

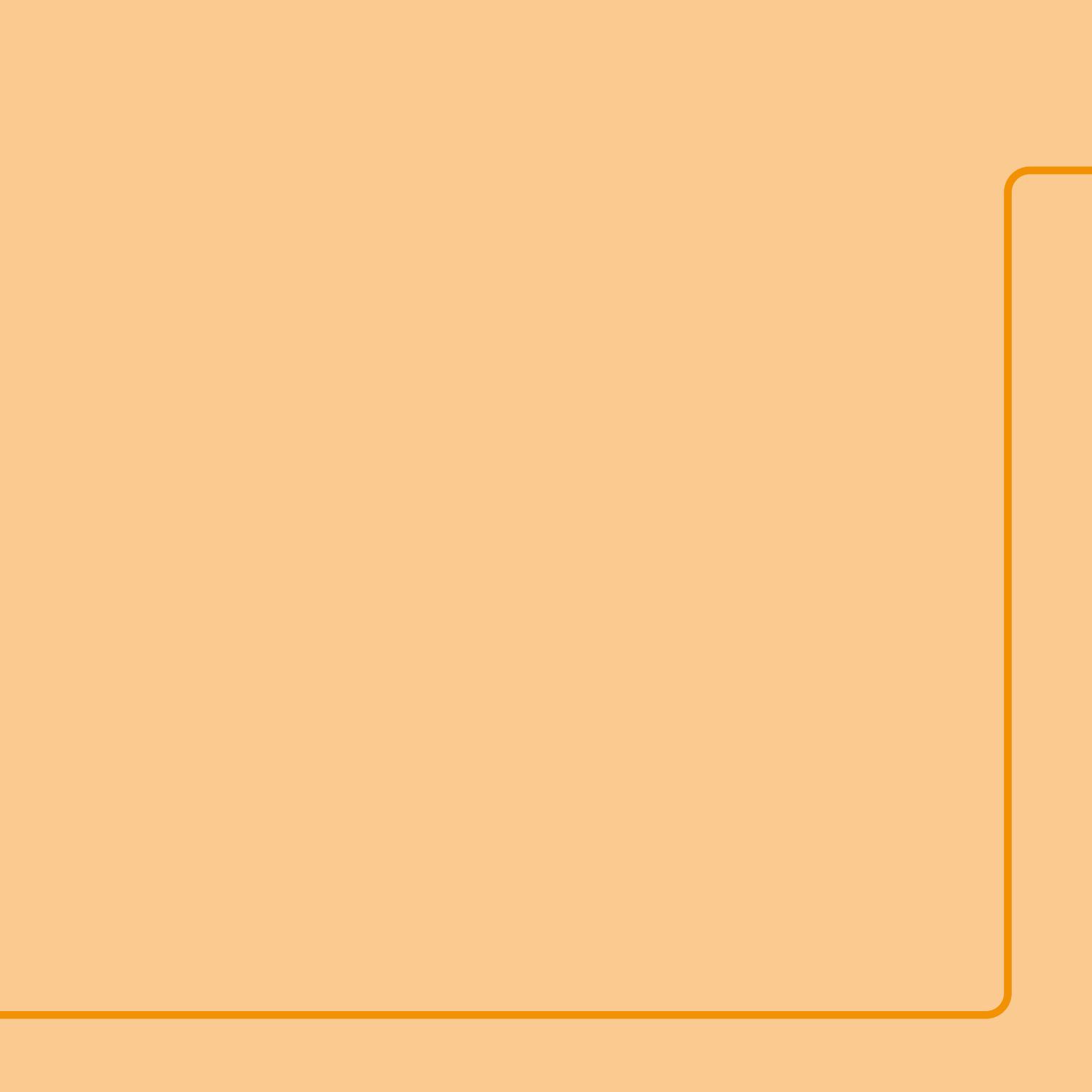


SINTESI PER IL CITTADINO

RELAZIONE DI ATTUAZIONE DEL POR FESR 31-12-2022

Il punto su dati, risultati, progetti del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale in Toscana





UNA SINTESI PENSATA PER I CITTADINI, PER CONOSCERE E MONITORARE DATI, RISULTATI E PROGETTI.

Ti sarà utile a comprendere cos'è e come viene attuato in Toscana il **POR FESR 2014-2020**, uno dei principali strumenti per la crescita e lo sviluppo del territorio.

Una rapida lettura ti consentirà di aver contezza di come sono state investite le risorse finanziarie e quali sono i principali risultati raggiunti dal programma al 31 dicembre 2022.



Le ali alle tue idee

Coordinamento editoriale

Angelita Luciani, Autorità di Gestione del POR FESR

Redazione testi e rielaborazione dati a cura di:

Simona Bernardini, Beatrice Cutini, Marta Biagini, Marina Gioiosa - Ufficio Comunicazione POR FESR

Foto e immagini: beneficiari dei progetti presenti nella pubblicazione

Ringraziamenti: *Un ringraziamento a tutti i Responsabili di Azione e ai loro collaboratori che contribuiscono ogni giorno all'attuazione e ai risultati del POR FESR Toscana 2014-2020.*

Stampa a cura del Centro Stampa del Consiglio Regionale nel mese di maggio 2023.

Pubblicazione realizzata con il contributo del POR FESR nell'ambito dell'Assistenza tecnica azione 7.3.

