LA SESTA EDIZIONE DI NEW SPACE ECONOMY EXPOFORUM

Previsioni su clima, gestione dell'acqua e scenari futuri: così i dati satellitari (gratuiti) generano valore

di **Lorenza Cerbini** | 09 dic 2024

Riflesso del pianeta Terra nei pannelli solari di un satellite spaziale. Crediti foto: Getty Images

Notte di mezza estate, nel buio di una montagna a oltre mille metri di altitudine un gruppo di appassionati di astrofisica osserva il cielo aspettando il passaggio della Stazione Spaziale Internazionale. Cosa vedono nell'attesa? Un treno di satelliti. **È la Terra vista dall'alto da occhi diversi da quelli terrestri, di satelliti che osservano e traducono in dati centinaia di attività legate all'uomo, ai suoi habitat, al ciclo della natura**. Dati preziosi che, una volta estrapolati, i significano economia. Alla Fiera di Roma, dal 16 al 18 dicembre, si svolgerà il Forum Nazionale degli Utenti di Copernicus, sesta edizione aperta al pubblico (gratuita, registrazione al link https://www.nseexpoforum.com/) con l'obiettivo di condividere informazioni utili a soddisfare fabbisogni.

Alla Fiera di Roma, dal 16 al 18 dicembre, si svolgerà il New Space Economy European Expoforum. Un'occasione per capire l'importanza di un settore strategico che ha ricadute positive sull'economia. Solo in Italia gli investimenti previsti al 2026 ammontano a 7,3 miliardi di euro

È la Nse, *New Space Economy*. Con diversi player a confronto, un'occasione per approfondire (o intercettare) le opportunità legate all'applicazione della tecnologia spaziale nei diversi ambiti industriali (e non) terrestri. Un concetto che Andrea Taramelli, coordinatore per le

CORRIERE TV

È un bellissimo Pianeta

Clima e ambiente

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Natura, clima, sostenibilità, ogni mercoledì di Edoardo Vigna

ISCRIVITI

La newsletter del CORRIERE DELLA SERA

attività Copernicus, chiarisce così: «**Attraverso il programma europeo Copernicus ogni anno monitoriamo il pianeta, ottenendo un'enorme quantità di dati che si traducono in informazioni utili a chi presta servizi. Un esempio? Il meteo e il clima**. Analizzando i dati relativi a tempeste di calore, antropizzazione, qualità dell'aria e altro ancora, generiamo scenari utili alla Protezione civile europea che, attraverso la programmazione, ha modo di decidere dove posizionare i Canadair, legandoli agli scenari climatici di siccità. Si riducono così costi e tempi di azione». Quella spaziale è una vera e propria filiera. «Non solo satelliti, ma anche antenne per la ricezione dei segnali e software per l'analisi dei dati. È un settore che crea posti di lavoro. Uno studio della Comunità Europea ha rilevato che **un euro speso nell'economia spaziale genera un ritorno di quasi cinque euro. Genera valore**».

L'ACCORDO TRIPARTITO VERDE

Tassa sulle emissioni di gas serra dall'agricoltura: la Danimarca è il primo Paese al mondo

Sara Tirrito

La ricchezza dei dati satellitari

Nel 1964, l'Italia ha mandato in orbita il San Marco 1, il suo primo satellite. I due maggiori player nella corsa verso l'Universo erano Stati Uniti e Unione Sovietica. Oggi, a Montecitorio, si discute il disegno di legge che regolamenta l'accesso allo spazio da parte dei privati. **Gli investimenti previsti dal nostro Paese per i programmi spaziali fino al 2026 ammontano a circa 7,3 miliardi di euro**. «Il New Space Economy Expoforum rappresenta una importante opportunità per promuovere partnership strategiche, scambiare progetti, intercettare opportunità. È il momento per far conoscere il programma Copernicus a Enti e privati», dice Taramelli.

