



COMUNICATO STAMPA

**DAL 16 AL 18 DICEMBRE, PRESSO FIERA ROMA,
LA SESTA EDIZIONE DI NSE NEW SPACE ECONOMY EXPOFORUM
«OUR FUTURE, OUR DAILY LIFE»**

INAUGURAZIONE IL 16 DICEMBRE, NELLA GIORNATA NAZIONALE DELLO SPAZIO

Dal 16 al 18 dicembre 2024 si terrà presso **Fiera Roma** (Ingresso Est, Viale Alexandre Gustave Eiffel, 00148 Roma), la **sesta edizione di NSE New Space Economy Expoforum**, un appuntamento annuale nato nel 2019 per raccontare le sfide e le prospettive della nuova economia spaziale.

NSE 2024 è organizzato da Fiera Roma in collaborazione con Agenzia Spaziale Italiana, con il patrocinio del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, del Ministero della Difesa, del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, di INGV, di ENEA, di INAF e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e con il supporto di Regione Lazio e Camera di Commercio di Roma.

L'Italia, oltre ad essere tra i membri fondatori dell'Agenzia Spaziale Europea, è stata il terzo paese al mondo, dopo Unione Sovietica e Stati Uniti, a lanciare in orbita un satellite nel 1964.

Nell'anno in cui ricorre il 60° anniversario del lancio del San Marco 1, nasce la prima legge quadro italiana sullo Spazio e sulla Space Economy, di cui è in corso l'iter parlamentare. Il disegno di legge regola l'accesso allo spazio da parte dei privati e offre grandi opportunità in un comparto che rappresenta il futuro dell'industria e una delle principali traiettorie di sviluppo dell'economia mondiale. Prevede, tra l'altro, l'elaborazione di un Piano Nazionale per l'economia dello spazio e, a supporto del settore, l'istituzione di un Fondo per la Space Economy con carattere pluriennale.

Nel dicembre 2022 l'Italia ha allocato 3,1 miliardi di euro alla riunione del Consiglio dell'ESA Agenzia Spaziale Europea a livello ministeriale. Inoltre, a livello nazionale, sono stati stanziati 2,3 miliardi nel budget di ASI Agenzia Spaziale Italiana ed è stato avviato un processo di investimento per attuare i programmi spaziali previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. In totale, gli investimenti previsti dal nostro Paese per i programmi spaziali fino al 2026 ammontano a circa 7,3 miliardi di euro. L'industria spaziale italiana, da sempre leader nel comparto, è quindi destinata a crescere ulteriormente.

In questo contesto, il New Space Economy Expoforum 2024, che ha scelto di inaugurare **il 16 dicembre in occasione della Giornata Nazionale dello Spazio**, rappresenta una importante opportunità per promuovere partnership strategiche, scambiare progetti, coltivare connessioni, esplorare idee rivoluzionarie e tecnologie avanzate, intercettare le opportunità legate all'applicazione

della tecnologia spaziale nei diversi ambiti industriali terrestri. Si pone inoltre come fondamentale occasione di riflessione e confronto sugli obiettivi strategici futuri.

La manifestazione, per la prima volta ad accesso completamente gratuito (previa registrazione su <https://www.nseexpoforum.com/> o direttamente in Fiera), prevede una sezione espositiva, un articolato programma di contenuti e approfondimenti nell'arco delle tre giornate, completati da un ricco programma di networking e b2b.

La **EXHIBITION HALL** ospita gli stand di imprese, startup, istituzioni e organizzazioni connesse ai più ampi settori della New Space Economy.

«Our future, our daily life», il nostro futuro, la nostra vita quotidiana, è il tema principale dei contenuti presentati nel **MAIN STAGE**: istituzioni, esperti e professionisti affronteranno i temi più rilevanti della New Space Economy.

L'**ARENA** è un'area dinamica e all'avanguardia dedicata alle presentazioni aziendali. Qui, le aziende avranno l'opportunità di mettere in mostra i loro prodotti e servizi, interagendo con un pubblico di professionisti e appassionati.

NETWORKING AND B2B AREA è lo spazio che NSE tradizionalmente dedica all'incontro diretto tra le aziende e i principali attori della space economy. Con una forte propensione internazionale, l'area ospita diversi programmi e incontri che vedono la presenza di delegazioni di imprese, organizzazioni come buyer e potenziali partner di progetti dall'Europa e dal mondo.