Catalogazione nella pubblicazione (CIP) a cura della
Biblioteca Toscana Pietro Leopoldo del Consiglio regionale della Toscana
Sintesi per il cittadino, relazione di attuazione del POR FESR 31-12-2022 : il punto su dati, risultati,
progetti del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale in Toscana / Regione Toscana, Autorità di gestione
POR FESR. - Firenze : Regione Toscana, 2023
1. Toscana <Regione> : Autorità di gestione POR FESR
338.9455
Sviluppo - Finanziamenti comunitari - Toscana

ISBN è 0978-88-7040-149-3

INDICE

STRATEGIA E STRUTTURA DEL POR FESR	6
UN PUNTO SULL'ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2022	8
ASSE 1	10
RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE	
ASSE 2	12
MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	
ASSE 3	14
PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE	
ASSE 4	16
SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI	
ASSE 5	18
QUALIFICARE E VALORIZZARE LA RETE DEI GRANDI ATTRATTORI MUSEALI	
ASSE 6	20
PROMUOVERE L'INCLUSIONE SOCIALE, COMBATTERE LA POVERTÀ E OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE	
EVENTO "TOSCANA EUROPA" DEL 1° MARZO 2023	22

STRATEGIA E STRUTTURA DEL POR FESR

IL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE IN TOSCANA

Il Programma Operativo Regionale (POR) del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) è il principale strumento di programmazione delle risorse e degli interventi per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva. Il POR FESR finanzia e supporta l'innovazione, la crescita, la competitività, la sostenibilità ambientale e la valorizzazione della coesione sociale.

Il **POR FESR 2014-2020** è rivolto da un lato al sistema imprenditoriale e dall'altro ad interventi sul territorio. Il programma ha una dotazione finanziaria di circa **779 milioni di euro**, tra risorse dell'Unione Europea (50%), dello **Stato (35%)** e della **Regione (15%)**.

Il programma è articolato in 6 assi prioritari i cui obiettivi sono:



ASSE 1

Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione.



ASSE 2

Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.



ASSE 3

Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese.



ASSE 4

Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori.



ASSE 5

Qualificare e valorizzare la rete dei grandi attrattori museali.



ASSE 6

Promuovere l'inclusione sociale, combattere la povertà e ogni forma di discriminazione.

A questi si aggiunge l'**ASSE 7** dedicato all'Assistenza tecnica. 

LE RISORSE E LA STRUTTURA DEL PROGRAMMA

DOTAZIONE FINANZIARIA DEL POR FESR € 779.027.890



ASSE 1
R&S
e innovazione

€ 296.232.104

ASSE 4
Sostenibilità
ambientale



€ 93.000.844



ASSE 2
Banda ultralarga
e servizi digitali

€ 50.075.172



ASSE 5
Arte e cultura



€ 19.000.004



ASSE 3
Competitività
delle imprese

€ 239.810.162

ASSE 6
Rigenerazione
urbana



€ 49.211.424

ASSE 7
Assistenza tecnica



€ 31.698.180

Cosa finanzia il POR FESR?

I progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, il microcredito per la creazione di impresa, gli incentivi per l'internazionalizzazione e la filiera turistica, l'efficientamento energetico delle imprese e degli edifici pubblici, i progetti di rigenerazione urbana, i percorsi ciclo-pedonali, la riqualificazione dei grandi poli museali, la banda ultra larga, sono tutti interventi cofinanziati dal **POR FESR**.

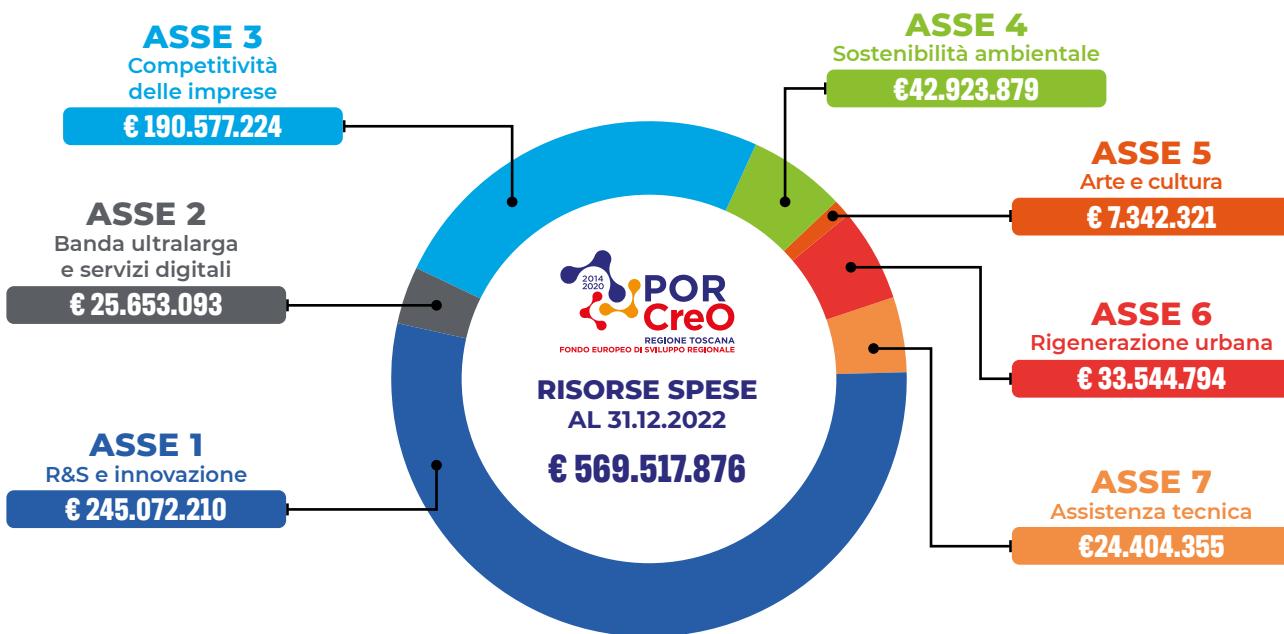
UN PUNTO SULL'ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2022

