|  |
| --- |
| **News From Internet** - 05/12/2023 11:23 |
|  |
| **affaritaliani.it | Cronache - dettaglio** |
|  |
| Roma, 5 dic. (Adnkronos) - Un Manifesto per la Terra perché per l'umanità "Non esiste un pianeta B. Parte da questo appello l'edizione 2023 del New Space Economy European Expoforum (NSE), un appuntamento che da cinque anni si rinnova alla Fiera di Roma. Organizzato - da oggi e fino al 7 dicembre prossimo - presso il padiglione 4, NSE ha ottenuto il patrocinio del Ministero della Difesa, del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dell'Agenzia Spaziale Italiana, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di Enea, di Ingv e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma. Il New Space Economy European Expoforum è organizzato con la collaborazione della Regione Lazio e della Camera di Commercio di Roma. Alla cerimonia di apertura interviene anche il Ministro delle Imprese e del Made in Italy Adolfo Urso che ha la delega allo Spazio. NSE 2023 è l'expoforum internazionale sul trasferimento tecnologico ed il suo obiettivo è accendere un faro "sulla capacità della nuova economia spaziale di consentire nuovi mercati terrestri basati sull'innovazione spaziale guidata dall'imprenditorialità". Dunque da NSE c'è attesa per la visione che può offrire "sul potenziale crescente del settore spaziale" e su come l'ExpoForum possa mettere "in rete" i tanti soggetti del settore: dai grandi attori industriali alle piccole e medie imprese, dal mondo universitario e della ricerca alle start-up, dalle agenzie spaziali alle istituzioni internazionali, fino agli investitori, agli esperti di diritto e di finanza e ai media. Forte il messaggio del Manifesto lanciato al New Space Expoforum NSE 2023: "L'unico corpo celeste che può sostenerci è quello nel quale ci siamo evoluti e questa è ormai una verità scientificamente accertata: 'Non esiste un pianeta B'. Ma potremmo dire lo stesso per lo spazio? Se guardiamo all'orbita terrestre bassa, dove si muovono migliaia di satelliti e di detriti e si prevede che altre migliaia di satelliti arriveranno, forse sì. Per un giusto sviluppo della new space economy emergente, dobbiamo preservare lo spazio a noi piu' vicino: non c'è uno spazio B!". Al NSE 2023 viene presentata, in anteprima mondiale, la prima Piattaforma Metaverso Lunar City, ideata da Next One Film Group di Alessandra Bonavina, con il supporto dell'Unione europea - NextGenerationEU e realizzata in partnership con Vection Technologies, Thales Alenia Space e Altec. La Piattaforma Metaverso Lunar City consente di 'visitare' con visori di realtà virtuale, un'anticipazione fedele di alcune aree di un futuristico Spazioporto Lunar City: dal grande ingresso passeggeri spaziali al modulo Columbus, sviluppato dall'Agenzia Spaziale Europea e costruito da Thales Alenia Space, fino all'arrivo nel Gate delle partenze con vista tra Luna e Terra. Quello che potrebbe apparire solo come un sofisticato streaming immersivo EduEntertainment in realtà è una piattaforma Metaverso che, assicurano gli organizzatori, non nasconde obiettivi di utilizzo della realtà virtuale per la simulazione di viaggi per tour operator e 'viaggiatori' spaziali ma soprattutto formazione per l'addestramento di astronauti, ingegneri e test di sviluppo esperimenti per enti di ricerca e università. Lo stand Lunarcity si può visitare da oggi a domani 6 dicembre alle 12-18 e il 7 dicembre alle 10-13.All'NSE 2023, inoltre, partecipano innovatori e player di peso del settore spaziale che si confrontano anche su idee rivoluzionarie e potenziali applicazioni. E' possibile vedere come tecnologie spaziali all'avanguardia possano essere adattate, integrate e applicate per guidare l'innovazione e la crescita in vari mercati terrestri, dai trasporti all'agricoltura, dalla sanità alle telecomunicazioni e a molto altro ancora. Ricco il programma delle tre giornate dell'evento che prevede una conferenza scientifica con numerose tavole rotonde, un'esposizione fieristica, eventi tematici e momenti dedicati al networking e al business to business.La prima giornata oggi di lavori è scandita dalla Cerimonia di apertura con i saluti istituzionali e una introduzione a cura del Ministro delle Imprese e del Made in Italy Adolfo Urso, che interviene anche nella Opening accanto al presidente della Fondazione Amaldi Alberto Tuozzi, alla vicepresidente dell'Agenzia Spaziale Italiana, Elda Turco Bulgherini, al direttore Programmi e Strategie dell'Ufficio per le Politiche Spaziali e Aerospaziali alla Presidenza del Consiglio dei ministri Mauro Piermaria e al Capo dell'unità politica spaziale e aerospaziale del COMINT Colonnello Luigi Riggio. Seguono due conferenze sul tema generale "There is No Space B" e un momento di approfondimento per raccogliere i punti di vista dell'industria e delle agenzie e centri di ricerca. Dal pomeriggio si aprono i confronti su temi di interesse internazionale tra i relatori appartenenti al settore spaziale e non spaziale. Tra gli oltre cento speakers partecipano ai brainstorming anche rappresentanti delle istituzioni, dell'industria e del settore finanziario.Alle ore 14.45, si parla di "Geopolitics of space: the need of a global law" ed in particolare della necessità di regolamentare lo spazio. Il Trattato sullo spazio extra-atmosferico dell'ONU del 1967, che afferma il principio secondo il quale lo spazio appartiene all'umanità e non a un individuo o un Paese, mostra oggi infatti forti limiti a seguito dell'evoluzione del contesto politico ed economico. Nel XXI secolo le orbite attorno alla Terra si stanno infatti popolando di un numero crescente di satelliti e astronavi, molti per scopi commerciali ma soprattutto per scopi militari e di intelligence. Inoltre gli Stati Uniti e la Cina hanno avviato una nuova corsa allo spazio in cui la Luna, e l'orbita cislunare, rappresentano un obiettivo strategico. Gli esperti si interrogano sulla possibilità di "tracciare un confine nello spazio e poi elaborare una legge globale che rispetti gli interessi nazionali".Lo spazio come ultima frontiera della competizione politica, tecnologica e industriale è il tema della tavola rotonda delle ore 15.30 "Space Domain". Negli ultimi anni, lo spazio e il cyberspazio sono passati da “fattori chiave” a posizione riconosciuta accanto ai “tradizionali” domini terrestre, marittimo e aereo. Le operazioni militari nazionali e multinazionali non sono concepibili senza il supporto di sistemi spaziali. Inoltre, i satelliti sono diventati un'infrastruttura critica per le società e le economie della Terra. Stati Uniti, Cina e Russia, sfruttando anche tecnologie digitali innovative, perseguono vantaggi competitivi nell'orbita alta. La Nato ha ufficialmente riconosciuto lo spazio come dominio operativo e le forze armate degli Stati Uniti e dei principali alleati europei si stanno organizzando di conseguenza.Alle ore 16.30 si affronta la tematica della “Space Culture”, originale momento di confronto, trasversale e multidisciplinare, sull'impatto dello spazio nella cultura, grazie alle esperienze e alle sensibilità di esperti e personalità del cinema, della