

adv

Marscenter e Università Federico II, firmato il patto per la ricerca spaziale

INNOVAZIONE > AEROSPAZIO

Mercoledì 28 Settembre 2022



«Questo accordo apre una prospettiva di fertilizzazione incrociata della ricerca in ambiente microgravitazionale tra spazio, automazione, botanica e genetica».



Commenta così il presidente della società spaziale **Marscenter**, **Giuseppe Morsillo**, la firma del protocollo d'intesa tra la sua società e l'università degli studi di Napoli **Federico II**, avvenuta oggi presso la sede del polo tecnologico fabbrica dell'innovazione in via E. Gianturco 31.



APPROFONDIMENTI



L'INTESA
Protocollo tra università Federico II e Marscenter per la...



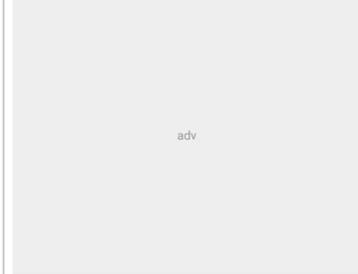
LA NOMINA
Marscenter, Morsillo presidente della società spaziale...

In particolare, coinvolto il dipartimento di agraria, biologia, ingegneria elettrica e tecnologie dell'informazione dell'università che «studia le interazioni tra microgravità e piante con l'affascinante prospettiva di portare nuove competenze nelle sperimentazioni di progetti nello spazio», come evidenzia la professoressa **Giovanna Aronne**.



Protocollo tra università Federico II e Marscenter per la ricerca spaziale

Il Protocollo, sottolinea il dirigente Uod **Annalisa De Simone**, rappresenta «una nuova opportunità per fare network di impresa in Campania e creare fonti di investimento nell'innovazione e nell'alta tecnologia».



adv



Melito, insegnante di sostegno ucciso a coltellate a scuola

DALLA STESSA SEZIONE



Marscenter e Università Federico II, firmato il patto per la ricerca spaziale



Protocollo tra università Federico II e Marscenter per la ricerca spaziale



Il Distretto aerospaziale della Campania all'International Astronautical Congress



Bruno Scutto presidente Aerospazio Campania Academy



Intesa Sanpaolo per le startup: via alla gara per il settore Aerospace

adv

Come obiettivo, l'avvio di attività di ricerca scientifica spaziale in condizione di microgravità nelle seguenti aree: sperimentazioni su piante ed in

particolare sulla loro riproduzione in ambiente spaziale; 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.

 **Bruno Siciliano**
@brunosiciliano7 · Segui

👉 Signing agreement between DIETI@UniNa and Marscenter for adoption of Robotics & AI technology 🤖 by PRISMA Lab in microgravity experiments 🚀
#Marscenter
#UniNa
#DIETI
#Robotics
#PRISMA Lab



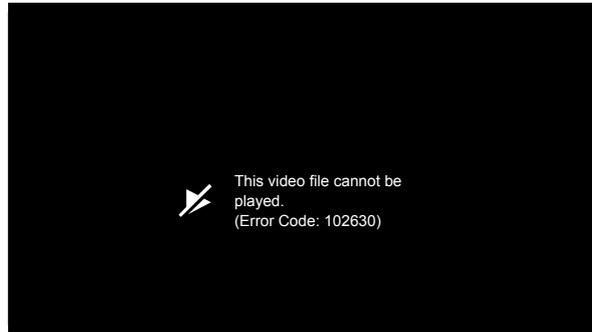
11:02 AM · 28 set 2022

 [Leggi la conversazione completa su Twitter](#)

👍 13 💬 Rispondi 🔗 Copia link del Tweet

[Leggi 3 risposte](#)

«Ricerca trasferimento tecnologico e formazione sono i valori in cui crediamo per le future sfide della Campania, che dopo molti anni ha ricominciato a volare nello spazio con progettualità interne» afferma la professoressa **Barbara Majello**.



