“SPACE MEETINGS VENETO” 20-22 MAGGIO 2025

Dialoghi per l'innovazione #7 Star Manufacturing

Oltre l'Orizzonte: quali opportunità dalla Space Economy per il rilancio industriale

21 maggio 2025 - ore 15:15

Terminal 103, Stazione Marittima Porto Crociere - Venezia - Padiglione Casa Veneto

Le evoluzioni del sistema economico e industriale degli ultimi 20 anni hanno reso la Space Economy sempre più accessibile al settore privato abilitando una sempre più profonda interconnessione con settori tradizionalmente lontani da questo mondo. La crisi industriale che sta colpendo il sistema europeo alimentata dal persistere di fattori congiunturali negativi sui mercati globali, quali l’aumento dei costi energetici e dei dazi commerciali, impone una maggiore flessibilità del sistema produttivo che passi anche dal parziale riposizionamento dei settori manifatturieri in nuove filiere. Durante il settimo appuntamento dei “Dialoghi per l’innovazione” verranno discusse le opportunità di rilancio che il mercato in forte espansione della Space Economy può offrire alle aziende del non-spazio anche attraverso lo sviluppo di nuove capacità per affrontare le sfide evolutive globali.

Programma

15.15 Saluti istituzionali e avvio dei lavori

Roberto Marcato - Assessore allo Sviluppo Economico, Energia e Legge Speciale per Venezia

Sessione introduttiva

15.25 **Cristina LEONE -** Presidente CTN Aerospazio e Senior Vice Presidente presso Leonardo SpA

Tavola rotonda #7 Star manufacturing

Modera dott.ssa Rita Steffanutto – Direttore della Direzione Ricerca, innovazione e competitività energetica - Regione del Veneto

15.35 **Cristian BENOZZI** - Amministratore Delegato Benozzi Engineering Srl, Piombino Dese (PD)

Azienda aderente alla Rete Innovativa Regionale AIR, è leader nel mercato delle lavorazioni meccaniche di alta precisione nei settori automotive, aerospazio e difesa.

Marcello BENCINI - Executive Director in D-Air LAb Srl, Vicenza (VI)

Azienda fondata nel 2015 da Lino Dainese come start-up innovativa con l'obiettivo di individuare nuove applicazioni della tecnologia D-air® messa a punto da Dainese S.p.A. Sviluppa dispositivi DPI e vestiario intelligente nei settori della moda, della sicurezza sul lavoro, delle competizioni sportive e delle esplorazioni in ambienti estremi.

Andrea GHIOTTI - Professore ordinario presso l'Università di Padova e membro del team Scientifico della RIR M3NET, specializzato in tecnologie di produzione. Le sue attività di ricerca si concentrano su deformazione dei metalli, simulazione numerica e progettazione di macchine, condotte nell'ambito di progetti nazionali e internazionali, in stretta collaborazione con partner industriali.

La Rete Innovativa Regionale M3Net opera nei campi della progettazione integrata di prodotto, processo e nei domini tecnologico-industriali della micromeccanica, delle tecnologie additive-sottrattive, di formatura di precisione e di caratterizzazione e controllo dimensionale dei prodotti con alcune realtà già inserite nel settore aerospace, con particolare riferimento ai materiali innovativi e alle soluzioni innovative per la riconfigurazione agile.

Lucia MENETTO, dottoressa in Ingegneria Aerospaziale, membro del progetto SUNFLOWER

SUNFLOWER è un progetto sviluppato da studenti dell'Università di Padova finanziato dal programma REXUS/BEXUS dell'ESA. Il suo obiettivo è promuovere tecnologie sostenibili per il supporto vitale negli habitat spaziali e nelle missioni di lunga durata, attraverso soluzioni innovative come ad esempio metodi di coltivazione ad alta efficienza energetica e a basso utilizzo di risorse, pensati per ambienti extraterrestri.

16.30 Conclusioni e saluti.