letteratura, dell'innovazione, dell'audiovisivo e delle arti figurative. Lo spazio non è piu' ristretto al solo consesso tecnico-scientifico, ma ormai pervade tutti gli aspetti della vita sociale e culturale. Alle 17,30 la prima giornata di NSe si chiude con la tavola rotonda "The Space Economy as seen from the two sides of Atlantic", moderata da Leopoldo Benacchio – Senior Scientist dell'Inaf. Al confronto intervengono, fra gli altri, Laurie Leshin, Direttore Nasa Jp che manda un video messaggio; Marco Villa, Chief Revenue Officer di Terran Orbital; l'astronauta dell'Esa Roberto Vittori, generale dell'Aeronautica Militare Italiana, Frank Webb, Program Manager di NASA JPL. La mattinata di mercoledì 6 dicembre è invece strutturata in quattro diverse tavole rotonde, sarà dedicata ad esplorare come i fondi governativi e privati stiano innescando nuove iniziative legate alle opportunità offerte dallo spazio. Si inizia alle 9.30 con un focus sull'Earth Observation (EO) e su come i servizi basati sull'Osservazione della terra possano essere utilizzati a supporto della pubblica amministrazione centrale. Il tema è trattato nella tavola rotonda "From the EU Recovery Plan New Earth Observation Services for the Central Government" in viene anche affrontato il tema dell'impatto del programma spaziale italiano IRIDE che nasce dal PNRR.La seconda giornata di lavori viene scandita dalle conferenza sulla rapida espansione della new space economy, guidata dai progressi tecnologici e dall'aumento della partecipazione del settore privato, la questione critica della sicurezza informatica è diventata un tema di fondamentale interesse. Alle ore 10.15 in "Cybersecurity and new space economy: role, market opportunities in space and on ground" si approfondiranno quindi gli aspetti chiave della sicurezza informatica all'interno dell'industria spaziale, con particolare attenzione alle questioni critiche e all'esame delle potenziali opportunità di mercato.Alle ore 11.30 è la volta del confronto "merging players in European Launch Industry and the challenge with USA and China" e l'attenzione si sposta sul settore dei lanci spaziali e su come questo settore stia evolvendo in Europa, la cui sfida è colmare il divario con gli Stati Uniti, e con SpaceX in particolare. Mentre Vega C è in crescita e Ariane 6 sta preparando il suo debutto, è in corso una profonda trasformazione nell'industria europea dei lanci, sostenuta da iniziative private e dall'introduzione di tecnologie innovative, come i carburanti verdi e l'approccio alla riusabilità. Le opportunità di investimento, dovute all'ingresso di nuovi fondi privati, sono inoltre al centro della tavola rotonda "Investment opportunities in the NSE" delle ore 12.15. La new space economy ha aperto grandi opportunità a chi opera sul mercato e la sfida secondo gli osservatori è "trasformare le innovazioni nazionali in leader di mercato globali nel campo strategico dell'aerospazio".Nel pomeriggio di domani, alle ore 14, è in agenda "Education for the Space Economy" incontro in ci si confronta sull'evoluzione dell'offerta accademica in ambito universitario, che da un lato deve garantire la capacità di innovazione e sviluppo del settore aerospaziale, dall'altro deve aumentare la propria attrattività e garantire le giuste competenze. Un'evoluzione che muove sui pilastri fondamentali dell'interdisciplinarietà, dei progressi tecnologici, dell'internazionalizzazione, della formazione online. Nuovo appuntamento, sempre domani, alle ore 14.45 alla "New Space Economy for Latin America", una conferenza che apre una finestra sull'America Latina come mercato emergente nel campo spaziale con le opportunità che possono scaturire in quest'area. Alla seconda giornata di lavori ci si concentrerà, poi, alle ore 15.30, sulle "Moon Opportunities", le opportunità di business legate allo sfruttamento delle risorse lunari. La Luna può infatti fornire agli scienziati nuove prospettive di ricerca, diventando anche un osservatorio privilegiato sul pianeta Terra. Le indagini sulla superficie lunare e nell'orbita lunare miglioreranno la conoscenza delle leggi della fisica nello spazio, dell'attività di estrazione e metteranno alla prova teorie vecchie di decenni. Prospettive che non possono prescindere dalla necessità di preservare questa risorsa unica e preziosa. Guardando allo spazio da 'abitare', alle ore 16.45, in "Feed the Future Astronauts" vengono raccontate le novità nel campo dell'alimentazione, settore che sta cambiando giorno dopo giorno grazie al nuovo modo di pensare al cibo per le missioni anche a lungo termine, che include la stampa 3D e l'agricoltura nell'ambiente spaziale.La giornata di chiusura del New Space Economy European Expoforum, giovedì 7 dicembre, declina nelle varie tavole rotonde il tema delle nuove opportunità che derivano dallo spazio per tutelare e migliorare la Terra. Alle ore 9.30 si apre il confronto in "From the EU Recovery Plan New Earth Observation Services for the Local Government" che verte sui nuovi servizi spaziali a beneficio delle pubbliche amministrazioni locali. In "Monitoring Natural Disasters from Space – State of the Art and Perspectives", alle ore 10.15, si analizzano i nuovi approcci per mitigare i rischi e proteggersi dai danni sotto vari aspetti: dall'utilizzo delle tecnologie satellitari al ruolo della protezione civile, all'applicazione delle tecniche di machine learning, fino alle implicazioni in campo assicurativo. Un tema di stretta attualità, connesso agli effetti del cambiamento climatico.Inoltre alla conferenza "Operational Space Weather in the New Space Economy Era", alle ore 11.30, l'attenzione si sposta sulle nuove misure per rafforzare la resilienza alle minacce meteorologiche spaziali. Nel panorama in rapida evoluzione della new space economy, il ruolo del monitoraggio e delle previsioni meteorologiche spaziali operative è diventato infatti sempre piu' importante. La meteorologia spaziale, che comprende l'attività solare e i suoi effetti sulle condizioni magnetiche e atmosferiche della Terra, può infatti avere un impatto significativo in diversi ambiti, dalle comunicazioni e navigazione satellitare al turismo spaziale e all'esplorazione lunare. Verrà quindi approfondita la relazione tra la meteorologia spaziale, la tecnologia e l'industria spaziale.La tecnologia quantistica rivoluzionerà davvero i campi dell'IT e della sicurezza o sarà solo un'altra tecnologia sofisticata per appassionati accademici? Questa e altre domande sono invece ggetto della tavola rotonda "Quantum Computing for Space" in agenda alle ore 12.15. NSE 2023 si conclude con l'incontro "The Space National Vision", in programma alle ore 13, che offrirà una panoramica sul futuro dell'Italia nel settore spaziale, che non dipende solo dalla ricerca e dall'innovazione, ma anche dalle politiche e strategie istituzionali. Per governare meglio questi fenomeni è necessaria una revisione del quadro normativo a livello nazionale, per adattarlo alle sfide di oggi e di domani.Ma NSE 2023 è anche un Exhibition e la tre giorni di ExpoForum prevede una ampia area espositiva dove troveranno spazio le realtà – dalle agenzie