milanese di Medicina Aerospaziale**  
***La medicina traslazionale: aspetti e prospettive in campo aeromedico***

**Milano, 25 novembre 2022**

Quartier Generale 1° Regione Aerea

**Programma Scientifico**

Ore 9:00                   Saluto delle Autorità e introduzione al Congresso- *Gen. S. IZZO*  
Ore 9.15                   *Lectio Magistralis*- Lo spazio e il cervello- Prof. Susanna Rosi

**PRIMA SESSIONE: “La ricerca traslazionale e il volo atmosferico”**

Moderatore: T.Col Angelo LANDOLFI

Ore 9:35           Contributo Piloti Frecce Tricolori  
Ore 9:50           “Discussione, casi clinici ed esperienza in IMAS” - *Col. F. Palumbo*  
Ore 10:05          “Esosoma ed Epigenetica”- *Prof. Monica Miozzo*  
Ore 10:20          “Effetti del volo atmosferico sulla plasticità endoteliale”- *Magg. Alessandro Scagliusi*  
Ore 10:35          “Promozione e Protezione della salute dei piloti militari”- *Prof. Matteo Bonzini*  
Ore 10:50          Discussione interattiva  
  
11:00           Coffee break

---

11:30 - *Lectio Magistralis* Prof. Blandini (Direzione Scientifica Policlinico Milano)

**SECONDA SESSIONE: “La ricerca traslazionale e il volo spaziale”**

Moderatori: Brig. Gen. CSArn Giuseppe CINIGLIO APPIANI

11:50           - “Medicina aeronautica e volo spaziale: challenges and opportunities”- *Lectio Astronauta (Parmitano)*  
12:10           - “Prestazioni cognitive in microgravità: volo suborbitale sullo SpaceShip-2”- *T.Col A.Landolfi*  
12:25           **Virgin Galactic**- “*Missione Virtute1*: misurare gli effetti della fase di transizione dalla gravità alla microgravità sul corpo umano, una pietra miliare per l’equipaggio italiano”  
12:40           “Metabolismo ad alta quota: effetti dell’ipossia sui sistemi fisio-patologici”- *Prof. Riboni*  
  
12:55           Discussione interattiva  
  
13:15           Lunch break

---

TERZA SESSIONE: **“La Medicina Personalizzata: sinergie tra sanità civile e sanità militare”**

Moderatore: *Prof. Monica Miozzo*

- 14:15            Progetto TORNADO: Tecniche Omiche e Reti Neurali per lo sviluppo di modelli predittivi di rischio- *Cap. G. Marfia*
- 14:30            CEMATA: Centro di Medicina Aerospaziale per le Terapie Avanzate”- *Col. E. GARZIA*  
“Tecnologie omiche per l’identificazione di biomarcatori nell’era della medicina di precisione”- *Dr.ssa Cristina Cereda*
- 14:45            “La ricerca scientifica a servizio della medicina aeronautica” - tbd
- 15:00            Discussione interattiva
- 15:20            Conferimento Premio Giovani ricercatori
- 15:35            Test Valutativi AME/ECM
- 16:00            Conclusione dei lavori - *Gen. S. IZZO*