Se fino a poco tempo fa l'investimento in tecnologia spaziale era solo pubblico, oggi il settore sta cambiando per i costi di manutenzione elevati e per diverse esigenze dei mercati. **«Il caso Elon Musk insegna. Oggi il settore pubblico chiede servizi, lasciando al privato il compito di sviluppare la tecnologia necessaria per fornirli»**. Un settore dunque sempre più competitivo, ma con quali spazi? «Se nelle telecomunicazioni l'Europa sta inseguendo il progetto Starlink di Musk, sull'osservazione della terra è ancora in vantaggio. Con Copernicus, l'Europa è diventato il primo fornitore di dati, completamente gratuiti, usati anche da Usa e Cina per creare scenari sia sui cambiamenti climatici sia di business. **Un esempio, con i dati satellitari si possono decidere le aree più idonee ad accogliere campi eolici marini, oppure come gestire le risorse idriche**. Dati a costo zero, utili ad esempio alle aziende multiutility per capire come distribuire le loro reti. Il dato satellitare ha valore, crea business. Ecco come si sta evolvendo il settore, le aziende fanno business usando i dati spaziali. Il mercato è enorme. I dati gratuiti. Resta da capire come utilizzarli al meglio, ad esempio nell'agricoltura, dalla programmazione dell'irrigazione alla stima dei premi assicurativi. Oggi, c'è ancora spazio su come utilizzare questi dati al meglio». Sappiamo utilizzare in modi innovativi tutta questa nuova informazione? «È un modo nuovo di ragionare, di fare statistica e spetta alle nuove generazioni. C'è necessità di nuovi profili coerenti con le richieste del mercato».

Sculture sottomarine e una barriere corallina ibrida: nelle acque di Miami Beach nascerà un parco-monumento al cambiamento climatico

di Redazione Pianeta 2030

La Cina ha circondato il suo deserto più grande con una muraglia verde di 3mila chilometri

di Redazione Pianeta 2030

La Cina lavora al treno-proiettile per l'energia. E porta elettricità nelle aree più remote

di Redazione Pianeta 2030

IL CONCORSO 'FUTURE SCHOOL FOR UKRAINE'

Ricreare un futuro distrutto dalle bombe: nasce l'alleanza internazionale che costruirà 1.600 scuole per i bambini ucraini

Lorenza Cerbini

Le novità della sesta edizione

La sesta edizione di Nse - New Space Economy Expoforum si aprirà il 16 dicembre e tra i player saranno presenti Ingv - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Aeronautica Militare, Enea, Istituto Italiano di Tecnologia, Scuola di Sant'Anna di Pisa. **Tra le proposte, un simulatore di aurore boreali, i modelli del satellite Green Cube (primo esperimento di micro-orto lanciato nel volo inaugurale del Vega-C)**, il progetto MICROx2 per la produzione di microverdure nello spazio, esoscheletri portatili per la riabilitazione. Le 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. **Con la realtà virtuale di Myndek sarà possibile misurare i livelli di stress in tempo reale e ottenere dati biometrici**. Involve Space presenterà 'Strato VR' per vivere virtualmente il lancio e l'operatività dei palloni stratosferici Stratostats.

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, 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.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Raccomandato da Taboola

La gestione del personale a portata di clic
FACTORIAL
Scopri di più

Brunello di Montalcino, natura ed enoturismo
BANFI

Cinque consigli per pulire casa senza fatica
EUREKA

Gestisci tutti i tuoi processi HR in un solo clic
FACTORIAL
Scopri di più

Gli anziani sopra i 60 anni possono ottenere l'assicurazione auto gratuitamente.
ASSICURAZIONE AUTO

Le felpe in cashmere da uomo più popolari nel 2024.
SAGUEY
Acquista ora

Le avevamo sterminate, ma oggi sono tornate: le ostriche reintrodotte a Edimburgo stanno bene

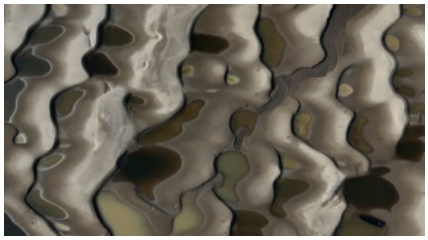
di Redazione Pianeta 2030

Il Parco Natura Viva di Verona premiato come luogo di eccellenza: accoglie leoni, scimmie e rapaci in pericolo

di Redazione Pianeta 2030

Camminare in un mare di nebbia. Lo smog record soffoca Lahore, in Pakistan

di Redazione Pianeta 2030



Lungo il Rio Solimoes prosciugato dalla siccità le barche "navigano" sulla sabbia. Ma la Niña porterà