spaziali alle PMI, dalle associazioni industriali fino alle start-up – che operano in una vasta gamma di aree di interesse. I protagonisti della new space economy possono fare networking e, al contempo, i visitatori potranno accostarsi a queste realtà innovative. Diversi stand propongono iniziative di coinvolgimento per gli studenti, come i simulatori di volo dell'Aeronautica Militare o i diversi esperimenti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Ingv). I ricercatori dell'Ingv, in particolare, sono presenti all'Expo con uno stand in cui i visitatori possono interagire direttamente e scoprire come la tecnologia spaziale può essere applicata alle Geoscienze per condurre ricerche avanzate su terremoti, vulcani e ambiente. Nell'area Experience dedicata alle scuole è infine possibile vedere i docufilm Expedition e Lunar City ad orari prestabiliti e potrà anche essere disputata una partita di padel e tennis nello Spazio con la VR Splasch, il prototipo di un videogioco coprodotto da Thales Alenia Space Italia e Next One Film Group (il 5 e 6 dicembre in orario 10-18). Si può persino scegliere di giocare sulla Stazione Spaziale Internazionale, sulla Luna e su Marte, ma la vera sfida sarà gestire le differenti gravità che rendono il gioco davvero avvincente. (di Andreana d'Aquino) [snam\_ist\_3] aiTV Sosia Meloni La sosia di Giorgia Meloni vive a Torre del Greco: ecco il video ? Chiudi Woody Allen Che tempo che fa/ Fazio si collega con Woody Allen, ma il regista dorme: figuraccia "mondiale" ? Chiudi [banner-cp-] in evidenza Elodie, con o senza mutande? â€œCe l'ho come tutteâ€ : 9 euro su Amazon, per tutti Roma Elodie, con o senza mutande? â€œCe l'ho come tutteâ€ : 9 euro su Amazon, per tutti ? Chiudi in vetrina Alluvione in Emilia-Romagna, da Simest nuova tranche di aiuti: ristori per 300 mln Alluvione in Emilia-Romagna, da Simest nuova tranche di aiuti: ristori per 300 mln ? Chiudi fotogallery Elodie, con o senza mutande? â€œCe l'ho come tutteâ€ : 9 euro su Amazon, per tutti Gli Scatti d'Affari Sandoz acquista indipendenza e si pone ai vertici dei biosimilari [copertinas] Gli Scatti d'Affari Intesa Sanpaolo celebra i 200 anni della C.d.R. delle Provincie Lombarde [foto-coper] Gli Scatti d'Affari IEG, SIGEP: al via l'Osservatorio di Natale sui consumi dei dolci delle feste [foto-coper] Gli Scatti d'Affari Coldiretti celebra l'eccellenza agroalimentare: 600 mld per il cibo Made in Italy [copertina5] Gli Scatti d'Affari Artisti del Panettone 2023, premiato Diego Crosara di Pasticceria Marchesi [adp23\_1-cl] Gli Scatti d'Affari BPER Banca e D.i.Re, al via la campagna “Insieme per le donne” [foto-1\_bpe] Gli Scatti d'Affari Intesa Sanpaolo, Gallerie d'Italia presenta “Napoli al tempo di Napoleone” [foto-coper] Gli Scatti d'Affari Poste Italiane, arrivano le nuove divise per i portalettere di Milano [cover7] Gli Scatti d'Affari Just Eat e Delivery Valley insieme per svelare le 4 tendenze food emergenti [074\_msl\_ju] Gli Scatti d'Affari Skyscanner: il 49% degli italiani sceglie una destinazione per motivi culinari [foto-coper] Guarda gli altri Scatti motori Alpine My 2024, arriva la versione A110 R Turini Alpine My 2024, arriva la versione A110 R Turini ? Chiudi Clicca qui per vedere gli articoli piu' letti e guardare i video piu' visti su affaritaliani.it  - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -  This text is provided for reference in word searches only Source: http://www.affaritaliani.it/notiziario/dallo-spazio-un-manifesto-per-la-terra-torna-il-new-space-economy-european-expoforum-361954.html  - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -  051122 Dec 2023 |
|  |
| **Adnkronos** - 05/12/2023 11:21 |
|  |
| **SPAZIO: URSO, NOI ATTORI GLOBALI, PRESENZA PRIVATI VA REGOLATA MEGLIO =** |
|  |
| "Qualche giorno fa colloquio con Elon Musk sulle costellazioni" Roma, 5 dic. (Adnkronos) - "Noi siamo degli attori globali" nelle attività spaziali e "pensiamo che la presenza dei privati vada regolamentata meglio sia attraverso quello che si profila essere - così Breton ci ha annunciato - il regolamento sullo Spazio che la Commissione Europea sta formulando, e con cui ci confronteremo nei prossimi mesi, sia con una legislazione nazionale sullo spazio". A dirlo è stato il ministro delle Imprese e del Made in Italy, Adolfo Urso, intervendo questa mattina alla cerimonia di apertura del New Space Economy European Expoforum 2023, in collegamento con la Fiera di Roma dove si svolge la tre giorni di lavori del NSE. "Oltre ai grandi attori di Governo" nelle attività spaziali, ha sottolineato Urso, "sono entrati grandi attori privati". "Nella mia recente missione a Washington - ha ricordato Urso - li ho incontrati praticamente tutti e molti hanno interesse a investire nel nostro Paese e per il turismo spaziale noi potremmo essere una delle basi al mondo". "Proprio l'alro giorno ho avuto un colloquio video con Elon Musk sulle costellazioni satellitari, perché noi siamo un attore globale e pensiamo che questa presenza dei privati nello spazio vada regolamentata meglio". (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 05-DIC-23 11:21 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 05/12/2023 11:07 |
|  |
| **\*\*SPAZIO: TORNA NEW SPACE ECONOMY EUROPEAN EXPOFORUM 2023 CON UN 'MANIFESTO PER LA TERRA' (6) =** |
|  |
| (Adnkronos) - La tecnologia quantistica rivoluzionerà davvero i campi dell'IT e della sicurezza o sarà solo un'altra tecnologia sofisticata per appassionati accademici? Questa e altre domande sono invece ggetto della tavola rotonda "Quantum Computing for Space" in agenda alle ore 12.15. NSE 2023 si conclude con l'incontro "The Space National Vision", in programma alle ore 13, che offrirà una panoramica sul futuro dell'Italia nel settore spaziale, che non dipende solo dalla ricerca e dall'innovazione, ma anche dalle politiche e strategie istituzionali. Per governare meglio questi fenomeni è necessaria una revisione del quadro normativo a livello nazionale, per adattarlo alle sfide di oggi e di domani. Ma NSE 2023 è anche un Exhibition e la tre giorni di ExpoForum prevede una ampia area espositiva dove troveranno spazio le realtà - dalle agenzie spaziali alle PMI, dalle associazioni industriali fino alle start-up - che operano in una vasta gamma di aree di interesse. I protagonisti della new space economy possono fare networking e, al contempo, i visitatori potranno accostarsi a queste realtà innovative. Diversi stand propongono iniziative di coinvolgimento per gli studenti, come i simulatori di volo dell'Aeronautica Militare o i diversi esperimenti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Ingv). I ricercatori dell'Ingv, in particolare, sono presenti all'Expo con uno stand in cui i visitatori possono interagire direttamente e scoprire come la tecnologia spaziale può essere applicata alle Geoscienze per condurre ricerche avanzate su terremoti, vulcani e ambiente. Nell'area Experience dedicata alle scuole è infine possibile vedere i docufilm Expedition e Lunar City ad orari prestabiliti e potrà anche essere disputata una partita di padel e tennis nello Spazio con la VR Splasch, il prototipo di un videogioco coprodotto da Thales Alenia Space Italia e Next One Film Group (il 5 e 6 dicembre in orario 10-18). Si può persino scegliere di giocare sulla Stazione Spaziale Internazionale, sulla Luna e su Marte, ma la vera sfida sarà gestire le differenti gravità che rendono il gioco davvero avvincente. (di Andreana d'Aquino) (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 05-DIC-23 11:07 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 05/12/2023 11:07 |
