

PR FESR 2021 - 2027

Misura "Sostegno alla Internazionalizzazione delle imprese del territorio attraverso Progetti Integrati di Filiera – PIF – annualità 2023-2025"

INVITO A MANIFESTARE INTERESSE PER L'ADESIONE
AI PROGETTI INTEGRATI DI FILIERA
Annualità 2024 e 2025

SCHEDA PIF AUTOMOTIVE & TRANSPORTATION

<p>Descrizione del Progetto</p>	<p>Progetto per la promozione internazionale delle PMI piemontesi della filiera automotive e transportation.</p> <p>Il progetto ha come obiettivo l'incremento del livello di internazionalizzazione del sistema produttivo regionale nel suo complesso ed in particolare mira ad internazionalizzare e promuovere all'estero le aziende rappresentative delle eccellenze del comparto dell'automotive e dei trasporti.</p> <p>Il Progetto si articola in un insieme strutturato di iniziative volte a coprire target anche differenti, con la realizzazione di attività trasversali e attività specifiche. Sono previste attività di sistema, rivolte alla totalità delle aziende del settore, e attività di investimento, rivolte ad uno specifico gruppo di aziende che avrà deciso di aderirvi.</p>
<p>Destinatari finali dell'intervento (elencazione esemplificativa non esaustiva)</p>	<p>PMI del settore Automotive e Trasporti operanti in tutte le fasi della filiera ossia fornitori di soluzioni, componenti, servizi e subfornitori di 2° e 3° livello rivolti a seguenti settori di destinazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ automotive e 2/3 ruote, ▪ hypercar/supercar/motorsport, ▪ veicoli commerciali, truck & bus, ▪ veicoli speciali per l'agricoltura e macchine movimento terra, ▪ micromobilità/last mile, ▪ trasporti ferroviari e urbani elettrificati (metropolitane, tram). <p>Le aziende destinatarie del progetto potranno essere attive nei seguenti comparti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ progetti di stile, design, ingegneria, prototipazione e produzione di one-off/few-off/piccole serie; ▪ componenti e moduli meccanici, estetici e funzionali; ▪ componenti e moduli elettrici, elettromeccanici ed elettronici; ▪ componenti e moduli per le propulsioni a emissione zero; ▪ lavorazioni meccaniche di precisione e di finitura; ▪ allestimenti per interni veicolo e carrozzeria; ▪ sistemi embedded, software, firmware e infotelematica; ▪ sistemi, sottosistemi e componenti per il controllo della dinamica veicolo; ▪ servizi di consulenza tecnica, collaudo, manutenzione; ▪ sistemi e servizi per il testing e la validazione funzionale ed omologativa;

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ servizi di consulenza gestionale (costing, controllo gestione, ottimizzazione processi e digitalizzazione); ▪ sistemi e soluzioni per il rifornimento / ricarica energetica per veicoli all'emissione zero; ▪ restomod, sviluppo e produzione di modelli storici con tecnologie moderne; ▪ 2nd life ed economia circolare; ▪ riciclo dei veicoli e loro componenti. <p>Sono altresì oggetto di particolare attenzione le aziende che offrono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ sistemi e componenti per la propulsione elettrica; ▪ sistemi e componenti per la propulsione ad idrogeno; ▪ produzione e gestione di Batterie – Pacchi batterie; ▪ soluzioni per il Riciclo batterie; ▪ soluzioni per la sicurezza e applicazioni per <i>Software Defined Vehicles</i>.
<p>Principali Paesi/Aree Target</p>	<p>Europa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Austria ✓ Belgio ✓ Francia ✓ Germania ✓ Paesi Bassi ✓ Polonia <p>Nord Africa</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Marocco <p>Nord America</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Stati Uniti d'America <p>Asia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cina ✓ Corea del Sud ✓ Giappone ✓ Taiwan
<p>Tipologia di attività e servizi (elencazione esemplificativa non esaustiva)</p> <p>Tipologia di attività e servizi (elencazione esemplificativa non esaustiva)</p>	<p><u>AZIONI DI INVESTIMENTO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Eventi sul territorio <p>L'attività si declina nell'organizzazione di workshop, incoming, B2B, business convention, convegni ed eventi internazionali sul territorio.</p> <p><u>Quali esempi di possibili attività si riportano:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Workshop, incoming, B2B:</u> <p>2024</p> <ul style="list-style-type: none"> - Workshop micromobilità – Torino, novembre 2024 <i>Evento b2b tra buyer di case costruttrici internazionali di mezzi di micromobilità (compreso Light Urban Vehicle - micro-car) e imprese della filiera, produttrici di soluzioni di micro-mobilità sostenibile e condivisa (bici, e-bike, monopattini, segway e microcar), aziende fornitrici di parti e componenti per questi veicoli e fornitori di servizi e di progettazione per la micromobilità.</i>

Tipologia di attività e servizi (elencazione esemplificativa non esaustiva)

2025

- **Hypercar Event (2nd edition) – Torino 2025 – in collaborazione con i PIF Meccatronica e Aerospazio.**

Workshop b2b che offre un fitto programma di incontri con costruttori e buyer internazionali nel settore della produzione di veicoli altoprestazionali (supercar, hypercar e restomod), una conferenza tematica ed una esposizione di veicoli rappresentativi del settore sviluppati e/o prodotti dalle aziende piemontesi.

