

PROGETTO REGIONALE DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

Aerospazio Medio-Oriente*

(FOCUS EAU – ARABIA SAUDITA)

**Linee di indirizzo e caratteristiche principali del progetto
a valere sul bando della Regione ER per progetti di internazionalizzazione
delle filiere produttive 2021**

**Titolo provvisorio*

Agg. 8 sett. 2021

Premessa: la filiera dell'aerospazio in Emilia-Romagna

- ❑ La Regione Emilia-Romagna considera l'aerospazio una filiera emergente a livello regionale, con imprese di alta tecnologia ed orientate alla ricerca e innovazione.
- ❑ La Regione attribuisce molto rilievo alla filiera nell'attuale [S3 regionale](#) (Documento di Strategia di Specializzazione Intelligente dell'ER, a cui si collegano misure e bandi di sostegno economico), auspicando la creazione e il consolidamento di un rete di imprese capace di promuovere idee, proposte e progetti di «sistema», sia sui temi della ricerca sia sull'internazionalizzazione.
- ❑ In Emilia-Romagna esistono circa imprese 80 coinvolte nel settore aerospace e avionica, con 4.500 addetti e un valore della produzione pari all'1% del PIL regionale.
- ❑ I sotto-settori maggiormente rappresentati riguardano: Lavorazioni meccaniche di precisione; Componentistica; Progettazione, Soluzioni ingegneristiche; Trattamenti superficiali; Macchinari e attrezzature per il settore aerospaziale; Elettronica.
- ❑ Le imprese di questi sotto settori (la cui attività è dedicata esclusivamente o parzialmente al settore aerospaziale) producono droni, sistemi integrati, componenti o parti di ricambio, motori e sistemi satellitari, in particolare piattaforme per il processing di dati, sistemi di navigazione e comunicazione.

- Di particolare importanza in Regione la presenza del [Tecnopolo di Forlì-Cesena](#), parte della rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna, che ospita un CIRI (Centro Interuniversitario per la Ricerca) dedicato alla filiera dell'Aerospazio.
- Il [CIRI Aerospazio](#) è un Centro di ricerca industriale con un'esperienza rilevante nello sviluppo e gestione in orbita di microsatelliti, missioni ed esperimenti spaziali per esplorazione planetaria, piattaforme di volo ed elicotteri leggeri. Qui operano strutture tecnologiche d'avanguardia come l'Istituto superiore tecnico aeronautico Itaer; la scuola per controllori di volo "Enav Academy"; la sezione di Ingegneria Meccanica e aerospaziale dell'Alma Mater; il nuovo tunnel del vento da 120 metri nella ex fabbrica Caproni di Predappio, una piattaforma sperimentale unica in Europa per lo studio delle turbolenze. Va ricordata infine l'esperienza dello spin-off ALMASpace dell'Università di Bologna, incorporato nel 2015 da Sitael, andando a costituire la più grande azienda privata nel settore spaziale in Italia.
- La Regione ha inserito, nell'ambito della rete dei suoi Clust-ER (compagini pubblico-private nate per rafforzare la ricerca e l'internazionalizzazione di diverse filiere regionali) una Value Chain ([Flyier](#)) dedicata al settore aerospaziale, facente parte del [Clust ER MECH](#) (meccatronica e meccanica avanzata). Attraverso questa VC la Regione intende promuovere un network regionale di imprese e di enti in grado di utilizzare le opportunità offerte dai finanziamenti regionali ed europei disponibili.

IL PROGETTO

BANDO E BENEFICIARI

- ❑ [Bando della Regione ER per progetti di internazionalizzazione delle filiere produttive 2021.](#)

Beneficiari: PMI regionali con sede operativa (unità locale con attività di produzione) nel territorio dell'Emilia-Romagna); potranno partecipare ai progetti anche altre imprese di grande dimensione; le PMI aderenti al progetto dell'impresa promotrice devono essere fra loro indipendenti, cioè non collegate o associate (attualmente le imprese interessate sono 13, di cui una grande impresa).

AZIONI E MERCATI TARGET

- ❑ Organizzazione di missioni d'affari negli EAU e in Arabia Saudita e promozione di eventi di valorizzazione della filiera in occasione di Expo Dubai. Evento incoming a Bologna con invito di operatori esteri

CAPOFILA E PARTNERS DEL PROGETTO

- ❑ Il progetto sarà coordinato da una grande impresa ([Curti Spa](#)) che condividerà azioni ed obiettivi del programma di internazionalizzazione con le imprese partecipanti. Le imprese che hanno espresso una manifestazione di interesse al progetto sono finora 13 (*agg.6 sett. 2021*)
Collaborano al progetto la Regione ER (attraverso ARTER e il Cluster Mech); CIRI Aerospace presso il Tecnopolo di Forlì; Sistema Confindustria regionale.