|  |
| **\*\*SPAZIO: TORNA NEW SPACE ECONOMY EUROPEAN EXPOFORUM 2023 CON UN 'MANIFESTO PER LA TERRA' (4) =** |
|  |
| (Adnkronos) - La seconda giornata di lavori viene scandita dalle conferenza sulla rapida espansione della new space economy, guidata dai progressi tecnologici e dall'aumento della partecipazione del settore privato, la questione critica della sicurezza informatica è diventata un tema di fondamentale interesse. Alle ore 10.15 in "Cybersecurity and new space economy: role, market opportunities in space and on ground" si approfondiranno quindi gli aspetti chiave della sicurezza informatica all'interno dell'industria spaziale, con particolare attenzione alle questioni critiche e all'esame delle potenziali opportunità di mercato. Alle ore 11.30 è la volta del confronto "merging players in European Launch Industry and the challenge with USA and China" e l'attenzione si sposta sul settore dei lanci spaziali e su come questo settore stia evolvendo in Europa, la cui sfida è colmare il divario con gli Stati Uniti, e con SpaceX in particolare. Mentre Vega C è in crescita e Ariane 6 sta preparando il suo debutto, è in corso una profonda trasformazione nell'industria europea dei lanci, sostenuta da iniziative private e dall'introduzione di tecnologie innovative, come i carburanti verdi e l'approccio alla riusabilità. Le opportunità di investimento, dovute all'ingresso di nuovi fondi privati, sono inoltre al centro della tavola rotonda "Investment opportunities in the NSE" delle ore 12.15. La new space economy ha aperto grandi opportunità a chi opera sul mercato e la sfida secondo gli osservatori è "trasformare le innovazioni nazionali in leader di mercato globali nel campo strategico dell'aerospazio". Nel pomeriggio di domani, alle ore 14, è in agenda "Education for the Space Economy" incontro in ci si confronta sull'evoluzione dell'offerta accademica in ambito universitario, che da un lato deve garantire la capacità di innovazione e sviluppo del settore aerospaziale, dall'altro deve aumentare la propria attrattività e garantire le giuste competenze. Un'evoluzione che muove sui pilastri fondamentali dell'interdisciplinarietà, dei progressi tecnologici, dell'internazionalizzazione, della formazione online. Nuovo appuntamento, sempre domani, alle ore 14.45 alla "New Space Economy for Latin America", una conferenza che apre una finestra sull'America Latina come mercato emergente nel campo spaziale con le opportunità che possono scaturire in quest'area. (segue) (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 05-DIC-23 11:07 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 05/12/2023 11:07 |
|  |
| **\*\*SPAZIO: TORNA NEW SPACE ECONOMY EUROPEAN EXPOFORUM 2023 CON UN 'MANIFESTO PER LA TERRA' (3) =** |
|  |
| (Adnkronos) - Lo spazio come ultima frontiera della competizione politica, tecnologica e industriale è il tema della tavola rotonda delle ore 15.30 "Space Domain". Negli ultimi anni, lo spazio e il cyberspazio sono passati da ''fattori chiave'' a posizione riconosciuta accanto ai ''tradizionali'' domini terrestre, marittimo e aereo. Le operazioni militari nazionali e multinazionali non sono concepibili senza il supporto di sistemi spaziali. Inoltre, i satelliti sono diventati un'infrastruttura critica per le società e le economie della Terra. Stati Uniti, Cina e Russia, sfruttando anche tecnologie digitali innovative, perseguono vantaggi competitivi nell'orbita alta. La Nato ha ufficialmente riconosciuto lo spazio come dominio operativo e le forze armate degli Stati Uniti e dei principali alleati europei si stanno organizzando di conseguenza. Alle ore 16.30 si affronta la tematica della ''Space Culture'', originale momento di confronto, trasversale e multidisciplinare, sull'impatto dello spazio nella cultura, grazie alle esperienze e alle sensibilità di esperti e personalità del cinema, della letteratura, dell'innovazione, dell'audiovisivo e delle arti figurative. Lo spazio non è più ristretto al solo consesso tecnico-scientifico, ma ormai pervade tutti gli aspetti della vita sociale e culturale. Alle 17,30 la prima giornata di NSe si chiude con la tavola rotonda "The Space Economy as seen from the two sides of Atlantic", moderata da Leopoldo Benacchio - Senior Scientist dell'Inaf. Al confronto intervengono, fra gli altri, Laurie Leshin, Direttore Nasa Jp che manda un video messaggio; Marco Villa, Chief Revenue Officer di Terran Orbital; l'astronauta dell'Esa Roberto Vittori, generale dell'Aeronautica Militare Italiana, Frank Webb, Program Manager di NASA JPL. La mattinata di mercoledì 6 dicembre è invece strutturata in quattro diverse tavole rotonde, sarà dedicata ad esplorare come i fondi governativi e privati stiano innescando nuove iniziative legate alle opportunità offerte dallo spazio. Si inizia alle 9.30 con un focus sull'Earth Observation (EO) e su come i servizi basati sull'Osservazione della terra possano essere utilizzati a supporto della pubblica amministrazione centrale. Il tema è trattato nella tavola rotonda "From the EU Recovery Plan New Earth Observation Services for the Central Government" in viene anche affrontato il tema dell'impatto del programma spaziale italiano IRIDE che nasce dal PNRR. (segue) (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 05-DIC-23 11:07 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 05/12/2023 11:07 |
|  |
| **\*\*SPAZIO: TORNA NEW SPACE ECONOMY EUROPEAN EXPOFORUM 2023 CON UN 'MANIFESTO PER LA TERRA' (2) =** |
|  |
| (Adnkronos) - All'NSE 2023, inoltre, partecipano innovatori e player di peso del settore spaziale che si confrontano anche su idee rivoluzionarie e potenziali applicazioni. E' possibile vedere come tecnologie spaziali all'avanguardia possano essere adattate, integrate e applicate per guidare l'innovazione e la crescita in vari mercati terrestri, dai trasporti all'agricoltura, dalla sanità alle telecomunicazioni e a molto altro ancora. Ricco il programma delle tre giornate dell'evento che prevede una conferenza scientifica con numerose tavole rotonde, un'esposizione fieristica, eventi tematici e momenti dedicati al networking e al business to business. La prima giornata oggi di lavori è scandita dalla Cerimonia di apertura con i saluti istituzionali e una introduzione a cura del Ministro delle Imprese e del Made in Italy Adolfo Urso, che interviene anche nella Opening accanto al presidente della Fondazione Amaldi Alberto Tuozzi, alla vicepresidente dell'Agenzia Spaziale Italiana, Elda Turco Bulgherini, al direttore Programmi e Strategie dell'Ufficio per le Politiche Spaziali e Aerospaziali alla Presidenza del Consiglio dei ministri Mauro Piermaria