

**POR FESR 2014 - 2020**  
**Azione III.3b.4.1**

**Misura**  
**Sostegno all'internazionalizzazione delle imprese del territorio attraverso Progetti Integrati di Filiera – PIF**

**SCHEMA PIF AEROSPAZIO**

<b>Descrizione del Progetto</b>	Progetto per la promozione internazionale del settore aerospazio. Il Progetto mira ad aumentare l'internazionalizzazione delle aziende piemontesi del settore. Identifica e migliora le competenze e capacità delle aziende facendole lavorare in modalità aggregata per offerte di business e tecniche ai grandi committenti esteri, in sinergia con il Distretto e i Poli d'Innovazione, con gli altri Progetti Integrati di Filiera e con <i>Key Player</i> strategici.
<b>Destinatari finali dell'intervento</b>	<b>PMI del settore aeronautica, spazio e difesa fornitrici di:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design, ingegneria e prototipazione,</li> <li>- Aerostrutture,</li> <li>- Propulsione e green propulsion,</li> <li>- Sistemi, componenti, parti standard,</li> <li>- Interni cabina,</li> <li>- Avionica,</li> <li>- MRO</li> <li>- UAV – OPS - OPV,</li> <li>- Spazio (veicoli, propulsione e satelliti),</li> <li>- Macchinari, attrezzature,</li> <li>- Processi produttivi speciali per esempio tecnologie additive trasversali a tutti i settori, mecatronica e Industry 4.0,</li> <li>- Materiali speciali e innovativi,</li> <li>- Trattamenti superficiali,</li> <li>- Tecnologie di smaltimento prodotti a fine vita.</li> </ul> <p>Il progetto è inoltre aperto a aziende che operano nei settori: medicale, per lo sviluppo congiunto di soluzioni per l'aviazione e lo spazio, tecnologie "pulite" e propulsione "green", chimica verde, agospazio, tessile tecnico e design, life science ecc.</p>
<b>Principali Paesi/Aree Target</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Europa (Regno Unito, Francia, Germania, Russia)</li> <li>- Nord America (Stati Uniti)</li> <li>- Sud Africa</li> <li>- Asia (Cina)</li> </ul>
<b>Tipologia di ai</b>	<b>AZIONI DI SISTEMA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presidio del territorio locale:</b> collaborazione con <i>key player</i> italiani e stranieri per proporre le attività di aggregazione in sinergia con Distretto piemontese, altri Distretti dell'aerospazio, piattaforme tematiche, Poli di Innovazione e il mondo accademico, in collaborazione con ICE Agenzia ed altri soggetti deputati ad attività di internazionalizzazione. A titolo di esempio:</li> <li>• <b>Percorsi collettivi volti alla crescita culturale e competitiva per le imprese:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Analisi Paese Russia e presentazione al territorio in preparazione alla missione nel 2019, settembre 2018</i></li> <li>• <i>Attività di animazione continuativa con le aziende aerospazio (eventi di networking, presentazioni, approfondimenti tematiche,</i></li> </ul> </li> </ul>