Sblocca il potenziale dell'S&P 500: scopri 5 motivi per investire
ETORO MARKET UPDATES
Clicca qui

Olio Carli Classico: 3 bottiglie al 25% di sconto!
FRATELLI CARLI
Acquista Ora

Verifica la tua intelligenza. Rispondi a 22 domande e scopri qual è il tuo QI.
WW IQ TEST
Clicca qui

5 motivi per cui gli investitori si rivolgono all'S&P 500
ETORO MARKET UPDATES
Scopri di più

Sicurezza digitale avanzata per aziende
KASPERSKY FOR SMALL OFFICE
Richiedi preventivo

Impermeabili e antiscivolo: questi stivali invernali sono vincitori del test!
SOYOOOS.COM

Omaggio alla Madonna dell'Immacolata dai Vigili del Fuoco, una corona di fiori tra le sue braccia | Corriere TV

L'incredibile trasformazione di Donatella Versace | Corriere TV

ULTIME NOTIZIE DA PIANETA 2030

LA SESTA EDIZIONE DI NEW SPACE ECONOMY EXPOFORUM

Previsioni su clima, gestione dell'acqua e scenari futuri: così i dati satellitari (gratuiti) generano valore

Lorenza Cerbini

IL CONCORSO 'FUTURE SCHOOL FOR UKRAINE'

Ricreare un futuro distrutto dalle bombe: nasce l'alleanza internazionale che costruirà 1.600 scuole per i bambini ucraini

Lorenza Cerbini

L'INDAGINE 'YOUGOV'

Comprano locale e guardano il packaging: sono i 3 italiani su 4 attenti all'ambiente. Ma gli ostacoli economici sono tanti

Peppe Aquaro

le piogge

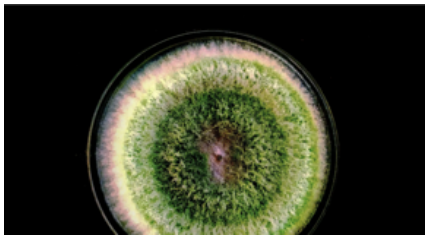
di Redazione Pianeta 2030

Il mega-iceberg che ha trasformato gli oceani. E il nostro modo di studiarli

di Redazione Pianeta 2030

In Irlanda urie e pulcinelle di mare si rifugiano sull'Isola di Rathlin. Ma ratti e furetti sono una minaccia

di Redazione Pianeta 2030



Con la musica si può rendere felice un fungo. E aiutarlo a salvare le foreste

di Redazione Pianeta 2030

L'ACCORDO TRIPARTITO VERDE

Tassa sulle emissioni di gas serra dall'agricoltura: la Danimarca è il primo Paese al mondo

Sara Tirrito

LE ISTRUZIONI DEL THEATRE GREEN BOOK

Il lampadario centrale del Teatro della Scala si accende a Led: stasera parte la nuova stagione, green

Peppe Aquaro

Chi siamo | The Trust Project

Abbonati a Corriere della Sera | Gazzetta | El Mundo | Marca | RCS Mediagroup | Fondazione Corriere | Fondazione Cutuli | Quimamme | OFFERTE CORRIERE STORE

Servizi | Scrivi | Cookie policy e privacy | Preferenze sui Cookie

Copyright 2023 Â© RCS Mediagroup S.p.a. Tutti i diritti sono riservati | Per la pubblicitÃ : CAIRORCS MEDIA SpA - Direzione Pubblicit- Direzione PubblicitÃ

RCS MediaGroup S.p.A. - Divisione Quotidiani Sede legale: via Angelo Rizzoli, 8 - 20132 Milano | Capitale sociale: Euro 270.000.000,00

Codice Fiscale, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n.12086540155 | R.E.A. di Milano: 1524326 | ISSN 2499-0485