e al Capo dell'unità politica spaziale e aerospaziale del COMINT Colonnello Luigi Riggio. Seguono due conferenze sul tema generale "There is No Space B" e un momento di approfondimento per raccogliere i punti di vista dell'industria e delle agenzie e centri di ricerca. Dal pomeriggio si aprono i confronti su temi di interesse internazionale tra i relatori appartenenti al settore spaziale e non spaziale. Tra gli oltre cento speakers partecipano ai brainstorming anche rappresentanti delle istituzioni, dell'industria e del settore finanziario. Alle ore 14.45, si parla di "Geopolitics of space: the need of a global law" ed in particolare della necessità di regolamentare lo spazio. Il Trattato sullo spazio extra-atmosferico dell'ONU del 1967, che afferma il principio secondo il quale lo spazio appartiene all'umanità e non a un individuo o un Paese, mostra oggi infatti forti limiti a seguito dell'evoluzione del contesto politico ed economico. Nel XXI secolo le orbite attorno alla Terra si stanno infatti popolando di un numero crescente di satelliti e astronavi, molti per scopi commerciali ma soprattutto per scopi militari e di intelligence. Inoltre gli Stati Uniti e la Cina hanno avviato una nuova corsa allo spazio in cui la Luna, e l'orbita cislunare, rappresentano un obiettivo strategico. Gli esperti si interrogano sulla possibilità di "tracciare un confine nello spazio e poi elaborare una legge globale che rispetti gli interessi nazionali". (segue) (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 05-DIC-23 11:07 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 05/12/2023 11:07 |
|  |
| **\*\*SPAZIO: TORNA NEW SPACE ECONOMY EUROPEAN EXPOFORUM 2023 CON UN 'MANIFESTO PER LA TERRA' =** |
|  |
| Roma, 5 dic. (Adnkronos) - Un Manifesto per la Terra perché per l'umanità "Non esiste un pianeta B. Parte da questo appello l'edizione 2023 del New Space Economy European Expoforum (NSE), un appuntamento che da cinque anni si rinnova alla Fiera di Roma. Organizzato - da oggi e fino al 7 dicembre prossimo - presso il padiglione 4, NSE ha ottenuto il patrocinio del Ministero della Difesa, del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dell'Agenzia Spaziale Italiana, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di Enea, di Ingv e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma. Il New Space Economy European Expoforum è organizzato con la collaborazione della Regione Lazio e della Camera di Commercio di Roma. Alla cerimonia di apertura interviene anche il Ministro delle Imprese e del Made in Italy Adolfo Urso che ha la delega allo Spazio. NSE 2023 è l'expoforum internazionale sul trasferimento tecnologico ed il suo obiettivo è accendere un faro "sulla capacità della nuova economia spaziale di consentire nuovi mercati terrestri basati sull'innovazione spaziale guidata dall'imprenditorialità". Dunque da NSE c'è attesa per la visione che può offrire "sul potenziale crescente del settore spaziale" e su come l'ExpoForum possa mettere "in rete" i tanti soggetti del settore: dai grandi attori industriali alle piccole e medie imprese, dal mondo universitario e della ricerca alle start-up, dalle agenzie spaziali alle istituzioni internazionali, fino agli investitori, agli esperti di diritto e di finanza e ai media. Forte il messaggio del Manifesto lanciato al New Space Expoforum NSE 2023: "L'unico corpo celeste che può sostenerci è quello nel quale ci siamo evoluti e questa è ormai una verità scientificamente accertata: 'Non esiste un pianeta B'. Ma potremmo dire lo stesso per lo spazio? Se guardiamo all'orbita terrestre bassa, dove si muovono migliaia di satelliti e di detriti e si prevede che altre migliaia di satelliti arriveranno, forse sì. Per un giusto sviluppo della new space economy emergente, dobbiamo preservare lo spazio a noi più vicino: non c'è uno spazio B!". Al NSE 2023 viene presentata, in anteprima mondiale, la prima Piattaforma Metaverso Lunar City, ideata da Next One Film Group di Alessandra Bonavina, con il supporto dell'Unione europea - NextGenerationEU e realizzata in partnership con Vection Technologies, Thales Alenia Space e Altec. La Piattaforma Metaverso Lunar City consente di 'visitare' con visori di realtà virtuale, un'anticipazione fedele di alcune aree di un futuristico Spazioporto Lunar City: dal grande ingresso passeggeri spaziali al modulo Columbus, sviluppato dall'Agenzia Spaziale Europea e costruito da Thales Alenia Space, fino all'arrivo nel Gate delle partenze con vista tra Luna e Terra. Quello che potrebbe apparire solo come un sofisticato streaming immersivo EduEntertainment in realtà è una piattaforma Metaverso che, assicurano gli organizzatori, non nasconde obiettivi di utilizzo della realtà virtuale per la simulazione di viaggi per tour operator e 'viaggiatori' spaziali ma soprattutto formazione per l'addestramento di astronauti, ingegneri e test di sviluppo esperimenti per enti di ricerca e università. Lo stand Lunarcity si può visitare da oggi a domani 6 dicembre alle 12-18 e il 7 dicembre alle 10-13. (segue) (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 05-DIC-23 11:07 NNNN |
|  |
| **Dire** - 04/12/2023 22:25 |
|  |
| **ROMA. AL VIA NEW SPACE ECONOMY EUROPEAN EXPOFORUM DA DOMANI AL 7** |
|  |
| (DIRE) Roma, 4 dic. - Dal 5 al 7 dicembre 2023 torna a Roma il New Space Economy European Expoforum (NSE), appuntamento annuale giunto alla quinta edizione sul trasferimento tecnologico, incentrato sulla capacità della nuova economia spaziale di consentire nuovi mercati terrestri basati sull'innovazione spaziale guidata dall'imprenditorialità. La fiera internazionale è organizzata presso Fiera Roma, con il patrocinio dell'Agenzia Spaziale Italiana, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di ENEA e di INGV e con la collaborazione di Regione Lazio e Camera di Commercio di Roma. La Cerimonia di apertura si terrà martedì 5 dicembre, dalle ore 9.30, con i saluti delle istituzioni e la presenza del Ministro delle Imprese e del Made in Italy Adolfo Urso. NSE 2023 offre una visione sul potenziale crescente del settore spaziale, mettendo in rete una molteplicità di soggetti, dai grandi attori industriali alle piccole e medie imprese, dal mondo universitario e della ricerca alle start-up, dalle agenzie spaziali alle istituzioni internazionali, fino agli investitori, agli esperti di diritto e di finanza e ai media. È una piattaforma dinamica per il trasferimento tecnologico, dove innovatori e leader del settore possono scoprire idee rivoluzionarie e potenziali applicazioni. Sarà inoltre possibile vedere come tecnologie spaziali all'avanguardia possano essere adattate, integrate e applicate per guidare l'innovazione e la crescita in vari mercati terrestri: dai trasporti all'agricoltura, dalla sanità alle telecomunicazioni e a molto altro ancora. Il programma delle tre giornate dell'evento prevede una conferenza scientifica con numerose tavole rotonde (qui il programma dettagliato https://www.nseexpoforum.com/conference-programme/), un'esposizione fieristica, eventi tematici e momenti dedicati al networking e al business to business. Per accedere alla Conference è necessario acquistare il Conference Pass. È possibile visitare la sola parte espositiva gratuitamente previa registrazione. Nell'ampia area espositiva troveranno spazio le realtà - dalle agenzie spaziali alle PMI, dalle associazioni industriali fino alle start-up - che operano in una vasta gamma di aree di interesse. Diversi stand proporranno iniziative di coinvolgimento per gli studenti, come il simulatore di volo dell'Aeronautica Militare o i diversi esperimenti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, o la realtà virtuale del simulatore lunare. Al centro dell'area espositiva sarà inoltre presente una Arena con un programma di appuntamenti dedicati alla presentazione di programmi e progetti delle principali istituzioni e aziende partecipanti. (Com/Red/Dire) 22:25 04-12-23 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 03/12/2023 16:33 |
