

PR FESR 2021-2027

Misura "Sostegno alla internazionalizzazione delle imprese del territorio attraverso Progetti Integrati di Filiera (PIF) - 2026-2029 - "

INVITO A MANIFESTARE INTERESSE PER L'ADESIONE
AI PROGETTI INTEGRATI DI FILIERA 2026-2029
I annualità

PIF MICROELETTRONICA E AUTOMAZIONE

1. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

<p>Obiettivo</p>	<p>Il progetto mira a rafforzare l'internazionalizzazione delle PMI piemontesi operanti nelle filiere della Microelettronica e dell'Automazione Industriale, attraverso percorsi integrati di accompagnamento ai mercati esteri, in coerenza con le priorità del contesto internazionale.</p> <p>Le attività si articolano in azioni di investimento, rivolte alle PMI partecipanti al Progetto, e azioni di sistema, a favore dell'intero ecosistema produttivo regionale, e comprendono percorsi di crescita e aggregazione, partecipazione a fiere ed eventi internazionali, incontri B2B con operatori esteri, iniziative di incoming e servizi di supporto personalizzato.</p>
<p>Destinatari finali dell'intervento</p>	<p>PMI attive nella Regione operanti lungo la filiera della microelettronica e dell'automazione industriale.</p> <p>Nel dettaglio:</p> <p>Settore microelettronica</p> <p>PMI attive nella progettazione, produzione e supporto alla filiera della microelettronica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Design, ingegneria e prototipazione di semiconduttori e sistemi elettronici - Sviluppo firmware e software embedded - Progettazione e produzione PCB - EMS - assemblaggio elettronico conto terzi - Produzione di semiconduttori - Macchinari e attrezzature per la produzione elettronica - Materiali avanzati e gas speciali per la produzione di

	<p>semiconduttori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemi e servizi di test e collaudo (dal wafer test al final test) - Strumentazione di misura e metrologia elettronica - Tecnologie additive e trattamenti superficiali per componenti elettronici - Meccanica di precisione conto terzi (a supporto della microelettronica) <p>Settore automazione industriale</p> <p>PMI attive nello sviluppo di sistemi, macchine e software per l'automazione dei processi industriali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria e prototipazione di sistemi automatici - Produzione di robot industriali e collaborativi (cobot) - Produzioni di macchine utensili e macchine di misura - Linee e sistemi di automazione industriale - Sistemi di movimentazione e handling - Sistemi di controllo e supervisione - Software industriale (PLC, CN) e soluzioni Industry 4.0 / 5.0 - Componenti mecatronici (attuatori, trasduttori) - Sistemi di monitoraggio strutturale e diagnostica - Tecnologie additive e trattamenti superficiali per componenti meccanici - Servizi di manutenzione e MRO per impianti e macchinari - Meccanica di precisione e lavorazioni conto terzi (per macchine e impianti)
Principali Paesi/Aree Target	<ul style="list-style-type: none"> - Corea del Sud - Germania - Giappone - Francia - Singapore - Stati Uniti - Taiwan

2. TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ E SERVIZI

AZIONI DI INVESTIMENTO



Eventi all'estero

L'attività prevede iniziative di promozione e sviluppo commerciale sui mercati esteri, tra cui **partecipazione a fiere, business convention, incontri B2B e missioni imprenditoriali**.

Le iniziative includono servizi di allestimento fieristico, preparazione delle imprese e organizzazione di incontri con controparti estere.

Tutte le attività sono accompagnate da servizi integrati per favorire l'incontro tra domanda e offerta e lo sviluppo di opportunità di business.

A titolo esemplificativo, si riportano di seguito alcune iniziative:

➤ Partecipazione collettiva a fiere e business convention

2026

Electronica (Monaco di Baviera, 10 - 13 novembre)

Principale fiera europea dell'industria elettronica per componenti, sistemi e applicazioni elettroniche. Focus su embedded, sensori ed elettronica di potenza per automotive, aerospazio e industrial IoT.

2027

Automatica (Monaco di Baviera, 22 - 25 giugno)

Fiera leader per automazione intelligente e robotica. Focus su robotica collaborativa, visione artificiale e sistemi di assemblaggio per automotive e meccatronica.

The Battery Show Europe (Stoccarda, giugno 2027) - in collaborazione con il PIF Automotive & Transportation

Fiera di riferimento per tecnologie delle batterie, sistemi di accumulo e soluzioni per veicoli elettrici

VTM India (Chennai, giugno 2027) - in collaborazione con il PIF Aerospazio e Automotive & Transportation

Business convention dedicata alla supply chain automotive e alla mobilità avanzata, con focus su incontri B2B opportunità di collaborazione con il mercato indiano.

Electronic Embedded Systems Meetings (Francia, settembre 2027)

Business convention internazionale dedicata ai sistemi embedded e all'elettronica di potenza. Focus su incontri B2B pre-organizzati tra fornitori di tecnologie e responsabili acquisti/progettazione per aerospazio, automotive ed energia, con conferenze su IoT, stoccaggio di energia e sistemi connessi.