EDUCATION HUB è infine l'area dedicata all'apprendimento e alla condivisione del know-how tra aziende e istituzioni di livello internazionale. Durante i tre giorni di manifestazione, ospiterà corsi e iniziative di aggiornamento e sarà un luogo di incontro e scambio. Studenti, esperti e appassionati potranno interagire con professionisti dei settori industriali e della ricerca in ambito spaziale.

«Come sistema fieristico promuoviamo partnership strategiche, favoriamo lo scambio di progetti innovativi e coltiviamo connessioni significative, contribuendo a posizionare l'Italia e il made in Italy all'avanguardia in Europa e nel mondo. Con New Space Economy Expoforum, abbiamo l'ambizione di mettere in luce tutto ciò che l'Italia ha da esprimere in questo ambito così strategico, mettendoci a supporto del Sistema Paese», afferma **Fabio Casasoli, Amministratore unico di Fiera Roma**

«Il New Space Economy Expoforum rappresenta una piattaforma unica per mettere in luce il ruolo cruciale che l'Italia svolge nella space economy globale. Da Singapore a Tokyo, passando per Los Angeles e Mumbai, abbiamo effettuato presentazioni per promuovere il Made in Italy della space economy. Questo sta portando a nuove collaborazioni strategiche e innovazioni che uniscono il nostro know-how a partnership internazionali di alto livello. Grazie agli eventi organizzati dal MIMIT nel giro del mondo della Nave Vespucci, simbolo dell'eccellenza italiana, abbiamo illustrato come il dialogo tra mare e spazio possa aprire nuove prospettive. In un momento in cui la nuova Legge sullo Spazio definisce una traiettoria chiara per lo sviluppo di questo settore, NSE 2024 vuole consolidare il nostro impegno per valorizzare le tecnologie e le sinergie tra spazio e industria, creando opportunità per il futuro del nostro Paese e per le nuove generazioni», dichiara **Amedeo Teti, Capo Dipartimento per le politiche per le imprese del Ministero delle Imprese e del Made in Italy**.

IL PROGRAMMA DEL MAIN STAGE «OUR FUTURE, OUR DAILY LIFE»

LUNEDÌ 16 DICEMBRE 2024

La **Cerimonia di apertura** si terrà **lunedì 16 dicembre**, dalle ore 15 alle 17.30, per presentare la situazione della New Space Economy in Italia, con un focus particolare sulle possibili modifiche generate dalla nuova Legge sullo Spazio. Dopo i saluti delle istituzioni, tra le quali **Fabio Casasoli**, Amministratore unico di Fiera Roma, **Roberta Angelilli**, Vicepresidente Regione Lazio e **Pietro Piccinetti**, Ceo Infratel e Presidente Commissione Internazionalizzazione AEFI, alle ore 15.30, intervengono il **Colonnello Luigi Riggio**, Capo dell'unità per le politiche spaziali e aerospaziali - Ufficio del consigliere militare, **Antonio Bartoloni**, Responsabile Ufficio per le politiche spaziali e aerospaziali - Presidenza del Consiglio dei Ministri, **Luca Del Monte**, capo del dipartimento della commercializzazione ESA, **Alessandro Garbellini**, Capo dell'Ufficio VIII della Direzione generale

per la promozione del sistema Paese presso il MAECI (Ministero degli Affari esteri e della Cooperazione internazionale), **Teodoro Valente**, Presidente ASI. Chiude **Adolfo Urso**, Ministro delle Imprese e del Made in Italy con delega alle politiche spaziali e aerospaziali.

Alle 16.15 si terrà la Keynote: “**The Challenge of the Italian Space Economy in the Global Context: Status and Prospects**” di **Massimo Comparini**, Managing Director Space Business Unit, Leonardo.

Dalle 16.30 la Keynote, “**The Italian Space Law, Background And Objectives**”, moderata da **Mauro Piermaria**, Responsabile Servizio per l'attivazione dei programmi e delle strategie in ambito spaziale e aerospaziale, Ufficio per le politiche spaziali e aerospaziali - Presidenza del Consiglio dei Ministri. Interverranno **Elda Turco Bulgherini**, Vice Presidente ASI e **Andrea Mascaretti**, presidente dell'Intergruppo Parlamentare per la Space Economy.