|  |
| **SPAZIO: SPACE ECONOMY VOLA A OLTRE 460 MLD DI DOLLARI, TORNA A ROMA L'EXPOFORUM NSE (3) =** |
|  |
| (Adnkronos) - Intanto nel XXI secolo le orbite attorno alla Terra si stanno popolando di un numero crescente di satelliti e astronavi, molti per scopi commerciali ma soprattutto per scopi militari e di intelligence. Inoltre gli Stati Uniti e la Cina hanno avviato una nuova corsa allo spazio in cui la Luna, e l'orbita cislunare, rappresentano un obiettivo strategico. In questo quadro ci si interroga sulla possibilità di tracciare un confine nello spazio e poi elaborare una legge globale che rispetti gli interessi nazionali. Lo spazio come ultima frontiera della competizione politica, tecnologica e industriale è invece il tema al centro della tavola rotonda delle ore 15.30 ''Space Domain''. Negli ultimi anni, lo spazio e il cyberspazio sono passati da ''fattori chiave'' a posizione riconosciuta accanto ai ''tradizionali'' domini terrestre, marittimo e aereo. Le operazioni militari nazionali e multinazionali non sono concepibili senza il supporto di sistemi spaziali. Inoltre, i satelliti sono diventati un'infrastruttura critica per le società e le economie della Terra. Faro acceso su Stati Uniti, Cina e Russia che, sfruttando anche tecnologie digitali innovative, perseguono vantaggi competitivi nell'orbita alta. La Nato ha ufficialmente riconosciuto lo spazio come dominio operativo e le forze armate degli Stati Uniti e dei principali alleati europei si stanno organizzando di conseguenza. Inoltre alle ore 16.30 al NSE si affronta la tematica della ''Space Culture'', un momento di confronto, trasversale e multidisciplinare, sull'impatto dello spazio nella cultura, grazie alle esperienze e alle sensibilità di esperti e personalità del cinema, della letteratura, dell'innovazione, dell'audiovisivo e delle arti figurative. Lo spazio non è più ristretto al solo consesso tecnico-scientifico ma ormai pervade tutti gli aspetti della vita sociale e culturale, sottolineano i player spaziali. (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 03-DIC-23 16:33 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 03/12/2023 16:33 |
|  |
| **SPAZIO: SPACE ECONOMY VOLA A OLTRE 460 MLD DI DOLLARI, TORNA A ROMA L'EXPOFORUM NSE (2) =** |
|  |
| (Adnkronos) - L'ExpoForum è anche una piattaforma dinamica per il trasferimento tecnologico, dove innovatori e leader del settore possono scoprire idee rivoluzionarie e potenziali applicazioni. Nel corso delle giornate di esposizione è inoltre possibile vedere come tecnologie spaziali all'avanguardia possano essere adattate, integrate e applicate per guidare l'innovazione e la crescita in vari mercati terrestri: dai trasporti all'agricoltura, dalla sanità alle telecomunicazioni e a molto altro ancora. Il programma delle tre giornate dell'evento prevede una conferenza scientifica con numerose tavole rotonde, un'esposizione fieristica, eventi tematici e momenti dedicati al networking e al business to business. Fitta l'agenda del New Space Economy European Expoforum 2023. Nel solo giorno di apertura NSE 2023 il 5 dicembre inizia con la Cerimonia di apertura alle ore 10, con i saluti istituzionali e una introduzione a cura del Ministro delle Imprese e del Made in Italy Adolfo Urso, che interverrà anche nella Opening accanto al presidente della Fondazione Amaldi Alberto Tuozzi, alla vicepresidente dell'Agenzia Spaziale Italiana (Asi) Elda Turco Bulgherini, al direttore Programmi e Strategie dell'Ufficio per le Politiche Spaziali e Aerospaziali alla Presidenza del Consiglio dei ministri Mauro Piermaria e al Capo dell'unità politica spaziale e aerospaziale del Comint Colonnello Luigi Riggio. Seguiranno due conferenze sul tema generale "There is No Space B" e un momento di approfondimento per raccogliere i punti di vista dell'industria e delle agenzie e centri di ricerca. Dal pomeriggio gli esperti si confrontano al Nse su temi di interesse internazionale relatori appartenenti al settore spaziale e non spaziale. Tra gli oltre cento speakers ci sono anche rappresentanti delle istituzioni, dell'industria e del settore finanziario. Alle ore 14.45 si parla di ''Geopolitics of space: the need of a global law'' ed, in particolare, della necessità di regolamentare lo spazio. Il Trattato sullo spazio extra-atmosferico dell'Onu risale al 1967 e afferma il principio secondo il quale lo spazio appartiene all'umanità e non a un individuo o un Paese. Secondo alcuni player del settore il Trattato, mostra oggi forti limiti a seguito dell'evoluzione del contesto politico ed economico. (segue) (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 03-DIC-23 16:33 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 03/12/2023 16:33 |
|  |
| **SPAZIO: SPACE ECONOMY VOLA A OLTRE 460 MLD DI DOLLARI, TORNA A ROMA L'EXPOFORUM NSE =** |
|  |
| Roma, 3 dic. (Adnkronos) - E' un ecosistema ricco in tutte le direzioni quello della Space Economy che si appresta a volare oltre i 460 miliardi di dollari di valor a livello globale, stando ai dati Euroconsult. E torna guardando a questi numeri il New Space Economy European Expoforum (NSE) 2023, l'appuntamento annuale giunto alla quinta edizione e che prende il via - dal 5 al 7 dicembre prossimi - al padiglione 4 di Fiera Roma. Nse 2023 parte da un manifesto per la Terra - 'Non esiste un pianeta B' - e punta a accendere un faro sull'economia e le attività spaziali nazionali. NSE 2023 ha ottenuto il patrocinio del Ministero della Difesa, del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dell'Agenzia Spaziale Italiana, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di Enea, di Ingv e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e con la collaborazione di Regione Lazio e Camera di Commercio di Roma. La Cerimonia di apertura è prevista la mattina di martedì 5 dicembre con i saluti delle istituzioni e la partecipazione del Ministro delle Imprese e del Made in Italy, Adolfo Urso, che la delega allo Spazio. NSE 2023 è l'expoforum internazionale sul trasferimento tecnologico, incentrato sulla capacità della nuova economia spaziale di consentire nuovi mercati terrestri basati sull'innovazione spaziale guidata dall'imprenditorialità. NSE vuole dare quindi una visione sul potenziale crescente del settore spaziale, mettendo in rete una molteplicità di soggetti, dai grandi attori industriali alle piccole e medie imprese, dal mondo universitario e della ricerca alle start-up, dalle agenzie spaziali alle istituzioni internazionali, fino agli investitori, agli esperti di diritto e di finanza e ai media. (segue) (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 03-DIC-23 16:33 NNNN |