servizi	<p>compliance per l'accesso al mercato statunitense - Analisi e design delle missioni spaziali - Linee guida per lo sviluppo di aerei civili e sistemi - Processo FAA di certificazione del velivolo o di sue parti - Requisiti per produrre parti di ricambio approvate FAA - Supporto ai prodotti aerospaziali durante l'intero ciclo di vita - Creare e gestire il programma di compliance di un prodotto - Sistemi automatizzati per l'aerospazio e le applicazioni spaziali - International Public Procurement in Aerospace sector - Seminario Off Set - Seminario sulle forme di aggregazione per le PMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presidio estero: azioni di prospezione e fidelizzazione mercati</b> - realizzazione di azioni di scouting finalizzate ad incontrare clienti nuovi e già noti con i quali definire ulteriori attività, in particolare organizzare incontri e missioni propedeutiche presso le sedi dei potenziali committenti per presentare la filiera, verificare i fabbisogni e pianificare attività con le imprese.</li> <li>• <b>Promozione territoriale:</b> partecipazione a convention specialistiche di settore con la finalità di aggiornamento sui trend e le innovazioni e di contatto con i principali referenti internazionali.</li> <li>• <b>Percorsi di supporto all'aggregazione attraverso tavoli tecnici e filiere di offerta</b> per adeguare il prodotto alla domanda internazionale. A titolo di esempio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Incontri periodici di aggiornamento Filiera Interiors (LISA)</i></li> <li>• <i>Incontri dedicati alla filiera Aeronautica</i></li> <li>• <i>Incontro preparatorio per Missione in Nord America – giugno 2018</i></li> <li>• <i>Tavolo Tecnico Composite Materials &amp; Advanced Manufacturing</i></li> <li>• <i>Attività di aggregazione su tematiche tecniche Industria 4.0</i></li> <li>• <i>Attività di aggregazione su tematiche tecniche Additive Manufacturing,</i></li> <li>• <i>Seminari Educational Additive Manufacturing</i></li> <li>• <i>Attività di aggregazione su tematiche tecniche settore Spazio (Componenti meccanici, schede elettroniche, strutture dispiegabili e rigidizzabili, LIED Large Inflatable Entry Decelerators, sensori wireless, modulo radio)</i></li> <li>• <i>Attività di aggregazione per missione in Cina – giugno-settembre 2018</i></li> <li>• <i>Attività intersettoriale di aggregazione su tematiche diverse: agospazio, medicale, tessile, automotive, efficienza energetica nei trasporti</i></li> </ul> </li> </ul> <p><b>AZIONI DI INVESTIMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Workshop, study tour, missioni, B2b, visite aziendali all'estero:</b> in Paesi target. <u>Quali esempi di possibili attività si riportano:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Missione imprenditoriale in Cina, ottobre 2018</i></li> <li>• <i>Missione in Sud Africa, ottobre 2018, in abbinamento alla missione del settore mecatronica</i></li> <li>• <i>Missione imprenditoriale negli Stati Uniti, 27 – 28 novembre 2018, in occasione di SpaceCom e Innovation Day di Houston, in collaborazione con di ICE Agenzia</i></li> </ul> </li> <li>• <b>Workshop, study tour, B2b, visite aziendali in Italia:</b> organizzazione di workshop/seminari/b2b, incoming con visite presso operatori locali sulla base di un'analisi di pre-fattibilità e rispondenza a mercato/buyer, in attività di follow up con controparti straniere e nell'individuazione di nuovi spunti di progettualità per le filiere di offerta in relazione alla domanda internazionale. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Supplier day con Key Player sul territorio – primavera 2018</i></li> <li>• <i>Workshop con operatori internazionali sul territorio, primavera/autunno 2018</i></li> </ul> </li> <li>• <b>Partecipazione collettiva a Fiere internazionali, Congressi tecnici, Business Convention:</b> l'attività si declina principalmente nella realizzazione di collettive <i>open space</i> per l'esposizione di prodotti/servizi ai saloni internazionali di settore nei mercati target,</li> </ul>
---------	--

organizzazione di collettive per la partecipazione a incontri bilaterali pre-organizzati con i principali *donor* internazionali, conferenze plenarie e workshop/atelier su politiche di acquisto, gestione della *supply chain*, temi di punta del comparto per aggiornamento continuo, presentazione di *abstract/paper* alla comunità aeronautica e astronautica mondiale per far conoscere livello tecnico e capacità in R&S delle singole imprese . In occasione di ogni evento viene inoltre costruito un pacchetto di servizi tecnici e commerciali innovativi *ad hoc* volti a potenziare i risultati di business, marketing e promozione delle singole aziende e cluster.

A titolo di esempio:

**2018**

- *Partecipazione a Farnborough International Air Show, Farnborough 16 – 22 luglio 2018*
- *Partecipazione a International Astronautical Conference (IAC), Brema, 5 – 8 ottobre 2018*
- *Partecipazione a Aeromart Toulouse, Tolosa 04 – 06 dicembre 2018*

**2019**

- *Aero Engine Forum Birmingham, 19-21 marzo 2019*
- *Aéromart Montreal, 16 – 18 aprile 2019*
- *Salone Internazionale dell'aeronautica e dello spazio di Parigi (Le Bourget, 17 – 23 giugno 2019)*
- *Aviation Expo China, Pechino, settembre - 2019*
- *Aéromart Tianjin, Tianjin, settembre 2019*
- *IAC International Astronautical Congress (Washington, 21 – 25 ottobre 2019)*
- *Aerospace & Defense Meetings, Torino 28 – 29 novembre 2019*