- ✓ **Business convention, convegni ed eventi internazionali:**

2024

- **VTM - VEHICLE AND TRANSPORTATION TECHNOLOGY INNOVATION MEETINGS 2024 – Torino, 26-27 marzo - in collaborazione con i PIF Meccatronica, ICT, Aerospazio e Cleantech & Green Building**

Business convention internazionale sui principali trend tecnologici in atto nel settore dei trasporti focalizzata principalmente su un programma di incontri b2b tra buyer e aziende fornitrici.

2025

- **Evento b2b trasversale ai settori dei beni industriali, in collaborazione con i PIF Cleantech & Green Building, Meccatronica e ICT.**

Evento sul territorio che prevede conferenza tematica e incontri b2b tra imprese piemontesi e buyer esteri su temi attinenti ai principali trend internazionali per i beni industriali.

- **Aerospace & Defence Meetings – Torino 2025, in collaborazione con i PIF Aerospazio e Meccatronica.**

Business convention leader in Italia del settore aerospaziale che nel 2025 giunge alla 10° edizione.

- **Eventi all'estero in paesi target**

L'attività si declina nell'organizzazione di workshop, missioni, B2B, partecipazione collettiva a fiere internazionali, business convention, convegni e visite aziendali in Paesi target. In particolare, sulle attività fieristiche l'attività si declina principalmente nella progettazione, allestimento e realizzazione della partecipazione a fiere internazionali di settore. In occasione di ogni evento viene inoltre costruito un pacchetto di servizi tecnici e commerciali innovativi volti a potenziare i risultati di business, marketing e promozione delle singole aziende partecipanti.

Quali esempi di possibili attività si riportano:

- ✓ **Workshop, missioni, B2B all'estero**

2024

- **Partecipazione alla Business Convention: *International Summit & Meetings for the railway infrastructure industry* - Casablanca (Marocco), 24-25 aprile 2024**

Business convention basata su un programma di incontri b2b tra i principali operatori ferroviari del mercato di riferimento e le imprese fornitrici di prodotti e servizi relativi ai settori delle infrastrutture, del

materiale rotabile, delle attrezzature embedded e degli interni del veicolo ferroviario.

- *Partecipazione a nr. 1 Supplier Engagement Days di OEMs internazionali - Luogo e Data – tbc*

Partecipazione al Supplier Engagement Day promosso direttamente all'interno delle case madri dei costruttori e strutturato secondo le precise esigenze degli Uffici tecnici, acquisti e qualità dell'OEM. La partecipazione prevede una visita presso il Plant produttivo dell'azienda, un'agenda di b2b pre- organizzati e la possibilità di tenere un pitch aziendale.

2025

- **Missione imprenditoriale in Belgio 2025**

Missione imprenditoriale che prevede visite e b2b con Uffici Acquisti e Tecnici di OEMs belga da definire.

- **Partecipazione all'evento Automotive Manufacturing Meetings Madrid 2025.**

Business convention centrata su un programma di incontri b2b tra la qualificata committenza internazionale e fornitori di soluzioni manifatturiere in ambito automotive.

- **Partecipazione all'evento VTM Michigan 2025**

Business convention centrata su un programma di incontri b2b tra la qualificata committenza internazionale e fornitori di soluzioni innovative e tecnologiche in ambito automotive.

- ✓ **Fiere all'estero**

2024

- **Partecipazione alla fiera Hannover Messe - Hannover, 22-26 aprile 2024, in collaborazione con il PIF Meccatronica**

Fiera europea leader nell'ambito dell'industria e dell'automazione, quest'anno focalizzata sui seguenti temi: Intelligenza artificiale & Machine Learning; Produzione Carbon-neutral; Energia per l'industria; Idrogeno & Fuel Cells; Industrie 4.0 / Manufacturing X. È prevista una partecipazione in collettiva.

- **Partecipazione alla fiera The Battery Show Europe - Stoccarda, 18-20 giugno 2024, in collaborazione con il PIF Meccatronica**

Fiera leader in Europa che riunisce la comunità operante nell'ambito delle tecnologie avanzate per le batterie e i veicoli elettrici e ibridi. È prevista una partecipazione in collettiva.

- **Partecipazione alla fiera IAA Transportation - Hannover, 17-22 settembre 2024**

Fiera leader in Europa per il comparto dei veicoli commerciali compresi autobus, trasporti, logistica e infrastrutture. È prevista una partecipazione in collettiva.