|  |
| **Askanews** - 03/12/2023 09:55 |
|  |
| **L`INGV al Forum Europeo sulla New Space Economy 2023** |
|  |
| Novità di quest`anno sarà lo spettacolo "Upside Down" Roma, 3 dic. (askanews) - Torna anche quest`anno, dal 5 al 7 dicembre negli spazi della Fiera di Roma, l`appuntamento con l`Expo-Forum Europeo sulla New Space Economy (NSE) organizzato dalla Fondazione Amaldi e da Fiera Roma, in collaborazione con l`Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e con il patrocinio, tra gli altri, dell`Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV). L'evento internazionale, giunto alla sua quinta edizione, vedrà come sempre protagonista l`INGV con il suo ricco programma di iniziative volte a raccontare al grande pubblico e ai ragazzi delle scuole superiori le potenzialità dell`economia spaziale e del "nuovo Spazio". La partecipazione dell`INGV alla NSE 2023 sarà coordinata ancora una volta dal Centro di Osservazioni Spaziali della Terra dell`Istituto (COS-INGV), la cui mission è raccordare e pianificare le attività dell`Ente nel settore spaziale e aerospaziale. (Segue) Sav 030955 DIC 23 |
|  |
| **Askanews** - 03/12/2023 09:55 |
|  |
| **L`INGV al Forum Europeo sulla New Space Economy 2023** |
|  |
| Novità di quest`anno sarà lo spettacolo "Upside Down" Roma, 3 dic. (askanews) - Torna anche quest`anno, dal 5 al 7 dicembre negli spazi della Fiera di Roma, l`appuntamento con l`Expo-Forum Europeo sulla New Space Economy (NSE) organizzato dalla Fondazione Amaldi e da Fiera Roma, in collaborazione con l`Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e con il patrocinio, tra gli altri, dell`Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV). L'evento internazionale, giunto alla sua quinta edizione, vedrà come sempre protagonista l`INGV con il suo ricco programma di iniziative volte a raccontare al grande pubblico e ai ragazzi delle scuole superiori le potenzialità dell`economia spaziale e del "nuovo Spazio". La partecipazione dell`INGV alla NSE 2023 sarà coordinata ancora una volta dal Centro di Osservazioni Spaziali della Terra dell`Istituto (COS-INGV), la cui mission è raccordare e pianificare le attività dell`Ente nel settore spaziale e aerospaziale. (Segue) Sav 030955 dic 23 |
|  |
| **Askanews** - 02/12/2023 08:38 |
|  |
| **Rai Radio1: a "Eta Beta" la Space economy** |
|  |
| A pochi giorni dal New Space economy ExpoForum di Roma Roma, 2 dic. (askanews) - La corsa alla Luna tra Stati Uniti e Cina, con l`aggiunta di India, Giappone ed Emirati. Le strategie militari per il controllo dei satelliti. Le fabbriche di medicinali e semiconduttori nello spazio. E poi sonde per portare internet ovunque o monitorare il territorio, progetti per estrarre materiali rari dai corpi celesti, navicelle per trasportare uomini e mezzi nel cosmo. Crescono nel mondo gli investimenti legati alla Space economy, l`economia che si muove a lunghe distanze sopra le nostre teste. In occasione del New Space economy ExpoForum, in programma a Roma dal 5 al 7 dicembre, "Eta Beta" - in onda questa mattina alle 11.30 su Radio 1 e poi in podcast su RaiPlaySound - racconta un settore che attrae quasi 500 miliardi di dollari e che stimola innovazioni su ogni aspetto della nostra vita. Ospiti al microfono di Massimo Cerofolini: Luca Del Monte, responsabile Space economy per l`Agenzia spaziale europea; Ersilia Vaudo, capo dell`Ufficio diversità dell`Esa, autrice del libro Mirabilia, ospite del Nse ExpoForum. Con un passaggio dal podcast originale Singapore futuro anteriore, disponibile su RaiPlaySound. In redazione Paola De Gaudio. Ral/Red 020837 dic 23 |
|  |
| **Askanews** - 02/12/2023 08:37 |
|  |
| **Rai Radio1: a "Eta Beta" la Space economy** |
|  |
| A pochi giorni dal New Space economy ExpoForum di Roma Roma, 2 dic. (askanews) - La corsa alla Luna tra Stati Uniti e Cina, con l`aggiunta di India, Giappone ed Emirati. Le strategie militari per il controllo dei satelliti. Le fabbriche di medicinali e semiconduttori nello spazio. E poi sonde per portare internet ovunque o monitorare il territorio, progetti per estrarre materiali rari dai corpi celesti, navicelle per trasportare uomini e mezzi nel cosmo. Crescono nel mondo gli investimenti legati alla Space economy, l`economia che si muove a lunghe distanze sopra le nostre teste. In occasione del New Space economy ExpoForum, in programma a Roma dal 5 al 7 dicembre, "Eta Beta" - in onda questa mattina alle 11.30 su Radio 1 e poi in podcast su RaiPlaySound - racconta un settore che attrae quasi 500 miliardi di dollari e che stimola innovazioni su ogni aspetto della nostra vita. Ospiti al microfono di Massimo Cerofolini: Luca Del Monte, responsabile Space economy per l`Agenzia spaziale europea; Ersilia Vaudo, capo dell`Ufficio diversità dell`Esa, autrice del libro Mirabilia, ospite del Nse ExpoForum. Con un passaggio dal podcast originale Singapore futuro anteriore, disponibile su RaiPlaySound. In redazione Paola De Gaudio. Ral/Red 020837 DIC 23 |
|  |
| **Adnkronos** - 01/12/2023 15:56 |
|  |
| **NOTIZIE FLASH: 2/A EDIZIONE - L'ECONOMIA (9) =** |
|  |
| (Adnkronos) - Roma. Torna con un 'manifesto' per la Terra - 'Non esiste un pianeta B' - il New Space Economy European Expoforum (NSE), l'appuntamento annuale giunto alla quinta edizione, organizzato dal 5 al 7 dicembre prossimi al padiglione 4 di Fiera Roma. L'expoForum sull'economia e le attività spaziali ha ottenuto il patrocinio del Ministero della Difesa, del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dell'Agenzia Spaziale Italiana, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di Enea, di Ingv e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e con la collaborazione di Regione Lazio e Camera di Commercio di Roma. La Cerimonia di apertura è prevista la mattina di martedì 5 dicembre con i saluti delle istituzioni e la partecipazione del Ministro delle Imprese e del Made in Italy, Adolfo Urso, che la delega allo Spazio. (segue) (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 01-DIC-23 15:56 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 01/12/2023 14:51 |
|  |
| **SPAZIO: IL NEW SPACE EXPOFORUM TORNA CON UN MANIFESTO PER LA TERRA, 'NON ESISTE UN PIANETA B' (3) =** |
|  |
