

In Ateneo

[HOME](#) > [F2MAGAZINE](#) > [IN ATENEO](#) > [PROTOCOLLO FEDERICO II E MARSCENTER PER LA RICERCA SPAZIALE](#)
[IN ATENEO](#)[OPPORTUNITÀ](#)[CITTÀ E DINTORNI](#)[ITALIA E MONDO](#)[F2 CULTURA](#)[F2 RADIO LAB](#)[BUON COMPLEANNO F2](#)[UNINA VIDEO](#)[ARCHIVIO NEWS](#)[« INDIETRO](#)[Stampa](#)

Protocollo Federico II e Marscenter per la ricerca spaziale

Condurre attività congiunta di **ricerca scientifica spaziale in condizione di microgravità** in diverse aree. Questo l'obiettivo del **Protocollo di intesa tra la società spaziale Marscenter e l'Università degli Studi di Napoli Federico II** – Dipartimenti di Agraria, Biologia, Ingegneria elettrica e tecnologie dell'informazione.

La firma si terrà **mercoledì 28 settembre 2022 alle 11**, presso la sede del Polo Tecnologico Aerospaziale Fabbrica dell'Innovazione in via Gianturco.

In particolare l'attività di ricerca sarà incentrata su sperimentazioni su piante e sulla loro riproduzione in ambiente spaziale; su prevenzione e cura dell'osteoporosi e dell'artrite; investigazioni sulla riparazione del DNA da stress ossidativo in seguito a radiazioni cosmiche per la prevenzione della salute degli astronauti a lungo termine, sperimentazioni su cellule vive mediante tecniche di bioprinting nella prospettiva dell'abitabilità di un villaggio ecosostenibile sulla Luna; sperimentazioni cosmiche che si potranno verificare nei viaggi interplanetari; supporto alla robotizzazione di microlaboratori automatici per sperimentazioni multiple.

Parteciperanno tra gli altri **Giovanna Aronne**, Ordinaria di Botanica Ambientale e Applicata, Dipartimento di Agraria – Federico II; Luigi Carrino, Presidente Distretto Aerospaziale della Campania – DAC; **Mario Cosmo**, Direttore Scienza e Ricerca Agenzia Spaziale Italiana – ASI (in video call); **Geppino De Falco**, Ordinario di Biologia Applicata, Dipartimento di Biologia – Federico II; **Mariafelicia De Laurentis**, Astrofisica, Deputy Project Scientist di Event Horizon Telescope; **Annalisa De Simone**, Dirigente UOD Startup Innovative ed Economia Digitale Regione Campania; **Barbara Majello**, Ordinaria di Genetica, Dipartimento di Biologia – Federico II; **Giuseppe Morsillo**, Presidente Marscenter; **Bruno Siciliano**, Ordinario di **Automatica**, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione – Federico II; **Giovanni Squame**, Presidente ALI.

Marscenter Srl – Microgravity advanced research and support centre, fondato nel 1988 da un'intuizione dei professori Luigi Gerardo Napolitano e Rodolfo Monti, è stato il centro di ricerca più avanzato in Italia e, tra i primi in Europa, nelle operazioni spaziali su payload scientifici e tecnologici e nella ricerca della Fisica dei Fluidi in condizioni di microgravità.



Redazione

c/o COINOR: redazionenews@unina.it

Amministrazione Trasparente

- Disposizioni generali
- Organizzazione
- Consulenti e collaboratori
- Personale
- Bilanci
- Sovvenzioni, contributi, sussidi, vantaggi economici
- Controlli e rilievi sull'Amministrazione
- Servizi erogati
- Altri contenuti
- Performance
- Enti controllati
- Bandi di concorso
- Attività e procedimenti
- Bandi di gara e contratti
- Provvedimenti
- Beni immobili e gestione patrimonio
- Pagamenti dell'amministrazione
- Opere pubbliche
- Atti di notifica

Contatti

- [PEC ateneo@pec.unina.it](mailto:pec.ateneo@pec.unina.it)
- Segreterie studenti (riscontri titoli studio)
- Indirizzi email e PEC istituzionali
- Servizio UNINAPEC
- URP
- Organigramma
- Rubrica
- Sedi
- Centro Congressi
- Albo ufficiale
- Accesso civico - FOIA

Aiuto

- Area riservata
- Guida al portale
- Mappa del portale
- Accessibilità
- Elenco Siti tematici
- Informativa sui cookie
- Modulistica
- Privacy - Data breach