



## ENEA al New Space Economy Expoforum con soluzioni uniche per Luna e Marte

ENEA partecipa a Roma al New Space Economy Expoforum (NSE), l'appuntamento annuale incentrato sulla nuova economia spaziale (Fiera di Roma, 10-12 dicembre). In questa settima edizione, organizzata da Fiera di Roma e Agenzia Spaziale Italiana (ASI), sarà presente con uno stand (Padiglione 9 – D12) dedicato allo Space farming per la produzione di alimenti ad [...]



ENEA partecipa a Roma al New Space Economy Expoforum (NSE), l'appuntamento annuale incentrato sulla nuova economia spaziale (Fiera di Roma, 10-12 dicembre). In questa settima edizione, organizzata da Fiera di Roma e Agenzia Spaziale Italiana (ASI), sarà presente con uno stand (Padiglione 9 – D12) dedicato allo Space farming per la produzione di alimenti ad elevato valore aggiunto, che include: prototipi e modelli in scala di orti per la coltivazione di verdure e pomodori potenziati con molecole che contrastano gli effetti dell'ambiente ostile sulle piante e sugli astronauti; soluzioni tecnologiche per consentire a uomini, piante, insetti e microrganismi di sopravvivere negli ambienti estremi; bioecosistemi a supporto della vita in ambiente extraterrestre; video di laboratori, competenze e professionalità specializzate nelle (bio)tecnologie innovative.

Sempre nell'ambito di NSE, il 10 dicembre alle ore 15:20, ENEA partecipa alla conferenza internazionale "Shaping the Future – The Future is not what I used to be" con il direttore del dipartimento Nucleare Alessandro Dodaro, che interverrà sul ruolo strategico della ricerca scientifica per garantire leadership tecnologica, sicurezza e competitività. Nello specifico, presenterà le facility ENEA, uniche in Europa, nel campo della qualifica e dello studio della resistenza alle radiazioni in ambienti ostili di materiali, componenti e sistemi biologici.

Ultimi approfondimenti di SPAZIO