| (Adnkronos) - Lo spazio come ultima frontiera della competizione politica, tecnologica e industriale è invece il tema al centro della tavola rotonda delle ore 15.30 ''Space Domain''. Negli ultimi anni, lo spazio e il cyberspazio sono passati da ''fattori chiave'' a posizione riconosciuta accanto ai ''tradizionali'' domini terrestre, marittimo e aereo. Le operazioni militari nazionali e multinazionali non sono concepibili senza il supporto di sistemi spaziali. Inoltre, i satelliti sono diventati un'infrastruttura critica per le società e le economie della Terra. Faro acceso su Stati Uniti, Cina e Russia che, sfruttando anche tecnologie digitali innovative, perseguono vantaggi competitivi nell'orbita alta. La Nato ha ufficialmente riconosciuto lo spazio come dominio operativo e le forze armate degli Stati Uniti e dei principali alleati europei si stanno organizzando di conseguenza. Alle ore 16.30 al Nse si affronta la tematica della ''Space Culture'', un momento di confronto, trasversale e multidisciplinare, sull'impatto dello spazio nella cultura, grazie alle esperienze e alle sensibilità di esperti e personalità del cinema, della letteratura, dell'innovazione, dell'audiovisivo e delle arti figurative. Lo spazio non è più ristretto al solo consesso tecnico-scientifico ma ormai pervade tutti gli aspetti della vita sociale e culturale, sottolineano i player spaziali. (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 01-DIC-23 14:51 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 01/12/2023 14:51 |
|  |
| **SPAZIO: IL NEW SPACE EXPOFORUM TORNA CON UN MANIFESTO PER LA TERRA, 'NON ESISTE UN PIANETA B' (2) =** |
|  |
| (Adnkronos) - Fitta l'agenda del New Space Economy European Expoforum 2023. Il 5 si inizia con la Cerimonia di apertura alle ore 10, con i saluti istituzionali e una introduzione a cura del Ministro delle Imprese e del Made in Italy Adolfo Urso, che interverrà anche nella Opening accanto al presidente della Fondazione Amaldi Alberto Tuozzi, alla vicepresidente dell'Agenzia Spaziale Italiana (Asi) Elda Turco Bulgherini, al direttore Programmi e Strategie dell'Ufficio per le Politiche Spaziali e Aerospaziali alla Presidenza del Consiglio dei ministri Mauro Piermaria e al Capo dell'unità politica spaziale e aerospaziale del Comint Colonnello Luigi Riggio. Seguiranno due conferenze sul tema generale "There is No Space B" e un momento di approfondimento per raccogliere i punti di vista dell'industria e delle agenzie e centri di ricerca. Dal pomeriggio gli esperti si confrontano al Nse su temi di interesse internazionale relatori appartenenti al settore spaziale e non spaziale. Tra gli oltre cento speakers ci sono anche rappresentanti delle istituzioni, dell'industria e del settore finanziario. Alle ore 14.45 si parla di ''Geopolitics of space: the need of a global law'' ed, in particolare, della necessità di regolamentare lo spazio. Il Trattato sullo spazio extra-atmosferico dell'Onu risale al 1967 e afferma il principio secondo il quale lo spazio appartiene all'umanità e non a un individuo o un Paese. Secondo alcuni player del settore il Trattato, mostra oggi forti limiti a seguito dell'evoluzione del contesto politico ed economico. Intanto nel XXI secolo le orbite attorno alla Terra si stanno popolando di un numero crescente di satelliti e astronavi, molti per scopi commerciali ma soprattutto per scopi militari e di intelligence. Inoltre gli Stati Uniti e la Cina hanno avviato una nuova corsa allo spazio in cui la Luna, e l'orbita cislunare, rappresentano un obiettivo strategico. In questo quadro ci si interroga sulla possibilità di tracciare un confine nello spazio e poi elaborare una legge globale che rispetti gli interessi nazionali. (segue) (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 01-DIC-23 14:51 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 01/12/2023 14:51 |
|  |
| **SPAZIO: IL NEW SPACE EXPOFORUM TORNA CON UN MANIFESTO PER LA TERRA, 'NON ESISTE UN PIANETA B' =** |
|  |
| Roma, 1 dic. (Adnkronos) - Torma con un 'manifesto' per la Terra - 'Non esiste un pianeta B' - il New Space Economy European Expoforum (NSE), l'appuntamento annuale giunto alla quinta edizione, organizzato dal 5 al 7 dicembre prossimi al padiglione 4 di Fiera Roma. L'expoForum sull'economia e le attività spaziali ha ottenuto il patrocinio del Ministero della Difesa, del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, dell'Agenzia Spaziale Italiana, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di Enea, di Ingv e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e con la collaborazione di Regione Lazio e Camera di Commercio di Roma. La Cerimonia di apertura è prevista la mattina di martedì 5 dicembre con i saluti delle istituzioni e la partecipazione del Ministro delle Imprese e del Made in Italy, Adolfo Urso, che la delega allo Spazio. NSE 2023 è l'expoforum internazionale sul trasferimento tecnologico, incentrato sulla capacità della nuova economia spaziale di consentire nuovi mercati terrestri basati sull'innovazione spaziale guidata dall'imprenditorialità. NSE vuole dare quindi una visione sul potenziale crescente del settore spaziale, mettendo in rete una molteplicità di soggetti, dai grandi attori industriali alle piccole e medie imprese, dal mondo universitario e della ricerca alle start-up, dalle agenzie spaziali alle istituzioni internazionali, fino agli investitori, agli esperti di diritto e di finanza e ai media. L'ExpoForum è anche una piattaforma dinamica per il trasferimento tecnologico, dove innovatori e leader del settore possono scoprire idee rivoluzionarie e potenziali applicazioni. Nel corso delle giornate di esposizione è inoltre possibile vedere come tecnologie spaziali all'avanguardia possano essere adattate, integrate e applicate per guidare l'innovazione e la crescita in vari mercati terrestri: dai trasporti all'agricoltura, dalla sanità alle telecomunicazioni e a molto altro ancora. Il programma delle tre giornate dell'evento prevede una conferenza scientifica con numerose tavole rotonde, un'esposizione fieristica, eventi tematici e momenti dedicati al networking e al business to business. (segue) (Ada/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 01-DIC-23 14:51 NNNN |
|  |
| **Adnkronos** - 01/12/2023 09:48 |
|  |
| **RAI RADIO 1: A "ETA BETA" LA SPACE ECONOMY =** |
|  |
| A pochi giorni dal New Space economy ExpoForum di Roma Roma, 1 dic. (Adnkronos) - La corsa alla Luna tra Stati Uniti e Cina, con l'aggiunta di India, Giappone ed Emirati. Le strategie militari per il controllo dei satelliti. Le fabbriche di medicinali e semiconduttori nello spazio. E poi sonde per portare internet ovunque o monitorare il territorio, progetti per estrarre materiali rari dai corpi celesti, navicelle per trasportare uomini e mezzi nel cosmo. Crescono nel mondo gli investimenti legati alla Space economy, l'economia che si muove a lunghe distanze sopra le nostre teste. In occasione del New Space economy ExpoForum, in programma a Roma dal 5 al 7 dicembre, ''Eta Beta'' - in onda sabato 2 dicembre alle 11.30 su Radio 1 e poi in podcast su RaiPlaySound - racconta un settore che attrae quasi 500 miliardi di dollari e che stimola innovazioni su ogni aspetto della nostra vita. Ospiti al microfono di Massimo Cerofolini: Luca Del Monte, responsabile Space economy per l'Agenzia spaziale europea.; Ersilia Vaudo, Capo dell'Ufficio diversità dell'Esa, autrice del libro Mirabilia, ospite del Nse ExpoForum. Con un passaggio dal podcast originale Singapore futuro anteriore, disponibile su RaiPlaySound. In redazione Paola De Gaudio. (Redazione/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 01-DIC-23 09:48 NNNN |
|  |