Alle 17.10 la tavola rotonda “**Business Opportunities in the NSE Era**” con **Ezio Bussoletti**, Presidente E-Geos e Direttore LUISS Master Space Economy, e **Simonetta di Pippo**, Direttore Space Economy Evolution Lab - SEELab SDA Bocconi.

Alle 17.30 avrà inizio la seconda tavola rotonda “**Industry initiatives to support new space innovation**” intervengono **Giovanni Campolo**, VP Space Smart Factory Special Project Thales Alenia Space – Smart Space Factory and Space Joint Lab accelerator of the Open Innovation, **Chiara Selmi**, Innovation Specialist Leonardo – Linking Visions and Technologies: The Power of Open Innovation, **Marco Brancati**, Technical Director / Senior Vice President Leonardo Space, **Marco Cerri**, Business Developer, Argotec – Argotec SpacePark Hub: Accelerating Access and Growth in the Space Business.

MARTEDÌ 17 DICEMBRE 2024

Il Main Stage di NSE entrerà nel vivo con una serie di appuntamenti che esploreranno il panorama dinamico del settore spaziale italiano, evidenziando attori chiave, progetti innovativi e collaborazioni strategiche.

Alle 9,30 la giornata aprirà con la **Key note speech del Professor Mariano Bizzarri**, dipartimento di Medicina Sperimentale, Gruppo di Biologia dei Sistemi, Università La Sapienza, Roma. Capo del laboratorio di biomedica spaziale - Capo del comitato scientifico del programma spaziale - Presidenza del Consiglio dei ministri, e il **Presidente ICE** Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane.

Alle ore 10 è in programma la **tavola rotonda “Main projects from non space stakeholder to support Space Ecosystem”**, interverrà **Federico Sallusti**, Primo ricercatore presso la Direzione di Contabilità Nazionale ISTAT, **Emanuele Pallotti**, Collaboratore tecnico presso la Direzione di Contabilità Nazionale ISTAT, **Chiara Del Bo**, Professore Associato di Economia Pubblica UNIMI, **Fabrizia Buongiorno**, Coordinatore COS-INGV, **Francesca Nanni**, Capo Ricerca & Sviluppo e Tecnologie innovative di Agenzia Industrie Difesa, **Enrico Cornetta**, Responsabile Divisione Aerospaziale, Ferroviaria, Navale e Difesa Gi Group e **Giorgio Mariani**, Global Head M&A, Deloitte.

Alle ore 11.30 si terrà la **keynote speech** con **Marcello Spagnulo**, Consigliere scientifico di Limes e **Marco Lisi**, Inviato speciale per lo Spazio del MAECI e membro del CdA ASI.

Alle ore 12 la **tavola rotonda “Financial Instruments to Support Space Activities”** sarà dedicata ai vari strumenti e meccanismi finanziari disponibili per sostenere le iniziative legate allo spazio. Leader del settore ed esperti finanziari discuteranno di opportunità di finanziamento, strategie di investimento e gestione del rischio su misura per il settore spaziale. La sessione mira a scoprire soluzioni finanziarie innovative che possono favorire la crescita e la sostenibilità nelle attività spaziali, con interventi di **Daniele Rossi**, Dirigente Divisione Economia e industria dello spazio, industria

aeronautica e della difesa MIMIT Ministero delle Imprese e del Made in Italy, **Fabrizio Morgera**, Senior Investment Officer BEI, **Stella Tkatchova**, Program manager EIC European Innovation Council, **Luigi Gallo**, Responsabile Incentivi e Innovazione Invitalia, **Gesualdo di Bernardo**, Senior Partner, Fondo Italiano d'Investimento SGR SpA, **Stefano Molino**, Senior Partner - Responsabile Fondo Acceleratori CDP Venture Capital SGR.

Alle ore 14 ha inizio la seconda **tavola rotonda “Downstream and upstream activities: challenges and opportunities”**.

Questa sessione sarà incentrata sui rischi spaziali e sulle attività connesse con lo spazio. Tra i temi chiave figureranno gli ultimi sviluppi e le sfide del settore. Dopo la tavola rotonda, saranno presentate le iniziative a sostegno dello sviluppo dei servizi e della tecnologia nell'industria spaziale.

Prenderanno la parola Flavia Melillo, manager Marina e Aviazione di ANIA **Gian Lorenzo Fiorentini**, presidente onorario, AON, **Andrea Rocchi**, presidente del Consiglio per la ricerca agricola e l'economia (CREA), **Roberto Giuliani**, ANAS.