Metstrade (Amsterdam, novembre 2027) - in collaborazione con il PIF Automotive & Transportation e Aerospazio

Fiera leader a livello mondiale per la componentistica nautica e i materiali per la cantieristica

Productronica (Monaco di Baviera, 16 - 19 novembre)

Fiera internazionale leader per la produzione di componenti elettronici e PCB. Focus su tecnologie SMT, test e misura per supply chain ad alta affidabilità.

BME (Berlino, novembre 2027) - in collaborazione con il PIF Automotive & Transportation e Aerospazio

Evento di riferimento europeo per supply chain, procurement e acquisti industriali



Eventi sul territorio

L'attività prevede la realizzazione di iniziative in Piemonte finalizzate alla valorizzazione delle filiere regionali e allo sviluppo di opportunità commerciali con operatori esteri, attraverso l'organizzazione di **incoming di buyer, Buyer's Day, business convention e grandi eventi**.

A titolo esemplificativo, si riportano di seguito alcune iniziative:

➤ **Business Convention e Grandi Eventi**

2026

VTM – Vehicle & Transportation Technology Innovation

Meetings (Torino, 23 - 25 novembre 2026) – in collaborazione con i PIF Aerospazio, Automotive & Transportation e ICT.

Business convention internazionale dedicata all'innovazione nella mobilità e nei trasporti, inclusi automotive, ferroviario, commerciale e mobilità avanzata, con focus su supply chain, innovazione e incontri B2B tra OEM e fornitori.

2027

JEC Forum Italy (Torino, 8-9 giugno) – in collaborazione con i PIF Aerospazio, Automotive & Transportation, Lifesciences, Luxury, Tessile, Agritech e Cleantech & Green Building.

Evento internazionale dedicato ai materiali compositi, alle tecnologie avanzate per la loro produzione e alle applicazioni multisettoriali.

Hypercar Event (Torino, 2027 TBD) - in collaborazione con il PIF Automotive & Transportation e Aerospazio

Evento b2b dedicato all'eccellenza automotive, ai veicoli ad alte prestazioni e alle tecnologie avanzate per supercar e hypercar, con focus su design, materiali innovativi e supply chain specializzata.

Aerospace and Defense Meetings (Torino, 9- 11 novembre) - in collaborazione con il PIF Automotive & Transportation e Aerospazio

Business convention internazionale dedicata all'aerospazio, alla difesa e alle tecnologie dual-use, con focus su supply chain, innovazione e incontri B2B tra OEM e fornitori.



**Servizi di
business
intelligence e
consulenza
alle imprese**

➤ **Servizi di business intelligence**

Analisi e aggiornamenti su mercati, trend e settori per supportare le scelte strategiche.

➤ **Servizio di assistenza consulenziale fiscale, doganale e**

legale

Consulenza continuativa su aspetti legali, fiscali, doganali e operativi legati all'export.

AZIONI DI SISTEMA



**Promozioni
del Sistema
Piemonte ad
eventi
all'estero**

Attività di valorizzazione del sistema produttivo piemontese in contesti internazionali qualificati, attraverso azioni di comunicazione, networking e presenza coordinata a eventi e iniziative promozionali. Le iniziative prevedono la presenza di uno stand istituzionale del Piemonte, utilizzabile come punto di appoggio dalle aziende piemontesi.


A titolo esemplificativo, si riportano di seguito alcuni eventi in cui si prevede l'attività di promozione:

2026

- **SEMICON TAIWAN** (Taipei, 2 – 4 settembre)
Fiera internazionale di riferimento per l'industria dei semiconduttori e della microelettronica. Riunisce imprese, centri di ricerca e istituzioni lungo tutta la catena del valore, offrendo una piattaforma strategica per networking, innovazione tecnologica e sviluppo di partnership industriali globali.

2027

- **SEMICON KOREA** (Seoul, 17 – 19 febbraio)
Importante manifestazione asiatica dedicata al settore dei semiconduttori e delle tecnologie avanzate. Costituisce un hub di incontro tra i principali attori industriali e della ricerca, con focus su innovazione, supply chain e cooperazione internazionale nel comparto microelettronico.
- **APEX EXPO 2027** (Anaheim, California, 06 – 08 aprile)
Evento internazionale dedicato all'industria elettronica e ai

	<p><i>processi produttivi avanzati. La fiera rappresenta una piattaforma di confronto su tecnologie, standard e soluzioni innovative per la produzione elettronica e la gestione della supply chain globale.</i></p> <p>➤ PCIM Europe (Norimberga, 11 – 13 maggio) <i>Fiera europea di riferimento per l'elettronica di potenza e i sistemi di conversione energetica. Riunisce industria e ricerca per presentare innovazioni in semiconduttori di potenza, sistemi di controllo e applicazioni per l'efficienza energetica e l'elettrificazione industriale.</i></p>
<p> Incontri di aggregazione e approfondimento</p>	<p>Iniziativa rivolta alle imprese per favorire il confronto, la condivisione di conoscenze e l'aggregazione, attraverso focus tematici su mercati, settori e strumenti per l'internazionalizzazione.</p> <p>A titolo esemplificativo, si riportano di seguito alcune iniziative:</p> <p>➤ Incontri di approfondimento su tematiche strategiche per la filiera, quali supply chain dei semiconduttori, digitalizzazione dei processi produttivi e applicazioni dell'intelligenza artificiale nella manifattura avanzata e nell'automazione industriale</p>