



L'INGV al Forum Europeo sulla New Space Economy

(Adnkronos) - In occasione della Giornata Nazionale dello Spazio (GNS) del 16 dicembre 2024, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) parteciperà all'Expo-Forum Europeo sulla New Space Economy (NSE), un evento annuale che si terrà alla Fiera di Roma dal 16 al 18 dicembre. L'edizione di quest'anno segna un'importante ricorrenza: i 60 anni dal lancio del primo satellite italiano, San Marco 1, avvenuto il 15 dicembre 1964 dalla base di Wallops Flight Facility della NASA in Virginia. L'Expo-Forum, che riunisce scienziati, industriali, accademici, studenti e appassionati, è un punto di riferimento per esplorare le sfide e le opportunità della New Space Economy, un settore definito a più riprese cruciale da istituzioni e esperti. L'evento, organizzato da Fiera Roma in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), si propone di essere una vetrina delle innovazioni tecnologiche applicate nello spazio e nella geofisica. Quest'anno, la partecipazione dell'INGV si inserisce tra le attività di celebrazione del 25° anniversario dell'Istituto. Lo stand dell'INGV offrirà una serie di esperienze immersive e interattive, focalizzandosi su come la scienza spaziale stia contribuendo in modo significativo allo studio dei fenomeni geofisici come terremoti, eruzioni vulcaniche e cambiamenti ambientali. In particolare, il Centro di Osservazioni Spaziali della Terra (COS-INGV) coordinerà le attività legate all'esplorazione spaziale e aerospaziale. Tra le attrazioni principali, i visitatori potranno provare:

La Planeterella: un simulatore che riproduce le aurore polari, permettendo di esplorare il misterioso fascino del campo magnetico terrestre in un ambiente completamente immersivo.

HERMES e PEGASO: due innovativi strumenti scientifici che hanno operato nella stratosfera, raccogliendo dati preziosi sull'ambiente e sullo spazio.

Esperimenti interattivi: attività pratiche che illustrano come si calibrano e analizzano i dati provenienti dai satelliti.

Monitoraggio e analisi delle nubi vulcaniche: una dimostrazione delle tecnologie all'avanguardia utilizzate per studiare l'impatto delle eruzioni sul traffico aereo e sull'ambiente.

Tecniche di monitoraggio della Terra dallo spazio: informazioni sul monitoraggio del livello del mare e sull'osservazione dei segnali sismici e vulcanici. Il programma della Giornata Nazionale dello Spazio prevede anche una serie di seminari tematici a cura dei ricercatori dell'INGV. Tra gli eventi di rilievo: "

Lo spazio ci rende meno vulnerabili

" : un approfondimento sul ruolo delle tecnologie spaziali nella protezione del nostro pianeta. "

Gli occhi dei radar sulla Terra

" : una discussione sull'importanza delle osservazioni satellitari nella previsione dei fenomeni geofisici. L'INGV ha sempre avuto un forte impegno nella divulgazione scientifica e nell'educazione, e quest'anno non farà eccezione. I visitatori potranno non solo interagire con le nuove tecnologie, ma anche partecipare a giochi educativi e quiz interattivi sullo spazio, esplorando le meraviglie dell'universo in modo divertente e coinvolgente. Tutti i materiali divulgativi saranno disponibili sia presso lo stand alla Fiera di Roma che sui portali online dell'INGV e del COS-INGV, per consentire a tutti di accedere alle informazioni scientifiche e agli aggiornamenti riguardanti le attività



dell'Istituto. ---tecnologiawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Ultime notizie

Novi di Modena, sabato 14 dicembre inaugura la mostra "Lo Stato delle Cose"

Vestiti, usciamo

Musica, emozioni e divertimento: Mirandola festeggia il Capodanno al "PalaSimoncelli"

ALGORITMO | Origine, significato e curiosità

Un viaggio nei servizi di Asp Comuni Modenesi Area Nord, che cura le persone

Tavares e il tentativo di demolire l'automobile italiana

Watch

Finale Emilia, l'Osservatorio civico "Ora tocca a noi" interviene sulla discarica

Watch

Cavallino disabile resta incastrato, lo salvano i Vigili del Fuoco

Watch

La magia del Natale incanta San Felice, le immagini del Natale 2024

Punto

Avis Modena, parte la campagna dei suoi giovani donatori

Con una nuova organizzazione dei centri di raccolta, nuove strumentazioni per la plasmaferesi e il senso di responsabilità dei suoi oltre 30mila donatori, tanto che oggi il 35 per cento del plasma raccolto in Emilia-Romagna arriva da Modena.

In cucina

Dove si mangia meglio a Modena? Si deve venire nella Bassa

La guida Osterie d'Italia sceglie quattro realtà modenesi come le migliori e pone al primo posto un locale di Finale Emilia, al secondo uno di Bomporto e al terzo uno di Nonantola.

Ultime notizie

Natale, ecco il paniere 2024 dell'Associazione Nazionale Tumori

Fondazione ANT può contare oggi a Modena e provincia su un'équipe sanitaria composta da 2 medici, 1 psicologa e 2 infermieri

Punto

Avis Modena, parte la campagna dei suoi giovani donatori

Con una nuova organizzazione dei centri di raccolta, nuove strumentazioni per la plasmaferesi e il senso di responsabilità dei suoi oltre 30mila donatori, tanto che oggi il 35 per cento del plasma raccolto in Emilia-Romagna arriva da Modena.

In cucina

Dove si mangia meglio a Modena? Si deve venire nella Bassa

La guida Osterie d'Italia sceglie quattro realtà modenesi come le migliori e pone al primo posto un locale di Finale Emilia, al secondo uno di Bomporto e al terzo uno di Nonantola.

La storia

La carica delle donne allevatrici, veterinarie, responsabili di stalla: a San Felice lo scatto di orgoglio alla Risaia del Duca

Ultime notizie



Elezioni, la proposta di Zaniboni (AVS): "Assistenza gratuita per animali di famiglie svantaggiate"

Curiosità

Alle Tattoo, accese le luci natalizie al Mat75 di Limidi di Soliera