DOTAZIONE FINANZIARIA DEL PROGRAMMA

€ 779.027.890

ASSE 1 € 296.232.104	ASSE 2 € 50.075.172	ASSE 3 € 239.810.162	ASSE 4 € 93.000.844	ASSE 5 € 19.000.004	ASSE 6 € 49.211.424	ASSE 7 € 31.698.180
--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

LE RISORSE SPESE (SPESA CERTIFICATA ALLA COMMISSIONE EUROPEA) E I PROGETTI FINANZIATI



N° PROGETTI FINANZIATI

ASSE 1 3.444	ASSE 2 14	ASSE 3 16.006	ASSE 4 494	ASSE 5 23	ASSE 6 82	ASSE 7 159
------------------------	---------------------	-------------------------	----------------------	---------------------	---------------------	----------------------

COSA È STATO REALIZZATO CON IL POR FESR?

Gli indicatori di realizzazione al 31.12.2022

ASSE 1

R&S e innovazione



2.168 imprese che hanno ricevuto un sostegno, di cui **275** imprese che ricevono un sostegno in risposta al COVID-19.

2.886 unità lavorative annuali aggiuntive nelle imprese che ricevono un sostegno.

ASSE 3

Competitività delle imprese



13.427 imprese che hanno ricevuto un sostegno di cui:
- **8.811** imprese che hanno ricevuto un sostegno in risposta al COVID-19.
- **2.409** nuove imprese.

ASSE 5

Arte e cultura



88.089 mq di superficie oggetto di interventi.
311.248 visite annuali in più a siti del patrimonio naturale e culturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno.

ASSE 2

Banda ultralarga e servizi digitali



90.817 unità abitative e imprese addizionali con accesso alla banda ultra larga a 100 Mbps.

ASSE 4

Sostenibilità ambientale



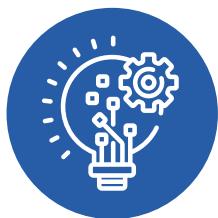
237 imprese che hanno ricevuto sovvenzioni.
74,65 km di piste ciclopedonali realizzate.

ASSE 6

Rigenerazione urbana



19.090 mq di edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane.
108.507 mq di spazi aperti creati o ripristinati in aree urbane.



ASSE 1

RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE

OBIETTIVI

Incrementare l'attività di innovazione delle imprese, aumentare l'incidenza delle specializzazioni innovative attraverso il sostegno alla creazione di start-up e spin-off e sostenere le infrastrutture di ricerca considerate cruciali per il sistema regionale.

L'ASSE 1 È

- INVESTIMENTI PER L'INNOVAZIONE
- AIUTO ALL'ACQUISTO DI SERVIZI INNOVATIVI
- STRUMENTI FINANZIARI
- SOSTEGNO AI DISTRETTI TECNOLOGICI
- SOSTEGNO ALLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA



SPESA PUBBLICA RENDICONTATA DAI BENEFICIARI

€ 326.675.195

PROGETTI FINANZIATI

3.444

INVESTIMENTI ATTIVATI

€ 1.009.398.781



I PROGETTI SI RACCONTANO

Progetto Enterprise

Altair Chimica è alla costante ricerca di **innovazioni tecnologiche e di processo** per rendere le proprie attività produttive sempre meno impattanti dal punto di vista ambientale e più automatizzate, offrendo **prodotti innovativi** al mercato nazionale ed internazionale.

Il *progetto Enterprise* ha portato avanti diverse diverse attività tra cui la pianificazione strategica aziendale volta ad una produzione sempre **più sostenibile** attraverso la ricerca di materie prime alternative provenienti da fonti rinnovabili e con maggiore biodegradabilità. Inoltre, ha previsto la riduzione dell'impatto ambientale delle proprie attività grazie all'**economia circolare** delle risorse idriche, al fine di ridurre i prelievi di acqua da falda naturale e l'introduzione di **applicazioni smart** per l'analisi dei dati e il controllo dei processi, nell'ottica di Industria 4.0.

Il progetto risponde all'obiettivo di proseguire il percorso di forte crescita interna dell'azienda degli ultimi anni in modo sostenibile, bilanciando l'aumento della **capacità produttiva** con l'incremento di innovazione e la **riduzione dell'impatto ambientale**.

