Ricerca e innovazione: le opportunità comunitarie per rilanciare la competitività del Sistema Marche

Regione Marche





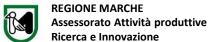
Strategia di Specializzazione Intelligente per la Ricerca e l'Innovazione

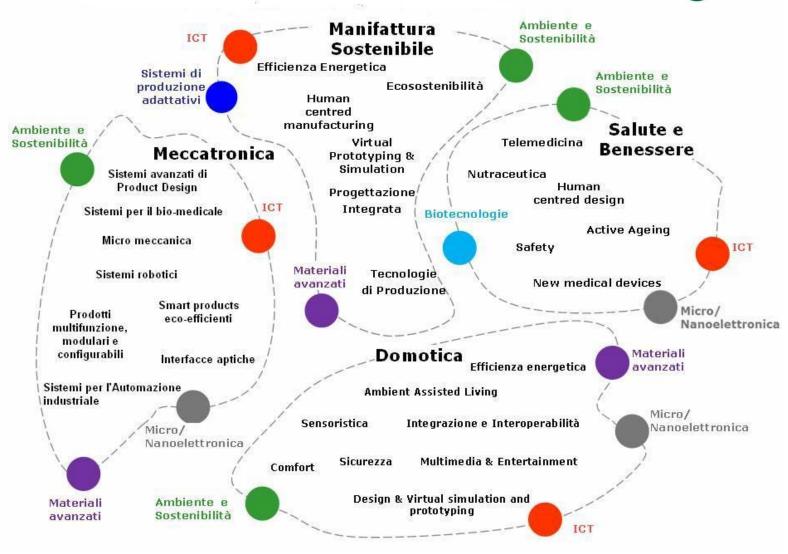
traiettoria di sviluppo del territorio, focalizzata su un numero limitato di priorità su cui concentrare gli investimenti, orientata a costruire un vantaggio competitivo durevole.

La strategia riafferma la centralità del settore manifatturiero ed è focalizzata su quattro ambiti tecnologici avanzati:

- domotica
- meccatronica
- manifattura sostenibile
- > salute e benessere

ICT (come tecnologia abilitante trasversale)





Le aree di specializzazione

Principali leve della Smart Specialisation Strategy

- ☐ Modernizzazione e riqualificazione del sistema produttivo manifatturiero
- ☐ Efficientamento energetico delle imprese
- ☐ Internazionalizzazione del sistema Marche
- ☐ Benessere della società e centralità della persona
- ☐ Qualificazione del capitale umano



Focalizzazione delle priorità

I Promuovere gli investimenti in ricerca e innovazione

II Promuovere soluzioni innovative per le sfide delle comunità locali

III Sostenere lo start up e la crescita di nuove imprese

IV Ingegnerizzazione ed industrializzazione

V Promuovere la qualità del sistema produttivo

VI Promuovere la valorizzazione delle filiere del made in Italy

VII Migliorare la dotazione infrastrutturale e la fruizione di servizi avanzati ICT

VIII Supportare progetti per l'accessibilità a fonti energetiche alternative

IX Supportare il processo di internazionalizzazione delle imprese attraverso azioni di sistema

X Promuovere soluzioni innovative nel settore agricolo ed agroalimentare



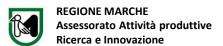
Opportunità per promuovere la ricerca e lo sviluppo

OBIETTIVO

- Promuovere gli investimenti in R&S sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, organismi di ricerca e pubblica amministrazione
- Incremento delle competenze e delle conoscenze del capitale umano nei processi produttivi

- Ricerca collaborativa per nuove soluzioni tecnologiche, prodotti e servizi innovativi negli ambiti della specializzazione intelligente
- Trasferimento dei risultati della ricerca universitaria di eccellenza nelle imprese (borse di ricerca, dottorati, apprendistato in alta formazione)
- Supporto alla progettualità attraverso voucher ad imprese/reti di imprese per la partecipazione ai Programmi a gestione diretta della Commissione Europea
- Azioni di sistema per lo sviluppo ed il potenziamento dei Cluster Tecnologici Nazionali





Opportunità per promuovere l'innovazione tecnologica e le nuove tecnologie digitali

OBIETTIVO

- Supportare e ottimizzare i processi interni ed esterni delle imprese attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie digitali
- Favorire l'applicazione di nuove tecnologie per migliorare l'automazione, la flessibilità e la sostenibilità dei processi produttivi

- Introduzione di nuove tecnologie digitali per la pianificazione della produzione, lo sviluppo nuovi prodotti, la promozione, la vendita e la comunicazione aziendale
- Introduzione di sistemi e servizi innovativi e sostenibili per efficientare i processi di innovazione aziendale (automazione industriale, applicazione di tecnologie basate sull'Internet of Things, sistemi produttivi flessibili, sistemi robotizzati "intelligenti", produzione e prototipazione rapida, progettazione e sviluppo di prodotti multifunzione modulari e configurabili)



Opportunità per promuovere l'innovazione commerciale e l'internazionalizzazione delle imprese

OBIETTIVO

Migliorare la competitività e l'attrattività del sistema produttivo sui mercati già consolidati e aprire nuovi mercati

- Nuove modalità di promozione e di vendita dei prodotti attraverso l'utilizzo di tecnologie digitali.
- Azioni di supporto all'internazionalizzazione: analisi di settore, ricerche di mercato, piani commerciali e di marketing, supporto legale, fiscale, contrattuale, accesso a nuovi canali distributivi, etc.,



Opportunità per promuovere l'innovazione organizzativa

OBIETTIVO

Migliorare i metodi digestione aziendale, rafforzare l'organizzazione del luogo di lavoro e le relazioni interne ed esterne

- Acquisizione ed implementazione di servizi avanzati di controllo di gestione, di controllo strategico, pianificazione delle risorse di impresa (ERP), analisi ed elaborazione di nuovi modelli organizzativi, mappatura delle competenze, ecc.
- Gestione ed implementazione di marchi di qualità
- Sistemi informatici per garantire il controllo dei processi e la tracciabilità dei prodotti



Opportunità per promuovere lo sviluppo ed il consolidamento di start-up innovative

OBIETTIVO

Supportare l'avvio, lo sviluppo ed il consolidamento sul mercato di imprese innovative per prodotti ad alto contenuto tecnologico e servizi ad alta intensità di conoscenza

- Supporto alla definizione dell'idea innovativa e all'avvio dell'impresa (verificare fattibilità, definire i mercati di riferimento, testare e validare la tecnologia)
- □ Supportare le start-up innovative nei processi di industrializzazione e commercializzazione del nuovo prodotto, al fine del consolidamento sul mercato dell'impresa