COSTI

- ❑ Compartecipati dalla Regione (contributo a fondo perduto fino al 50%) e dalle imprese della filiera (50%), ciascuna in quota parte (*indicativamente 5 mila euro per ciascuna impresa*)

AZIONI DI FILIERA

- ❑ Il progetto costituisce l'occasione per promuovere e rafforzare in Emilia-Romagna la reciproca conoscenza, il dialogo e l'interazione tra imprese, centri di ricerca, università attive in ambito aerospaziale, allo scopo di promuovere ulteriori progetti e iniziative sull'internazionalizzazione e sulla ricerca della filiera

IL PROGETTO (Schema)

Fase 1 Scouting

Individuazione delle opportunità di sviluppo affari (accordi commerciali e tecnologici) in Medio Oriente (Focus EAU e Arabia Saudita)

Raccolta di contatti e informazioni circa i players del settore aerospaziale nei Paesi target e caratteristiche della loro domanda di tecnologia

2021

Fase 2 Organizzazione Eventi

EAU:
Business Forum in occasione di Expo Dubai
Incontri b2b

Collettiva al Dubai Airport Show

ARABIA SAUDITA:
Missione e incontri b2b

ITALIA - BOLOGNA:
Evento di incoming di operatori internazionali

2022-2023

Azioni trasversali

Consolidamento del network regionale di imprese della filiera aerospaziale e integrazione con la Value Chain

Promozione di un modello collaborativo continuativo tra le imprese della filiera

Sviluppo di attività e strumenti di brand/comunicazione verso l'estero

2021-2023

IL PROGETTO

Fase 1 – Scouting (2021)

Raccolta di contatti, news e informazioni a seguito di eventuale partecipazione (in qualità di visitatori) a

- SPACE WEEK in Expo Dubai (17-23 Ottobre 2021 – vedi [calendario generale eventi: week 3 = SPACE](#))
- [International Astronautical Congress](#) (25 al 29 Ottobre 2021) di Dubai
The International Astronautical Congress (IAC) è un congresso della durata di 5 giorni che ha luogo nel period settembre/ottobre ogni anno in una diversa location internazionale
- [Dubai Air Show](#) (14-18 Novembre 2021).
 - Dubai Airshow 2021 è la più importante fiera del settore nell'area MENASA

IL PROGETTO

Fase 2 - Organizzazione Eventi (2022-2023) (EAU, Arabia Saudita, Italia)

- ❑ Organizzazione di un Business Forum in EXPO Dubai sul tema AEROSPAZIO e organizzazione di meetings b2b (scambi commerciali e tecnologici).
- ❑ Missione in Arabia Saudita (promozione incontri con enti di ricerca e imprese).
- ❑ Congresso a Bologna sull'Aerospace, in collaborazione con la Regione ER.
Azioni di accoglienza di operatori esteri sul territorio regionale

Possibili temi da valorizzare negli Eventi della Fase 2

- Satelliti, Reti e prodotti per la comunicazione satellitare
- Materiali per l'aeronautica e lo spazio
- Sensoristica avanzata e integrabile
- Tecniche di simulazione e modellazione avanzata per l'aeronautica e lo spazio
- Zero-defect manufacturing e la manutenzione predittiva
- Tecnologie per la propulsione aeronautica e spaziale
- Sistemi per la mobilità aerea (manned e unmanned)

AZIONI TRASVERALI

- Valorizzazione di un network emiliano-romagnolo di imprese, centri di ricerca, università attive in ambito aerospaziale/avionica, allo scopo di promuovere sinergicamente progetti e iniziative sull'internazionalizzazione e sulla ricerca, su risorse regionali e/o comunitarie
- Sviluppo di un modello collaborativo continuativo
- Creazione di un sito web sulla filiera regionale e di un video emozionale sulla tecnologia aerospaziale Made in Italy (in lingue diverse)
- Accreditemento del network regionale verso le organizzazioni nazionali ed europee più rilevanti

**BANDO REGIONALE PER PROGETTI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE
DELLE FILIERE PRODUTTIVE 2021
CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

**Progetti di filiera sui mercati esteri, aggregazioni formate da 1 impresa promotrice capofila + PMI (minimo 5)
Possono partecipare anche Grandi imprese**

Progetto su tre anni

Spese per incontri, ricerca partners, incoming, studi fattibilità, collettive fieristiche, spese di viaggio e soggiorno...

**Contributo a fondo perduto
(max 200 mila euro)**

50% del valore progetto
Regime de minimis
50.000 euro valore min progetto

❑ **Deadline: le domande devono essere presentate entro il 1° ottobre 2021.**