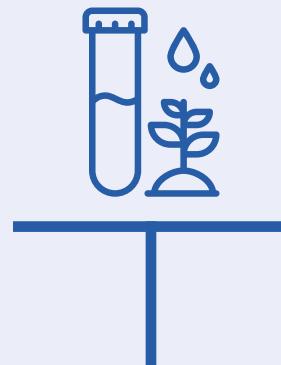
Beneficiario: Altair chimica spa

Costo del progetto: € 2.998.416,55

Contributo pubblico: € 934.376,40 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

Luogo: Volterra (PI)

Per saperne di più:





ASSE 2

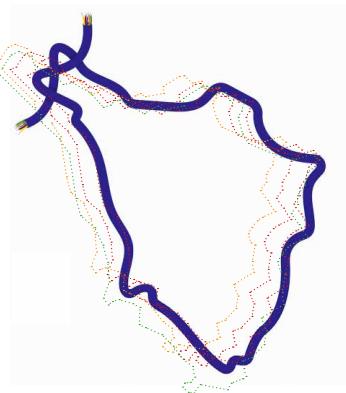
BANDA ULTRALARGA E SERVIZI DIGITALI PER I CITTADINI

OBIETTIVI

Favorire la diffusione delle tecnologie ICT (Information and Communication Technologies) e ridurre il divario digitale in Toscana attraverso la diffusione della banda larga e ultra larga e la promozione del suo utilizzo, sviluppare prodotti e servizi ICT rivolti alle imprese e ai cittadini.

L'ASSE 2 È

- **DIFFUSIONE DELLA BANDA ULTRA LARGA**
- **SERVIZI DIGITALI PER I CITTADINI E LE IMPRESE**



**DOTAZIONE
FINANZIARIA
DELL'ASSE**
€ 50.075.172

**SPESA PUBBLICA RENDICONTATA
DAI BENEFICIARI**
€ 27.117.148

PROGETTI FINANZIATI
14

INVESTIMENTI ATTIVATI
€ 50.260.059



I PROGETTI SI RACCONTANO

Progetto Istituto Tecnico Superiore Vita

Il progetto *V.I.T.A. Lab 2.0* nasce con l'idea di realizzare un **laboratorio territoriale** in cui vengono svolte attività didattiche di alto livello grazie all'acquisizione di **strumentazioni all'avanguardia** volte a favorire e potenziare l'apprendimento delle competenze tecniche e professionali richieste dal mercato del lavoro, contribuendo così alla qualità dell'offerta formativa tecnica e tecnologica dei percorsi ITS, all'**occupabilità dei partecipanti** e alla competitività e innovatività delle **imprese** del territorio regionale. La Fondazione VITA contribuisce alla formazione di tre figure professionali altamente specializzate negli ambiti delle biotecnologie industriali e ambientali e della produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici e biomedicali. Grazie al finanziamento ricevuto, il V.I.T.A. Lab 2.0 ha potuto acquistare strumentazioni di **Realtà Virtuale Aumentata**, Prototipazione 3D ed altri strumenti **robotici e informatici** utili ad implementare e sviluppare un laboratorio didattico territoriale dotato di apparecchiature tecnologiche per l'educazione e la formazione di tipo immersivo, innovativo e in chiave Industria 4.0.

Beneficiario: Fondazione VITA Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie della Vita

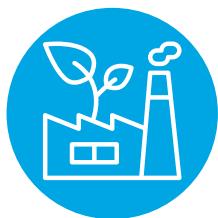
Costo del progetto: € 507.699,51

Contributo pubblico: € 507.699,51 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

Luogo: Siena

Per saperne di più:





ASSE 3

PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

OBIETTIVI

Favorire l'internazionalizzazione, la nascita e il consolidamento di nuove imprese e migliorare l'accesso al credito attraverso prestiti e microcredito per le micro, piccole e medie imprese dei settori manifatturiero, turismo e commercio.

L'ASSE 3 È

- **ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI**
- **INTERNAZIONALIZZAZIONE**
- **STRUMENTI FINANZIARI**
- **SOSTEGNO ALLE COOPERATIVE E AGLI EMPORI DI COMUNITÀ**
- **AIUTI FINALIZZATI AL CONTENIMENTO E AL CONTRASTO DEGLI EFFETTI DA COVID-19**



SPESA PUBBLICA RENDICONTATA DAI BENEFICIARI
€ 213.894.837

PROGETTI FINANZIATI
16.006

INVESTIMENTI ATTIVATI
€ 473.231.748

I PROGETTI SI RACCONTANO

Realizzazione di un ambulatorio di medicina sportiva

Il *progetto CFO – Centro Fisioterapico Ortopedico* nasce dall'idea di realizzare un **centro fisioterapico** altamente specializzato nella zona dell'alto Casentino, una struttura polivalente in grado di rispondere prontamente alle esigenze dell'utenza con competenza ed accuratezza. Nell'ambulatorio medico vengono svolte attività di **medicina sportiva, fisioterapia e massofisioterapia**.

Il finanziamento ha consentito l'acquisto di attrezzature mediche, interventi edili ed all'impianto sia elettrico che idraulico.



Beneficiario: Centro Fisioterapico Ortopedico Alto Casentino srl

Costo del progetto: € 35.050,00

Contributo pubblico: € 35.000,00 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

Luogo: Poppi (AR)

Per saperne di più:





ASSE 4

SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI

OBIETTIVI

Promuovere la mobilità sostenibile e favorire la riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas serra e inquinanti delle imprese e degli edifici pubblici, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza e favorendo l'utilizzo di fonti rinnovabili.