- **Partecipazione alla fiera Innotrans 2024 - Berlino, 24-27 settembre 2024**

Fiera internazionale leader per la tecnologia dei trasporti, suddivisa in cinque aree tematiche: Tecnologia ferroviaria, Infrastruttura

ferroviaria, Trasporto pubblico, Interni e Costruzione di tunnel. E' prevista una partecipazione in collettiva.

- Partecipazione alla fiera **Smart City Expo 2024** - Barcellona, 5-7 novembre 2024 in collaborazione con i PIF Cleantech & Green Building e ICT

Evento internazionale che ogni anno riunisce i leader delle aziende, dei governi e delle organizzazioni coinvolte nel miglioramento della vita nelle città tramite innovazione e nuove tecnologie.

2025

- Partecipazione alla fiera **The Battery Show North America 2025**
Fiera leader negli USA che riunisce la comunità operante nell'ambito delle tecnologie avanzate per le batterie e i veicoli elettrici e ibridi.

- Partecipazione alla fiera **IAA Mobility 2025** - (Monaco di Baviera, data tbc)

Salone dedicato alla mobilità a 360°, non solo per le anteprime automobilistiche ma della mobilità in generale; infatti, partecipano anche aziende di componentistica, della produzione di batterie, di biciclette e monopattini.

- Partecipazione alla fiera **Agritechnica 2025** - (Hannover, 9-15 novembre 2025)

Salone leader mondiale per le produzioni e i servizi legati alla meccanizzazione agricola.

- Partecipazione alla fiera **Bauma 2025** - (Monaco di Baviera, 7-13 aprile 2025)

Fiera leader mondiale per macchine da costruzione, macchine per materiali da costruzione, macchine edili, attrezzature minerarie.

- Partecipazione alla fiera **Busworld 2025** - (Bruxelles, 5-9 ottobre 2025)

Fiera leader a livello internazionale per il settore degli autobus che riguarderà tutte le innovazioni e gli sviluppi relativi a strumenti, servizi e attrezzature.

- **Servizi di assistenza consulenziale alle aziende per l'estero**

2024

- **Servizio di assistenza consulenziale**

Il servizio è finalizzato a garantire alle imprese un supporto personalizzato per la risoluzione di problematiche di matrice internazionalistica su tematiche quali la normativa valutaria, fiscale, doganale e/o legale.

2025

- **Servizio di assistenza consulenziale**

Anche nel 2025 si prevede di proseguire con il servizio di assistenza consulenziale alle imprese.

AZIONI DI SISTEMA

- **Attività di promozione del territorio**

Fiere/eventi in cui è previsto uno stand istituzionale del Piemonte che potrà essere utilizzato come punto di appoggio dalle aziende piemontesi

A titolo di esempio:

- *Partecipazione ad **Hyvolution** - Parigi (Francia), 30 gennaio-1° febbraio 2024 in collaborazione con il PIF Cleantech & Green Building*
Evento focalizzato interamente sul tema dell'idrogeno, rivolto ai tre segmenti di mercato principali (energia, industria e mobilità) che riunisce i principali stakeholder dell'idrogeno a livello internazionale.
- *Partecipazione ad **IABM** - International Automotive Business Meeting - Jaworzno (Polonia), 22-23 maggio 2024*
Business convention organizzata dalla Camera di Commercio e dell'Industria Italiana in Polonia che indaga i nuovi trend dell'industria automobilistica e rappresenta una qualificata occasione di incontro tra domanda e offerta di settore.

- **Incontri di approfondimento/Aggregazione su tematiche settoriali**

A titolo di esempio:

2024

- *Incontro di approfondimento: Sfide e opportunità nel settore dei veicoli commerciali - Torino, luglio 2024*
Incontro di approfondimento sui principali topics di interesse nel settore del trasporto merci e persone che offrirà l'opportunità di ascoltare da alcuni dei principali attori del mercato una panoramica diretta di come si sta evolvendo il settore e quali sfide sta affrontando.
- *Incontro di approfondimento e aggregazione in ambito trasporti ferroviari e urbani elettrificati (metropolitane, tram) - Torino, giugno/luglio 2024.*
L'incontro sarà l'occasione per trattare i temi principali del comparto con la testimonianza di enti/associazioni o Player e creare un'occasione di confronto ed eventuale aggregazione tra le imprese del comparto. Si offriranno anche spunti pratici a quelle aziende che desiderano diversificare la propria produzione su questo market channel, in termini di certificazioni e condizioni di base da affrontare per entrare in questo settore.
- *Teaser HYPERCAR - Torino, settembre 2024*
Giornata di approfondimento dedicata al settore della produzione di veicoli altoprestazionali (supercar, hypercar e restomod) con focus sui temi di maggiore interesse per il comparto: elettrificazione del powertrain, integrazione delle tecnologie innovative (connettività avanzata, controllo dinamica veicolo, sistemi ADAS, guida autonoma, ecc.) nell'ottica della sostenibilità ambientale.