Conclude il professore **Bruno Siciliano**: «università e Marscenter rappresentano un connubio di grande tradizione scientifica a Napoli, che affonda le radici negli anni '90. Nell'ambito di questo accordo contiamo di fornire il nostro contributo per lo sviluppo di sistemi mecatronici affinché i MiniLab, che andranno sulla Stazione Spaziale per condurre esperimenti, siano quanto più possibile autonomi ed efficienti».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

VIDEO PIU VISTO



Albert Einstein lo aveva detto sulla terza guerra Mondiale: la previsione terribile



MoltoFood

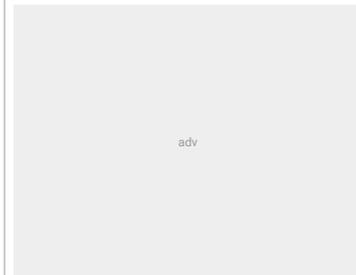


Gin gin, lunga vita al distillato! La ricetta delle ostriche red snapper

GUIDA ALLO SHOPPING



Impermeabile da uomo: i modelli che coniugano leggerezza, resistenza e comodità



Cerca il tuo immobile all'asta

Regione	Qualsiasi
Provincia	Tutte
Fascia di prezzo	Tutti
Data	gg-mm-aaaa

INVIA



LE PIU CONDIVISE



Melito, professore ucciso a coltellate a scuola: l'omicidio nelle telecamere di sorveglianza



Giulia Torelli, l'influencer choc su Instagram: «I vecchi non devono votare. Sono rincoglioniti e attaccati alla vita», è bufera

di Veronica



Dietro l'aspetto tenero di questo uccellino, si nasconde una natura spaventosa: ecco quale

di Enrico
Chillè

adv

Potrebbe interessarti anche

L'AEROSPAZIO

Cristoforetti da oggi comandante dell'Iss «Grazie all'Italia»

• La pace nello spazio, un americano e due russi sulla Soyuz diretta alla stazione spaziale affidata a Samantha Cristoforetti Il lancio • Samantha Cristoforetti prima europea al comando della Stazione spaziale, i gradi consegnati dal cosmonauta sovranista Oleg Artemyev

SCIENZA

Spazio, Delta Space Leonis testa il modulo radio per il satellite di Elon Musk: «Missione compiuta»

• Foto • Twitter, gli azionisti approvano l'offerta di Elon Musk (che però vuole tirarsi indietro)

LA COLLABORAZIONE

Ferrarelle diventa il nuovo socio di Sanidrink e investe nella ricerca

• Ferrarelle-Tigem, patto per la ricerca contro le malattie genetiche • Beninsieme, torna l'evento solidale dopo due anni

LA RICERCA

L'Istituto Pascale di Napoli dà il via alla settimana della ricerca

• Wurstel contaminati, casi di listeriosi alimentare in varie regioni. Allerta del Ministero. Sintomi e come difendersi • Tumore sconfitto da un bambino, papà lo porta alla partita: «Era in stadio avanzato, non sapevo se l'avrei rivisto»

IL TEATRO

Il Teatro Tram di Napoli riparte dal 20 ottobre tra ricerca e monologhi originali

• Anteprima della nuova stagione al teatro Trianon, Nello Mascia dirige due classici di Viviani • Teatro Serra, ripartono i progetti di formazione attoriale a Fuorigrotta

IL TEATRO

Il Teatro Tram di Napoli riparte dal 20 ottobre tra ricerca e monologhi originali

• Anteprima della nuova stagione al teatro Trianon, Nello Mascia dirige due classici di Viviani • Teatro Serra, ripartono i progetti di formazione attoriale a Fuorigrotta

SPAZIO

Susie, il razzo-navicella riutilizzabile europeo per fare concorrenza a SpaceX: trasporterà 5 astronauti fino alla Luna **Video**

• La pace nello spazio, un americano e due russi sulla Soyuz diretta alla stazione spaziale affidata a Samantha Cristoforetti Il lancio •

IL SONDAGGIO

Ricerca Doxa: per quasi 8 italiani su 10 il simbolo dell'amore è la mamma

• Foto • "Un'estate in cerca d'autore"

IL BENVENUTO

Napoli, più di 600 studenti internazionali al 'Welcome Day' della Federico II

• Federico II apre le Corti con il FAI, terza tappa all'Orto Botanico di Napoli • Sindrome infiammatoria multifattoriale post Covid nei bambini, c'è una causa genetica: la scoperta dei ricercatori del CEINGE di Napoli

IL FAI

Federico II apre le Corti con il FAI, terza tappa all'Orto Botanico di Napoli

• Giornate europee del patrimonio, apertura prolungata sabato 24 per il museo Cappella Sansevero • Benessere in Autunno: visita straordinaria alla scoperta dell'Orto Botanico di Napoli con Fai e Unina

© 2022 Il Mattino - C.F. 01136950639 - P. IVA 05317851003

CALTAGIRONE EDITORE | IL MESSAGGERO | CORRIERE ADRIATICO | IL GAZZETTINO | QUOTIDIANO DI PUGLIA | LEGGO | PUBBLICITÀ

[CONTATTI](#) | [Privacy Policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Informazioni legali](#)
[Preferenze cookie](#)