L'ASSE 4 È

- EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE IMPRESE
- EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI (SCUOLE, OSPEDALI, AZIENDE USL, MUNICIPI, PALAZZETTI DELLO SPORT,...)
- MOBILITÀ SOSTENIBILE (PISTE CICLOPEDONALI)



SPESA PUBBLICA RENDICONTATA DAI BENEFICIARI

€ 44.804.878

PROGETTI FINANZIATI

494

INVESTIMENTI ATTIVATI

€ 212.594.114

I PROGETTI SI RACCONTANO

Riqualificazione energetica del plesso scolastico Malaguzzi e Marchesi

Il Comune di Calenzano ha realizzato interventi di **efficientamento energetico** nel plesso scolastico Malaguzzi e Marchesi (in località Carraia) che hanno previsto la sostituzione degli infissi e la realizzazione di un capotto termico, al fine di migliorare la classe energetica dell'edificio. Inoltre, sono stati effettuati **interventi edili e all'impianto elettrico**, con un miglioramento generale del sistema di telecontrollo e telegestione della struttura.

Beneficiario: Comune di Calenzano

Costo del progetto: € 950.000,00

Contributo pubblico: € 442.881,80 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

Luogo: Calenzano (FI)





ASSE 5

QUALIFICARE E VALORIZZARE LA RETE DEI GRANDI ATTRATTORI MUSEALI

OBIETTIVI

Qualificare e valorizzare la rete dei grandi attrattori culturali, riconoscendo loro una centralità nel territorio per l'attivazione di nuovi servizi e collegamenti con le realtà minori ma con alto potenziale di sviluppo.

L'ASSE 5 È

- GLI ETRUSCHI E LE ANTICHE CITTÀ DELL'ETRURIA
- IL MEDIOEVO E LA VIA FRANCIGENA
- IL RINASCIMENTO CON LE VILLE E I GIARDINI MEDICEI
- LA SCIENZA
- L'ARTE CONTEMPORANEA



SPESA PUBBLICA RENDICONTATA DAI BENEFICIARI

€ 7.297.929

PROGETTI FINANZIATI

23

INVESTIMENTI ATTIVATI

€ 26.836.207

I PROGETTI SI RACCONTANO

Riqualficazione e nuovo allestimento del Museo Etrusco Guarnacci di Volterra

Il Comune di Volterra ha realizzato una serie di interventi sul complesso del **Museo Etrusco Guarnacci** consistenti nel **restauro di facciate** e coperture, restauro interno, adeguamento e riabilitazione impiantistica, nonché la realizzazione di **interventi di allestimento museografico**. Particolare attenzione è stata posta nell'analisi dei **requisiti tecnico funzionali e ambientali** di salubrità, comfort e fruibilità, di sicurezza e adeguatezza impiantistica in relazione alle norme vigenti, di gestione della struttura e durevolezza dei sistemi proposti in relazione alla funzione museale.



Beneficiario: Comune di Volterra

Costo del progetto: € 1.474.687,36

Contributo pubblico: € 1.133.665,40 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

Luogo: Volterra (PI)

Per saperne di più:





ASSE 6

PROMUOVERE L'INCLUSIONE SOCIALE, COMBATTERE LA POVERTÀ E OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE

OBIETTIVI

Affrontare le sfide economiche, ambientali e sociali delle zone urbane, implementando Progetti di Innovazione Urbana (PIU) caratterizzati dalla concentrazione territoriale e integrazione funzionale degli interventi.

L'ASSE 6 È

- RIGENERAZIONE URBANA
- SERVIZI SOCIO-EDUCATIVI
- SERVIZI SOCIO-SANITARI
- RECUPERO FUNZIONALE DEL PATRIMONIO EDILIZIO
- ILLUMINAZIONE PUBBLICA INTELLIGENTE
- MOBILITÀ SOSTENIBILE



SPESA PUBBLICA RENDICONTATA DAI BENEFICIARI

€ 35.541.832

PROGETTI FINANZIATI

82

INVESTIMENTI ATTIVATI

€ 67.711.883

I PROGETTI SI RACCONTANO

Progetti di Innovazione Urbana

Il *Progetto di Innovazione Urbana di Colle di Val d'Elsa* ha previsto numerosi interventi, tra cui l'operazione di ristrutturazione del **Museo del Cristallo**, che ha interessato l'ampliamento dell'area di ingresso, dove trovano sede i servizi di accoglienza e informazione. Particolare attenzione è stata data **all'accessibilità degli ambienti** e all'ampliamento della fruizione collettiva della struttura. Il progetto ha previsto anche interventi di consolidamento, rifacimento della pavimentazione e della **pubblica illuminazione nella piazza pedonale**, di circa 1000mq, che costituisce il solaio di copertura del sottostante Museo.

Inoltre, è stato realizzato un nuovo tracciato di **pista ciclabile** di circa 1,5 km, implementando e raccordandosi ai due principali tracciati esistenti. Sviluppandosi all'interno dell'area urbana, rappresenterà l'occasione per servire buona parte dei poli di attrazione all'interno della città stessa.

