



JumpinFuture

Microgravity Flight Day



Contatti e informazioni:
raffaele.savino@unina.it
g.russo@nearspace-iif.it

<https://www.instituteforthefuture.it/microgravity-flight-day-cns/>

7 Aprile 2019

Aviosuperficie La Selva Vitulazio (Caserta)

Microgravity Flight Day

L'esperienza di sentirsi un po' astronauta

Aviosuperficie La Selva, Vitulazio

Il progetto JumpinFuture del Center for Near Space è coordinato dal Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Napoli Federico II, dalla Transtech e dall'Associazione Sportiva Galassia, è patrocinato dal Distretto Aerospaziale della Campania, e vede la partecipazione dell'Accademia Aeronautica. È dedicato alla diffusione della cultura aerospaziale e in particolare alla divulgazione di nozioni inerenti l'utilizzo dello spazio e la microgravità.

Il Microgravity Flight Day rappresenta l'avvio concreto di queste opportunità e sarà seguito da altre giornate, ogni 2-4 settimane, in funzione del numero di iscrizioni. Si potrà così essere Sperimentatori in Volo, ma anche Visitatori, partecipando alle attività di divulgazione e supporto al volo in aviosuperficie. Si parlerà della genesi della microgravità e delle piattaforme su cui è possibile realizzarla, di diversi momenti storici dell'aerospazio e dei progetti futuri, così come del turismo spaziale. Gli Sperimentatori potranno "provare" la sensazione della gravità ridotta, realizzando a bordo esperimenti "portatili", semplici e self-standing.

Programma

- 09:30 Registrazione
- 10:00 Introduzione e briefing pre-volo:
- Il programma JumpinFuture – a cura del Center for Near Space.
 - La microgravità e il volo parabolico - a cura del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università Federico II.
 - Illustrazione del piano di volo da parte del pilota - a cura dell'Associazione Sportiva Galassia.
- 11:00 Sessioni Parallele:
- Preparazione degli esperimenti
 - Sequenza dei voli.
 - Momenti culturali tematici
- 13:00 Pausa Pranzo
- 14:00 Sessione di voli pomeridiana
- 14:30 De-briefing finale dei partecipanti
- 15:00 Consegna attestati
- 16:00 Conclusioni



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE

