

## OP1 Un'Europa più competitiva e intelligente

Mira a promuovere la competitività, la trasformazione digitale, l'imprenditorialità e l'innovazione. L'importanza di un tale obiettivo è evidente alla luce del contesto socioeconomico calabrese, notoriamente caratterizzato da debolezze strutturali che ne frenano lo sviluppo. Per recuperare il divario economico con il resto d'Italia è indispensabile perseguire un percorso di trasformazione economica, puntando sull'innovazione e sulla digitalizzazione del sistema economico regionale quale presupposto per migliorare la capacità di produrre ricchezza. Gli interventi finanziati nell'ambito di tale obiettivo rivestono particolare importanza anche nell'ottica di un miglioramento della capacità di governo e di organizzazione dei servizi sul territorio attraverso le tecnologie digitali.



circa  
**680,5**  
Mln

**Risorse assegnate**



### PRIORITÀ 1

## ***Una Calabria più competitiva e intelligente***

### Obiettivi Specifici e Azioni

OS1

**Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate**

OS2

**Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione**

OS3

**Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi**

OS4

**Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità**

OS1

Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate



Risorse assegnate  
**214.357.105**

**Principali Destinatari**

Microimprese  
PMI e imprese diverse da PMI  
Organismi di Ricerca  
P.A.  
Gestori di strumenti finanziari



Azione 1.1.1

**Sostegno a progetti di attività di ricerca, sviluppo e innovazione, anche in collaborazione con organismi di ricerca, nelle Aree e nelle traiettorie prioritarie della S3**



**Importo Totale  
136.099.747**

Tale Azione promuove gli interventi in ricerca, sviluppo e innovazione delle imprese, nelle Aree e traiettorie di sviluppo della S3 2021-2027, adottando una definizione ampia di innovazione, attenta sia agli aspetti di tipo tecnologico che ai benefici sociali; in particolare si sostengono l'attività di innovazione delle imprese e lo svolgimento di attività collaborativa e gli scambi di conoscenza tra imprese anche di diverse dimensioni e tra le imprese e gli Organismi di ricerca.

**Le finalità della presente azione sono le seguenti:**

promozione di progetti di innovazione; sostegno alla ricerca e l'innovazione collaborativa; potenziamento e valorizzazione di infrastrutture di ricerca (IR) e di infrastrutture tecnologiche (IT), da promuovere solo in stretta relazione e partnership collaborative con il settore imprenditoriale; sviluppo di reti e network nazionali, Europei ed internazionali; supporto all'innovazione del sistema produttivo.

**Nello specifico, tale azione potrà riguardare ad esempio il sostegno a:**

- attività di animazione e accompagnamento atti a stimolare progetti di ricerca e sviluppo delle imprese;
- attività di animazione e accompagnamento atti a stimolare progetti di ricerca e sviluppo delle imprese;
- investimenti materiali e immateriali per lo sviluppo di innovazioni, realizzati anche in modalità cooperativa tra imprese e tra queste e gli organismi di ricerca e di trasferimento tecnologico, che comprendano attività di ricerca industriale e soprattutto di sviluppo sperimentale di nuove tecnologie, prodotti e servizi;
- brevettazione e registrazione dei marchi e all'utilizzo degli stessi;
- acquisizione di servizi da parte delle PMI per la realizzazione di innovazioni di prodotto, processo e organizzative;
- attività di temporary manager per l'accompagnamento della crescita negli ambiti innovativi;
- progetti di cooperazione interregionale;
- investimenti per la realizzazione di progetti di convalida industriale e definizione dei progetti di industrializzazione.

OS1

Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate



Risorse assegnate  
**214.357.105**

Principali Destinatari

Microimprese  
PMI e imprese diverse da PMI  
Organismi di Ricerca  
P.A.  
Gestori di strumenti finanziari



Azione 1.1.2

Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative a alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca nelle Aree e nelle traiettorie prioritarie della S3



Importo Totale  
**51.037.405**

Tale azione agisce per favorire la nascita e il consolidamento delle start-up, PMI innovative e spin off dalle Università, attraverso il sostegno finanziario alle imprese negli ambiti della S3.

L'**obiettivo** è quello di **sostenere e far crescere nuove imprese** ad elevato contenuto innovativo, in grado generare nuove opportunità occupazionali.

Nello specifico, tale azione potrà riguardare il **sostegno a:**

- programmi integrati di orientamento, formazione, affiancamento, tutoraggio e incentivazione;
- progetti per la realizzazione dei primi investimenti necessari all'avvio dell'impresa e alla messa sul mercato dei prodotti/servizi oggetto di precedente attività di ricerca;
- progetti per la realizzazione di investimenti per l'espansione di start up già avviate, per quanto riguarda sedi produttive, logistiche e commerciali e l'aumento di dotazioni tecnologiche;
- avvio di uno o più Hub/Acceleratori. La promozione e lo sviluppo di start up e spin off potrà essere integrato nel quadro di uno specifico Strumento Finanziario e potrà essere articolato in forme di aiuto comprendenti oltre a prestiti e garanzie, strumenti di equity e la combinazione con aiuti sotto forma di sovvenzione.

OS1

Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate



Risorse assegnate  
**214.357.105**

Principali Destinatari

Microimprese  
PMI e imprese diverse da PMI  
Organismi di Ricerca  
P.A.  
Gestori di strumenti finanziari



Azione 1.1.3

Rafforzamento dell'innovazione delle imprese attraverso la domanda d'innovazione della PA



Importo Totale  
**25.654.802**

Tale azione sostiene il rafforzamento della diffusione dell'innovazione nelle imprese, attraverso iniziative quali la generazione di soluzioni innovative a specifici problemi della Pubblica Amministrazione, attraverso ad esempio gli Appalti Innovativi precommerciale e l'utilizzo di ambienti d'innovazione aperta come i Living Labs, raccogliendo attraverso la piattaforma "Open Living Labs" i fabbisogni delle Istituzioni pubbliche selezionando attraverso Avvisi proposte Progettuali.

Nello specifico, tale azione potrà riguardare il **sostegno a:**

- collaborazioni fra istituzioni pubbliche e imprese private nella realizzazione di progetti di innovazione;
- prototipazione e sperimentazione di nuovi prodotti e servizi rispondenti ai fabbisogni della PA e degli enti pubblici.

OS1

Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate



Risorse assegnate  
214.357.105

Principali Destinatari

Microimprese  
PMI e imprese diverse da PMI  
Organismi di Ricerca  
P.A.  
Gestori di strumenti finanziari



Azione 1.1.4

Capacità amministrativa direttamente collegata agli investimenti per rafforzare strumenti, competenze e capacità dei soggetti coinvolti nella programmazione, gestione e attuazione della S3



Importo Totale  
1.565.151

L'Azione prevede il sostegno ad iniziative di rafforzamento degli strumenti, delle competenze e della capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell'ambito della programmazione, gestione della S3.

A titolo esemplificativo l'Azione **potrà sostenere:**

- sviluppo di una 'task force' interdipartimentale che favorisca il coordinamento tra l'amministrazione e gli stakeholders esterni e fornitura di servizi per sviluppare e implementare i progetti della S3;
- interventi di rafforzamento dei livelli di competenza interna e degli stakeholders esterni;
- modello di monitoraggio della condizione abilitante e degli indicatori di output e di risultato relativi alla S3;
- sviluppo di reportistiche inerenti all'attuazione della S3 2021-2027 (ad es. processo di avanzamento della S3, aggiornamento costante degli Organi preposti alla gestione tecnico-operativa e per il processo di scoperta imprenditoriale);
- sviluppo della capacità amministrativa e empowerment degli Enti in house, OI, beneficiari e stakeholder coinvolti mediante strumenti di digitalizzazione dei processi di gestione;
- sostegno per rafforzare il coinvolgimento del partenariato e iniziative di comunicazione per la conoscenza e la diffusione delle attività dell'OS e della S3.

OS2

Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione



Risorse assegnate

173.527.176

Principali Destinatari

Microimprese  
PMI e imprese diverse da PMI  
P.A.  
ETS  
Gestori di strumenti finanziari  
Cittadini



Azione 1.2.1

Sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e digitali regionali in chiave di sicurezza informatica, data privacy, interoperabilità e digital government nell'ottica del rafforzamento del sistema regionale digitale delle PA



Importo Totale  
66.484.726

L'Azione sostiene il proseguimento del percorso di transizione digitale avviato nel 14/20 - in piena attuazione di strategie nazionali, Piano Triennale per l'Informatica nella PA e linee guida tecniche di AGID - orientato a favorire sicurezza delle infrastrutture e piena integrazione ed interoperabilità dei sistemi informativi e degli applicativi regionali, anche attraverso l'integrazione dei servizi digitali degli enti locali regionali.

**A tal fine l'azione prevede:**

- Sicurezza informatica;
- Interoperabilità;
- Dati;
- Piattaforme.

Gli interventi previsti in questa azione saranno programmati ed attuati in piena complementarità con il percorso di attuazione del PNRR - M1C1 assicurando la non sovrapposizione con le eventuali progettualità emergenti in tema di Cloud e Interoperabilità, assicurandone una declinazione in chiave di coerenza strategica e integrazione attuativa.

OS2

Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione



Risorse assegnate

173.527.176

Principali Destinatari

Microimprese  
PMI e imprese diverse da PMI  
P.A.  
ETS  
Gestori di strumenti finanziari  
Cittadini



Azione 1.2.2

Sviluppo di servizi digitali avanzati rivolti a cittadini e imprese



Importo Totale  
57.842.392

L'Azione è finalizzata a perseguire la completa digitalizzazione dei servizi a cittadino e imprese in chiave digital only, ovvero la promozione di nuovi servizi digitali ad elevato contenuto tecnologico su temi verticali d'interesse strategico regionale.

**A tal fine l'azione prevede:**

- Servizi - L'adozione di soluzioni per la digitalizzazione e fruizione web/mobile dei servizi della PA regionale e degli enti locali, favorendo azioni di razionalizzazione della spesa pubblica e di semplificazione amministrativa;
- Ecosistemi - Sviluppo di ecosistemi digitali verticali ad elevato contenuto tecnologico e in sinergia con la S3 regionale, fruibili dai destinatari finali, su temi considerati d'interesse strategico per il territorio regionale e per il rafforzamento dei servizi aggregati territoriali quali, tra gli altri, servizi di governo del territorio (SIT, ambiente e reti), Sanità Digitale, Trasporti e mobilità, Terziario e Industria, Turismo Digitale.

OS2

Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione



Risorse assegnate

173.527.176

Principali Destinatari

Microimprese  
PMI e imprese diverse da PMI  
P.A.  
ETS  
Gestori di strumenti finanziari  
Cittadini



Azione 1.2.3

Sostegno all'interoperabilità con gli enti locali, allo sviluppo delle competenze specialistiche digitali e alla domanda di connettività



Importo Totale  
38.992.577

L'Azione è finalizzata a sostenere l'abilitazione del sistema regionale della PA all'erogazione di servizi pubblici digitali efficienti e accessibili per cittadini e imprese, rafforzando la dotazione di competenze digitali, garantendo inclusività e riduzione del digital divide derivanti da emarginazione sociale e geografica e favorendo forme di partecipazione sociale.

**A tal fine l'azione prevede:**

- Governance ;
- Connettività;
- Partecipazione digitale.

Gli interventi previsti in questa azione saranno programmati ed attuati in piena complementarità con il percorso di attuazione del PNRR - M1C1 assicurando la non sovrapposizione con le eventuali progettualità emergenti in tema di servizi digitali, Interoperabilità e Centri di facilitazione digitale, assicurandone una declinazione in chiave di coerenza strategica e integrazione attuativa.

OS2

Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione



Risorse assegnate

173.527.176

Principali Destinatari

Microimprese  
PMI e imprese diverse da PMI  
P.A.  
ETS  
Gestori di strumenti finanziari  
Cittadini



Azione 1.2.4

Sostegno al processo di trasformazione digitale dell'economia, integrazione delle tecnologie ICT nei processi di gestione e produttivi delle PMI



Importo Totale  
10.207.481

L'azione sostiene la transizione digitale delle imprese calabresi, supportando gli investimenti per l'acquisizione di tecnologie abilitanti proprie del Piano Industria 4,0 e dei relativi servizi specialistici funzionali all'abilitazione dell'innovazione aziendale. Saranno favorite soluzioni tecnologiche funzionali ad iniziative di integrazione aziendale, di filiera o di prodotto, anche mediante contratti di rete, in grado di rafforzare specifiche funzioni aziendali (produzione, logistica, supply chain, commercializzazione).

**A tal fine l'azione prevede:**

- aiuti alla formazione del personale delle PMI finalizzata allo sviluppo ed al rafforzamento delle competenze digitali (in sinergia con OS 1.4.1);
- incentivi alle PMI per investimenti finalizzati al processo di digitalizzazione dell'attività di impresa, comprese realizzazione di piattaforme digitali realizzate da aggregazioni di PMI;
- sostegno all'acquisizione di servizi per la digitalizzazione dell'attività imprenditoriale;
- l'attivazione di Strumenti Finanziari a sostegno di nuove imprese high tech concesso sotto forma di equity, prestiti, garanzie.

OS3

Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi



Risorse assegnate  
**275.601.987**

Principali Destinatari

Microimprese  
PMI  
(nel caso degli Strumenti Finanziari)  
PMI  
P.A.  
Gestori di strumenti finanziari.



Azione 1.3.1

Competitività del sistema produttivo regionale



Importo Totale  
**241.577.050**

**L'azione è finalizzata:**

al sostegno agli investimenti delle PMI per favorire modelli di produzione che facciano perno sull'economia circolare, bioeconomia, biotecnologie e per l'acquisizione di per l'innovazione organizzativa e di processo/prodotto;

- allo sviluppo delle attività imprenditoriali nelle ZES regionali;
- al sostegno della competitività delle PMI compreso il settore turistico e culturale. Il sostegno è volto alla qualificazione ed innovazione del prodotto/servizio, alla fruizione integrata e coordinata dei servizi, digitalizzazione delle imprese;
- al rilancio degli investimenti produttivi e all'incremento dei livelli occupazionali.

**In particolare, la presente azione sostiene:**

- le PMI per la realizzazione di investimenti finalizzati alla implementazione di modelli di produzione "circolari", ovvero verso forme di produzione a minore impatto energetico e ambientale. Si tratta di interventi che non si sovrappongono a quelli riconducibili agli OS2.1 e 2.6. nella misura in cui si interviene a sostegno di investimenti capaci di ridurre l'impronta ambientale dei processi di produzione;
- l'acquisizione di beni e servizi da parte delle PMI finalizzata alla introduzione di innovazioni di prodotto, di processo, nonché negli assetti organizzativi e gestionali;
- la definizione di misure di sostegno specifiche volte al rilancio delle ZES regionali;

la digitalizzazione della gestione d'impresa e l'introduzione di innovazioni sotto il profilo dell'organizzazione aziendale e delle attività commerciali delle PMI;

- il sostegno alle PMI per la valorizzazione turistica del patrimonio naturale.

OS3

Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi



Risorse assegnate  
**275.601.987**

Principali Destinatari

Microimprese  
PMI  
(nel caso degli Strumenti Finanziari)  
PMI  
P.A.  
Gestori di strumenti finanziari.



Azione 1.3.2

Internazionalizzazione PMI



Importo Totale  
**34.024.937**

**L'azione è finalizzata:**

al sostegno dei processi di internazionalizzazione del sistema produttivo regionale attraverso il sostegno diretto alle imprese e la implementazione di azioni di sistema da parte di Enti Pubblici.

**L'Azione è finalizzata altresì** al sostegno a processi di collaborazione tra PMI insediate in Calabria con imprese esterne all'area regionale per l'avvio di iniziative volte all'ingresso su nuovi mercati e/o al rafforzamento della presenza in mercati esteri. In particolare, la presente azione sostiene:

- investimenti realizzati – anche nel contesto di iniziative condotte da aggregazioni di imprese – per processi di internazionalizzazione;
- l'implementazione di azioni pubbliche di sistema finalizzate sia alla promozione delle produzioni regionali che allo sviluppo della presenza delle imprese regionali su specifici mercati. A questo fine l'Amministrazione Regionale potrà far ricorso a strutture pubbliche nazionali di promozione dell'export e dei processi di internazionalizzazione.

OS4

Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità



Risorse assegnate

17.012.467

Principali Destinatari

PMI



Azione 1.4.1

Competenze per la S3



Importo Totale  
17.012.467

Il funzionamento delle politiche dell'innovazione è strettamente connesso al capitale umano. L'Azione favorisce il rafforzamento del capitale umano sostenendo interventi per sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità, promuovendo la cooperazione tra gli attori sul territorio, ovvero organismi di ricerca e innovazione, istruzione superiore, alta formazione, imprese per identificare ed elaborare percorsi formativi.

***Nello specifico, tale azione potrà riguardare tipologie di intervento quali ad esempio:***

- gestione dell'innovazione nelle PMI;
- formazione specifica e riqualificazione a tutti i livelli all'interno delle imprese, con particolare attenzione alle competenze digitali e alla transizione industriale;
- introduzione di nuove figure professionali nelle PMI che le agevolino nell'acquisire, nell'utilizzare e nello sfruttare a pieno le potenzialità delle nuove tecnologie;
- rafforzamento dell'integrazione dell'alta formazione nell'ambito dei sistemi R&I, di diffusione e trasferimento tecnologico e degli ecosistemi di sviluppo delle competenze;
- sviluppo delle competenze per le imprese e gli ricerca per aumentare la redditività commerciale e la rilevanza per il mercato dei loro progetti di ricerca, nonché le loro capacità di partecipare ad attività interattive ed a processi di innovazione.

L'azione potrà essere integrata con le Azioni degli altri obiettivi specifici di questo OP, in modo da fornire alle imprese strumenti per rendere il capitale umano delle imprese preparato a gestire i processi produttivi innovativi, di transizione e sviluppo tecnologico. L'azione agirà in modo sinergico con il FSE+ e si potranno prevedere interventi integrati.