Beneficiario: Comuni di Poggibonsi e Colle di Val d'Elsa

Costo del progetto: € 8.035.083,75

Contributo pubblico: € 5.892.819,12 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

Luogo: Poggibonsi e Colle di Val d'Elsa (SI)

Per saperne di più:



EVENTO DI LANCIO DELLA PROGRAMMAZIONE 2021-2027 DEL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

Il primo marzo 2023 a Firenze, nell'ambito dell'evento Toscana Europa, è stato lanciato il Programma Regionale del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2021-2027. Durante la mattinata si è tenuta la plenaria, in cui sono intervenuti il presidente della Regione Toscana Eugenio Giani, i rappresentanti della Commissione Europea Andriana Sukova Tosheva, direttrice generale aggiunta per l'occupazione, gli affari sociali e l'inclusione per la parte del Fse+ e Willibrordus Sluijters, capo unità crescita intelligente e sostenibile e attuazione dei programmi, Direzione Politica regionale e Urbana, per la parte del Fesr, oltre che il rappresentante del Ministero dell'Economia e Finanze Drgs - Igrue Alessandro Mazzamati.

Nella sala dell'auditorium sono intervenuti a presentare i progetti realizzati nel periodo 2014-2020 alcuni beneficiari del Fondo europeo di sviluppo regionale della programmazione 2014-2020, offrendo una testimonianza sul ruolo della politica di coesione nella vita quotidiana di cittadini e imprese, che continuerà con i nuovi programmi del settennato 2021-2027.



L'Autorità di Gestione del Fesr, Angelita Luciani, ha sottolineato come i progetti siano esempi significativi per il miglioramento della competitività e lo sviluppo dei territori.

I testimonial hanno raccontato come le risorse del Fesr siano state indispensabili per la realizzazione dei loro progetti. Ha condotto l'evento della mattina all'interno dell'auditorium di Villa Vittoria, il giornalista Luca Telese ed è possibile vederlo sul canale Youtube di Regione Toscana.

Nel pomeriggio si sono tenuti i tavoli tematici dedicati all'approfondimento di: coesione territoriale e aree interne, ricerca, innovazione e competitività, mobilità urbana sostenibile e rigenerazione urbana, innovazione digitale e pubblica amministrazione, energia e ambiente.

Per saperne di più:



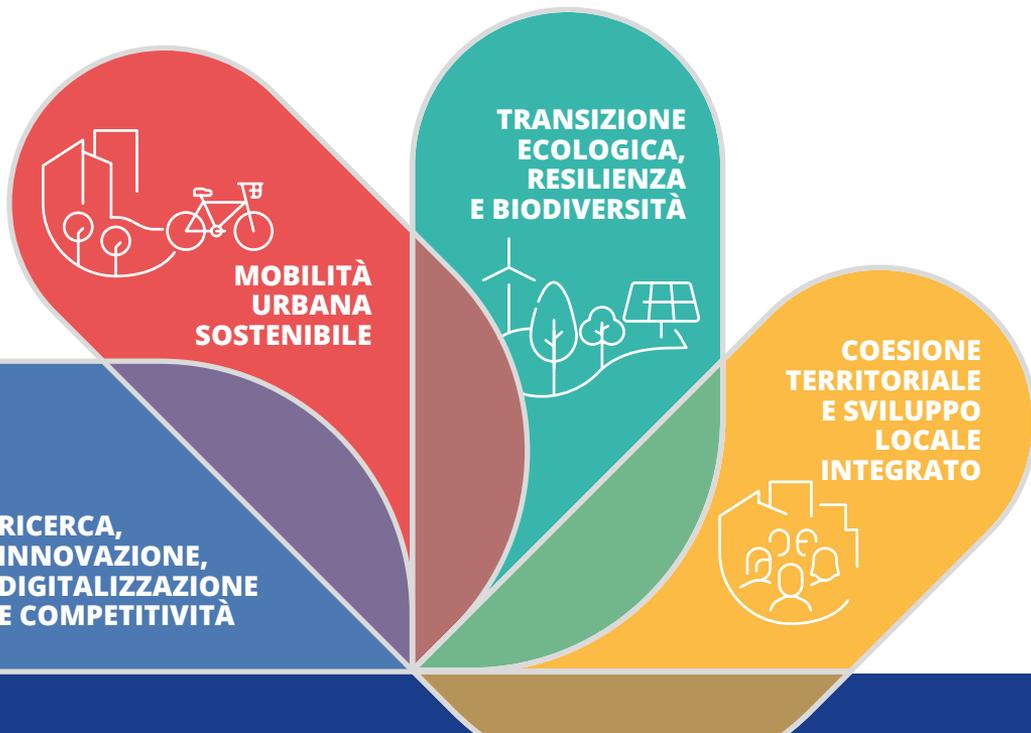




REGIONE TOSCANA
AUTORITÀ DI GESTIONE DEL POR FESR 2014-2020
VIA LUCA GIORDANO N°13, 50132 - FIRENZE
autoritagestionecreo@regione.toscana.it



FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE 2021-2027





INTRODUZIONE

Il **Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) della Toscana** ha lo scopo di promuovere una **crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva**, partendo dall'analisi dei bisogni del **territorio** e sulla base delle **opportunità di sviluppo** di esso.

Il Programma è rivolto da un lato al sistema imprenditoriale e dall'altro ad interventi sul territorio attraverso il finanziamento di **progetti di ricerca industriale** e sviluppo sperimentale, il **microcredito** per la creazione di impresa, gli incentivi per l'**internazionalizzazione** e la filiera turistica, l'**efficientamento energetico** delle imprese e degli edifici pubblici, percorsi **ciclo pedonali** e strategie territoriali in aree urbane e interne.

Il Programma Regionale FESR 2021-2027 della Toscana contribuisce al perseguimento degli **obiettivi dell'Unione europea** per un'economia climaticamente neutra ed una società coesa ed inclusiva, in coerenza con quanto previsto dal **Green Deal** europeo, dalla Strategia di crescita sostenibile e dagli obiettivi di sviluppo del millennio promossi da Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

LE SFIDE DELLA NUOVA PROGRAMMAZIONE

Sulla base degli obiettivi di policy della programmazione europea 2021-2027, il Programma Regionale FESR della Toscana persegue **tre importanti sfide**:

Crescita intelligente: il Programma si propone di consolidare modelli virtuosi di sviluppo che rappresentano eccellenza e sostenerne di nuovi, con il concorso delle **nuove tecnologie** e l'orientamento allo **sviluppo sostenibile**.

La sfida della Crescita intelligente è fortemente ancorata alla **Strategia di specializzazione intelligente** (Smart specialisation strategy, S3) ed è perseguita mediante:

- il rafforzamento della capacità di **ricerca e innovazione**,
- il sostegno alla **digitalizzazione** con particolare attenzione ai servizi della pubblica amministrazione,
- il potenziamento e la competitività delle piccole e medie imprese.





Transizione ecologica: la sfida è affrontata in Toscana da interventi che concorrono in maniera integrata alla **sostenibilità economica e ambientale** della regione, facilitando la produzione da **energie rinnovabili**, sostenendo la biodiversità e le infrastrutture verdi e promuovendo forme di **mobilità urbana sostenibile**.

Coesione territoriale: la **riduzione del divario tra i territori** e la promozione dello sviluppo integrato rappresenta un'importante sfida da perseguire attraverso le strategie territoriali con l'obiettivo di:

- promuovere dinamiche di **sviluppo locale integrato** sia in aree urbane che interne,
- promuovere nuove opportunità di **inclusione e innovazione sociale** derivanti dal sostegno alla cultura e al turismo sostenibile,
- garantire una maggiore **accessibilità e sicurezza** delle infrastrutture dei territori.



LA STRUTTURA DEL PROGRAMMA

La programmazione europea FESR 2021-2027 ha definito **tre macro obiettivi di policy** per far fronte alle tre principali sfide, che si articolano nei seguenti obiettivi specifici:

un'**Europa più intelligente**:

- Ricerca e Innovazione e introduzione **nuove tecnologie**
- Cogliere i vantaggi della **Digitalizzazione**
- Rafforzare la **crescita e competitività delle PMI**



un'Europa più verde:

- Efficienza energetica e **energie rinnovabili** e riduzione gas serra
- **Prevenzione dei rischi** e resilienza alle catastrofi e promozione **dell'adattamento ai cambiamenti** climatici
- Protezione e conservazione della natura, della **biodiversità** e delle infrastrutture verdi e **riduzione dell'inquinamento**
- Promuovere la **mobilità urbana sostenibile**



un'Europa più vicina ai cittadini:

- Promuovere lo **sviluppo sociale, economico e ambientale** integrato e inclusivo, la **cultura**, il patrimonio naturale, il **turismo sostenibile** e la **sicurezza** nelle **aree urbane**
- Promuovere lo **sviluppo** locale integrato e inclusivo **sociale, economico e ambientale**, la **cultura**, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la **sicurezza**, in **aree interne**



GLI ASPETTI AMBIENTALI NEL PROGRAMMA

Nel PR FESR Toscana 2021-2027, in coerenza con il Programma di governo 2020-2025 e il Programma Regionale di sviluppo 2021-2025 della Regione Toscana, nonché in sinergia con gli ambiti di intervento individuati dal Programma Nazionale Ripresa e Resilienza, **la sostenibilità ambientale** è considerata come un tema trasversale della politica di coesione toscana, non solo quale elemento indispensabile a salvaguardare **le risorse** del nostro Pianeta e garantire un modello di sviluppo compatibile con le sfide dei **cambiamenti climatici**, ma anche come vero e proprio volano di crescita per la Toscana.



Il Programma Regionale FESR della Toscana 2021-2027 è stato oggetto di procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) ai sensi della Direttiva 42/2001 del Parlamento e del Consiglio Europeo.



Il **processo di elaborazione** del Programma ha necessariamente tenuto conto degli elementi forniti dalla VAS, affinando via via i contenuti degli interventi previsti in termini di una più attenta considerazione degli **aspetti ambientali** e introducendo, nelle successive fasi di elaborazione progettuale, un orientamento crescente verso i principi ed i criteri di **tutela ambientale e sviluppo sostenibile**, attraverso un ulteriore approfondimento degli aspetti relativi agli impatti e alle misure di mitigazione già oggetto di analisi nell'ambito del procedimento di VAS medesimo.

