



Area Science Park al New Space Economy ExpoForum



La partecipazione vedrà uno stand collettivo con Elettra Sincrotrone Trieste, Cluster Reply e Aindo. Presente all'esposizione anche PicosoTs

Prende il via alla Fiera di Roma la quarta edizione del New Space Economy European ExpoForum (NSE 2022), che si terrà nelle giornate 1, 2 e 3 dicembre. L'evento, organizzato da Fondazione E. Amaldi e Fiera Roma con il patrocinio dell'ASI, del CNEL, dell'INGV, di ICE/ITA, dell'International Astronautical Federation ed il supporto dell'ESA, offre una panoramica sulle tendenze più interessanti nel settore spaziale e riunisce visitatori, partecipanti, stakeholder pubblici e privati e organizzazioni internazionali.

Area Science Park è stata invitata a partecipare alla manifestazione che quest'anno ha come tema la sostenibilità come nuovo parametro per lo sviluppo della New Space Economy e come fattore chiave nell'evoluzione del settore spaziale nazionale e globale. Area è presente con un proprio spazio espositivo all'interno del quale ci sono anche alcune realtà del Parco Scientifico e Tecnologico: Elettra Sincrotrone Trieste, Cluster Reply e Aindo. PicosoTs, azienda nata in Area e attiva nello sviluppo di nanosatelliti, partecipa a sua volta con un proprio stand.

Elettra Sincrotrone Trieste è un Centro di ricerca internazionale multidisciplinare specializzato nella generazione di luce di sincrotrone e di laser ad elettroni liberi di alta qualità. Le sue due sorgenti di luce, Elettra e FERMI sono utilizzate da una vasta comunità di ricercatori provenienti dall'accademia e dall'industria per fabbricare nanostrutture e dispositivi, nonché sviluppare nuovi processi tecnologici.

Cluster Reply è la società del gruppo Reply specializzata in servizi di consulenza e di integrazione di sistemi su tecnologie Microsoft. Attraverso lo sviluppo di piattaforme Cloud Microsoft Azure permette il monitoraggio della produzione e delle macchine in fabbrica al fine di identificare possibili difetti o failure e di monitorare e ottimizzare i consumi energetici grazie a specifiche funzionalità di Artificial Intelligence e Smart Maintenance.

Aindo, nata dalla Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati e attiva in Area, grazie all'Intelligenza ha sviluppato la Synthetic DataOps Platform, una potente piattaforma che permette di trasformare i dati grezzi in valore, in modo rapido, sicuro ed intuitivo. Basata su una tecnologia unica per la generazione di dati sintetici, non solo garantisce un nuovo paradigma in termini di data protection, ma consente anche di affrontare, in un'unica soluzione, tutti gli aspetti legati alla gestione del dato.



PicosaTs, spin-off dell'Università di Trieste cresciuto in Area, è specializzata nello sviluppo e progettazione di satelliti miniaturizzati ad altissime prestazioni in grado di trasmettere dati a velocità molto elevate con applicazioni nel settore delle telecomunicazioni e nel monitoraggio dell'ambiente.

Da segnalare infine che Fabio Morea, Mobility Manager e responsabile dell'Ufficio Sostenibilità di Area Science Park sarà relatore alla tavola rotonda "Multidisciplinary approach to shape our future", mentre Aindo e Cluster Reply prenderanno parte al "New Space Economy 2022 Brokerage Event".