Alle ore 14.45 le Keynote: **“IRIDE: A Journey Towards Sustainability”** con **Francesco Longo**, Deputy Director Engineering and Technology Directorate; Head of Earth Observation Office, ASI e **“ASI initiatives to support service development and technologies”** con **Marco Di Clemente**, Head of Technology Developments and Space Design Office ASI.

Alle ore 15.15 il **panel ESA Start-Up New Space Entrepreneurship supported by Italian Space Agency** presenterà le opportunità di investimento e iniziative da parte di vari ESA BIC, European acceleration program Spacefounders, Acceleration Program Take Off, STAM, tech transfer broker per l'Italia. I partecipanti potranno conoscere gli ultimi sviluppi e le opzioni di finanziamento disponibili per le start-up e i progetti nel settore spaziale.

Interverranno: **Mauricio Chaves-Vargas** Project Manager ESA Business Incubation Centre (BIC), **Lisa Maretto** ESA BIC Padova, **Niccolò Donatucci** Esa BIC Padova, **Mario Erario** Project Manager DTA, ESA BIC Brindisi, **Leo Italiano** Program Manager ESA BIC Torino, **Tommaso Marchi** ESA BIC Milano, **Andreas Heitmann** Senior Program Manager, Spacefounders, **Eugenia Forte** Direttore Plug and Play Torino e Takeoff Accelerator, **Stefano Carosio** Direttore Esecutivo di Stam.

Alle ore 16.05, si terrà l'**Investors pitch** dove NSE ribalta il copione invitando gli investitori a presentare i propri bisogni e interessi alle startup e agli innovatori. I partecipanti acquisiranno quindi informazioni su ciò che gli investitori stanno cercando, allineando i loro progetti per attrarre finanziamenti e sostegno. Con la partecipazione di **Chiara Lettieri** socia di Primo Space Fund, **Nicola Redi** socio amministratore di **Obloo Ventures**, **Lucilla Mazzeo** Scientifica VC, **Domenico Nesci** Deep Ocean Capital, **Roberto Grosso** Partner TI Space, **Matteo Paradisi** Zest, **Tommaso Condulmari** P101, **Diletta Livi** Alchimia Investments, **Andrea Billi** 3ip.

Alle ore 17.10 è infine in programma la **Pitch Competition di NSE 2024**, un evento entusiasmante organizzato con il supporto tecnico di ASI, l'Agenzia spaziale italiana, dove si incontrano startup innovative, esperti del settore e relatori internazionali. Intervengono:

Matteo Coletta, Tecnico - Responsabile Settore - Centro Studi e Nuova Economia Spaziale ASI **Amazon Web Services** che aprirà la pitch competition.

Alle ore 17.25 ci sarà la Startup pitch competition e alle ore 18.20 saranno consegnati i Premi.

MERCOLEDÌ 18 DICEMBRE 2024

Si terrà la giornata degli Enti di ricerca che comprenderà una serie di attività e tavole rotonde, che offriranno ai ricercatori una piattaforma per condividere il proprio lavoro. I partecipanti possono aspettarsi discussioni interessanti, opportunità di networking e approfondimenti sugli ultimi progressi in vari campi. Interverranno anche rappresentanti di INAF, ENEA e INGV, che aggiungeranno importanti prospettive. Questa giornata promette di essere un'esperienza unica per chiunque sia coinvolto nella ricerca e nell'innovazione.

Dalle ore 9.15 si susseguiranno il **workshop organizzato da ENEA**, il **workshop del CNR** e l'intervento di **INGV** dal titolo **"Our planet from space: 25 years of monitoring geohazards"**.

Dalle ore 12 alle 14 è in programma il **Tavolo della Valorizzazione dello UFN - Modelli di business dei servizi nazionali di osservazione della Terra per un mercato sostenibile**, organizzato, in collaborazione con ISPRA, dal Forum Nazionale degli Utenti Copernicus.

Il Forum è lo strumento della Presidenza del Consiglio dei Ministri finalizzato all'interazione fra le diverse comunità di utenti (Istituzioni, Ricerca e Settore privato) per la condivisione dell'informazione relativamente al programma Copernicus e la raccolta dei fabbisogni.

