



13 APRILE 2023 - FORLÌ

SPAZIO ALLE SKILLS!

TRAIETTORIE E COMPETENZE NELLA SPACE ECONOMY



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CENTRO INTERDEPARTIMENTALE
DI RICERCA INDUSTRIALE
ASSOCIATA - AEROSPACE



Traiettorie e competenze nella space economy

13 aprile 2023, Forlì, ore 9,00

Palazzo Romagnoli, via Albicini 12

[#spaceeconomy](#) [#retealtatecnologia](#) [#S3](#) [#Europeanyearofskills](#)

La space economy coinvolge un ampio ventaglio di competenze distribuite tra aeronautica, avionica, tecnologie spaziali e tecnologie per l'osservazione della terra.

Lo sviluppo del settore nei prossimi anni interesserà la manifattura e i servizi ad elevato valore aggiunto, con particolare attenzione al ruolo di materiali speciali, ICT, big data, intelligenza artificiale, additive manufacturing e nuove soluzioni di fissaggio e propulsione.

La space economy rappresenta la nuova frontiera di innovazione, contaminazione e complessità nella manifattura e nei servizi.

L'evento, promosso dai Clust-ER MECH e Clust-ER INNOVATE della rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna in collaborazione con il Forum Strategico per la Promozione della Filiera Regionale dell'Aerospazio Emilia-Romagna, il Tecnopolo di Forlì-Cesena e la Fondazione Nordest, introduce la prospettiva delle nuove competenze che si renderanno necessarie nei prossimi anni per la progettazione e produzione di nuove applicazioni "upstream" e "downstream" e per la generazione di "piattaforme" di PMI per la partecipazione alle catene globali del valore.

L'appuntamento mette a confronto le imprese e gli esperti che sono chiamati ad accompagnare questa trasformazione a livello di ecosistemi territoriali per l'innovazione.

ore 9,00 Arrivo e Registrazione

ore 9,30 Inizio lavori

Modera:

Lorenzo Ciapetti, Tecnopolo Forlì-Cesena

Saluti:

Carlo Battistini, Presidente CCIAA Romagna

Paola Casara, Assessore Attività produttive, Comune di Forlì

Gianfranco Brunelli, Vice Presidente Fondazione Cassa dei Risparmi di Forlì

Introduzione. Spazio e territorio. Chi è pronto per lo spazio?

Luca Paolazzi, Direttore scientifico Fondazione Nordest

La sfida dello spazio per l'innovazione,

Mattia Pianorsi, Space economy evolution lab, SDA Bocconi School of Management

Il percorso dell'Emilia-Romagna verso lo spazio,

Leda Bogni, ART-ER e Forum Strategico

per la Promozione della Filiera Regionale dell'Aerospazio Emilia-Romagna

Punti di forza del polo aeronautico e spaziale di Forlì:

distintività per competenze e formazione,

Paolo Tortora, Università di Bologna e Co-Chair Value Chain Fly-ER Clust-ER Mech

Competenze in rete e l'importanza dell'ecosistema

per la space economy. Il caso del consorzio ANSER,

Alessandro Curti, AD Curti SpA e Chair Value Chain Fly-ER Clust-ER Mech

La sfida dello spazio tra ricerca ed ecosistema territoriale,

Giovanni Dal Lago, Co-founder e CEO Officina Stellare

La space economy come sistema di complessità industriale,

Gianluca Toschi, Ricercatore senior Fondazione Nordest

ore 10,40 TAVOLI TEMATICI

TAVOLO “APOLLO 2030”:

Le tecnologie ICT abilitanti, big data, AI e nuovi software a servizio dello sviluppo della space economy. Il software, i dati e l'IA nello scenario di sviluppo della space economy. Le competenze necessarie per le future applicazioni del software non solo nei segmenti downstream ma anche nei segmenti upstream come l'avionica

CHAIR:

Elisabetta Bracci, Manager Clust-ER INNOVATE;

CO-CHAIR:

Mattia Pianorsi, SDA Bocconi

TAVOLO “HOUSTON”:

La space economy come global value chain. Sfide di partecipazione e di innovazione da parte delle PMI. La prospettiva manifatturiera per l'integrazione di sistemi aerospace. Network di prodotto e cluster di PMI per la space economy alla prova della “nuova” globalizzazione. Quali traiettorie e quali competenze da generare? Quali necessità di formazione, upskilling e cambiamento organizzativo?

CHAIR:

Federico Capucci, Manager Clust-ER MECH;

CO-CHAIR:

Andrea Spiriti, Sky Hunters

ore 12,30 “PITCH” DEL LAVORO DEI TAVOLI
A CURA DEI MODERATORI DEI TAVOLI

ore 12,50 CONCLUSIONI

ore 13,00 LIGHT LUNCH

PANELISTS e CO-CHAIR



CARLO BATTISTINI
Presidente CCIAA Romagna



LEDA BOLOGNI
Senior Innovation expert ARTER



GIANFRANCO BRUNELLI
Vice Presidente Fondazione
Cassa dei Risparmi di Forlì



PAOLA CASARA
Assessore Attività produttive,
Comune di Forlì

PANELISTS e CO-CHAIR



ALESSANDRO CURTI
AD Curti SPA, Chair Fly-er



GIOVANNI DAL LAGO
Co-founder e CEO
Officina Stellare



LUCA PAOLAZZI
Dir. Scientifico Fondazione Nordest



MATTIA PIANORSI
Space Economy Evolution
Laboratory della SDA Bocconi
School of Management

PANELISTS e CO-CHAIR



ANDREA SPIRITI
Director Sky Hunters



PAOLO TORTORA
Professore ordinario, Dipartimento
di Ingegneria Industriale, Università
di Bologna, co-chair Fly-er



GIANLUCA TOSCHI
Senior researcher
Fondazione Nordest



#spaceeconomy #retealtatecnologia #S3 #Europeanyearofskills