EXHIBITION HALL E PERCORSI INTERATTIVI

Nella Exhibition Hall il pubblico potrà avere una panoramica concreta e approfondita delle tecnologie più avanzate visitando gli stand delle aziende leader del settore. Inoltre è previsto un percorso formativo rivolto agli studenti delle scuole superiori, che avranno l'opportunità di incontrare e dialogare con professionisti del settore, esplorare le potenzialità della realtà virtuale, assistere a simulazioni e scoprire le innovazioni nel campo della robotica.

Tra le istituzioni presenti ci sarà **INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**, che festeggia nel 2024 i 25 anni dalla fondazione, avvenuta il 29 settembre 1999 dall'unione di enti di ricerca preesistenti. INGV presenterà attività scientifiche e sperimentali attraverso cui si potranno testare sul campo alcune fenomenologie geofisiche e l'utilizzo dei dati e delle tecnologie spaziali per lo studio del nostro pianeta. Tra le novità, anche la presenza di un simulatore di aurore boreali, per comprendere da vicino questo fenomeno.

L'**Aeronautica Militare** presenterà da vicino le sue attività e, tra le varie proposte, farà provare l'ebbrezza del volo grazie alla presenza del simulatore ludico.

ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile porterà in fiera alcuni progetti, tra cui modelli del satellite Green Cube, il primo esperimento di micro-orto lanciato nel volo inaugurale del Vega-C, e il progetto MICROx2, finanziato da ASI, per la produzione di microverdure nello spazio.

L'**IIT Istituto Italiano di Tecnologia** presenterà invece video e materiali relativi all'utilizzo del monitoraggio satellitare unito all'Intelligenza artificiale con riferimento ai beni culturali e altri progetti in ambito spaziale.

La **Scuola Sant'Anna di Pisa** mostrerà esoscheletri portatili per la riabilitazione, l'assistenza e la realtà aumentata.

Proposte educative per le scuole saranno curate da **ScuolAttiva.it Onlus**, che in collaborazione con Boeing Italia per il progetto STEAM4Future darà la possibilità di incontrare alcune delle Università Partner, come Roma Tre e Federico II di Napoli, e proporrà anche attività di robotica educativa.

I facilitatori certificati di The Bianca Box offriranno invece agli studenti e ai professionisti un'esperienza unica di apprendimento e sviluppo utilizzando i mattoncini LEGO® con workshop condotti con la metodologia di **LEGO® Serious Play®**.

La **VR Experience** permetterà agli studenti di esplorare ambienti simulati e interattivi, rendendo l'apprendimento più coinvolgente e divertente. Con la realtà virtuale, grazie a Myndek, sarà ad esempio possibile misurare i livelli di stress in tempo reale e ottenere dati biometrici.

Involve Space presenterà l'esperienza immersiva "Strato VR" che consente agli utenti di vivere virtualmente il lancio e l'operatività dei palloni stratosferici Stratostats. Questa simulazione permette di esplorare l'ascesa fino a 20 km di altitudine, osservando le diverse fasi del volo e godendo della vista mozzafiato della Terra dalla stratosfera.

Tra le realtà partecipanti, a rappresentare la ricchezza in conoscenze, tecnologie e ricerca del tessuto produttivo del territorio in questo comparto e la sua portata di innovazione, sarà presente in fiera un'ampia **collettiva di aziende laziali**, che partecipano grazie alla convenzione sostenuta dalla Regione Lazio per il tramite di Lazio Innova e Camera di Commercio di Roma, con il supporto dell'Azienda Speciale Sviluppo e Territorio.

NSE 2024: LE MODALITÀ DI ACCESSO

Fiera Roma - Ingresso Est (Viale Alexandre Gustave Eiffel, 00148 Roma)

Ingresso gratuito, previa registrazione su <https://www.nseexpoforum.com/> o direttamente in Fiera.

ORARI

16 dicembre: ore 11 apertura Exhibition; ore 15 Cerimonia di apertura; ore 18 chiusura evento.

17 dicembre: dalle ore 9 alle ore 18.

18 dicembre: dalle ore 9 alle ore 16.

<https://www.nseexpoforum.com/>

Hashtag ufficiale #NSE2024



new space economy expoforum



nseexpoforum



NSE ExpoForum



@NSEexpoforum

ACCREDITO GIORNALISTI

Scrivere a press@nseexpoforum.com

Ufficio Stampa NSE

Lorenza Accusani

Mob. +39.339.6807961 - laccusani@yahoo.it

Marina Maffei

Mob. +39.349.1276994 - studio.marinamaffei@libero.it