Guardando al quadro regolamentare della programmazione 2021-2027 della politica di Coesione, l'azione dei Fondi Europei è condizionata al rispetto di una serie di prescrizioni e vincoli in materia ambientale, in particolare:

- almeno il **30%** della dotazione del FESR deve essere orientata alla **lotta al cambiamento climatico** (art. 6 e allegato 1 del Reg. UE n. 1060/2021);
- il rispetto del nuovo principio **DNSH "do no significant harm"**, finalizzato ad assicurare che i fondi sostengano attività e investimenti senza danneggiare in modo significativo l'ambiente (art. 17 Reg. UE n. 852/2020 e Accordo di Partenariato);
- il rispetto del principio del **climate proofing**, per garantire l'immunizzazione dagli effetti del clima degli investimenti in infrastrutture la cui durata attesa è di almeno cinque anni (art. 73, co. 2, lett j Reg. UE n. 1060/2021).

LA DOTAZIONE FINANZIARIA E LE PRIORITÀ

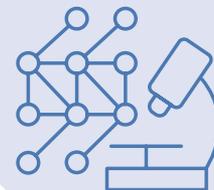
Il programma ha una dotazione complessiva di **1.229 milioni di euro** e si articola in **5 priorità**:

PRIORITÀ	RISORSE
 RICERCA, INNOVAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E COMPETITIVITÀ	589 M€
 TRANSIZIONE ECOLOGICA, RESILIENZA E BIODIVERSITÀ	367.8 M€
 MOBILITÀ URBANA SOSTENIBILE	127.5 M€
 COESIONE TERRITORIALE E SVILUPPO LOCALE INTEGRATO	101 M€
 ASSISTENZA TECNICA	43 M€

PRIORITÀ 1

RICERCA, INNOVAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E COMPETITIVITÀ

**Totale priorità
589 M€**



OBIETTIVO SPECIFICO 1.1 (355 M€)

Rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate per:

- Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore
- Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti
- Servizi per l'innovazione
- Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca
- Start-up innovative
- Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema

OBIETTIVO SPECIFICO 1.2 (26 M€)

Permettere ai cittadini, alle imprese e alle amministrazioni pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione tramite servizi digitali per la PA e un ecosistema digitale per la cultura

OBIETTIVO SPECIFICO 1.3 (208 M€)

Rafforzare la crescita e la competitività delle piccole e medie imprese a sostegno di:

- export e investimenti produttivi
- Servizi per attrazione investimenti
- Promozione turistica
- imprese culturali

PRIORITÀ 2

TRANSIZIONE ECOLOGICA, RESILIENZA E BIODIVERSITÀ

**Totale priorità
367.8 M€**

OBIETTIVO SPECIFICO 2.1 (88 M€)

Promuovere misure di efficienza energetica e la riduzione delle emissioni di gas serra di edifici pubblici, RSA e imprese

OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 (108 M€)

Promuovere la produzione di energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2021 negli edifici pubblici, RSA, imprese e comunità energetiche

OBIETTIVO SPECIFICO 2.4 (91.7 M€)

Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, attraverso:

- Prevenzione sismica negli edifici pubblici e nelle RSA
- Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico

OBIETTIVO SPECIFICO 2.6 (50 M€)

Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse

OBIETTIVO SPECIFICO 2.7 (30 M€)

Migliorare la protezione e la conservazione della natura, della biodiversità e delle infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre l'inquinamento



PRIORITÀ 3

MOBILITÀ URBANA SOSTENIBILE

OBIETTIVO SPECIFICO 2.8 (127.5 M€)

Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile, come parte della transizione verso un'economia a zero emissioni di carbonio

- Tramvia dell'area metropolitana fiorentina
- Piste ciclabili
- Rinnovo autobus e treni

**Totale priorità
127.5 M€**



PRIORITÀ 4

COESIONE TERRITORIALE E SVILUPPO LOCALE INTEGRATO

OBIETTIVO SPECIFICO 5.1 (80 M€) E 5.2 (21.5 M€)

Promuovere lo sviluppo sociale, economico, ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza con progetti integrati per lo sviluppo economico nelle:

- Aree urbane
- Aree interne

**Totale priorità
101.5 M€**



LA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE



TOSCANA S3
2021-2027

La **Strategia di Specializzazione Intelligente** (Smart Specialisation Strategy - S3) rappresenta lo strumento strategico che dal 2014 Regioni e Stati Membri sono chiamati ad adottare in attuazione delle **politiche di innovazione**, cofinanziate con le risorse europee della Coesione.

Per il periodo di programmazione UE 2021-2027, la Strategia di Specializzazione Intelligente (S3), oltre a rappresentare una **condizione abilitante** legata al PR FESR, è individuata come strategia trasversale all'interno del Programma regionale di sviluppo 2021-2025 (DGRT n. 1392/2022) a sostegno dell'ecosistema regionale della ricerca e innovazione per fornire risposte concrete e sostenibili alle sfide poste dalla **transizione digitale, ecologica e generazionale**.



Il testo definitivo della Strategia è stato approvato dalla Giunta regionale con la Delibera n. 1321/2022 e prevede un Piano di interventi a sostegno della **ricerca, dell'innovazione e delle competenze**, per una dotazione totale di oltre **420M€** con il concorso del PR FESR e del PR FSE+ 2021-2027.

Gli ambiti prioritari della Strategia sono relativi a 4 famiglie di tecnologie rappresentati dalle "Tecnologie **digitali**", dalle "Tecnologie per la **Manifattura Avanzata**", dai "**Materiali avanzati e nanotecnologie**" e dalle "Tecnologie per la **vita e per l'ambiente**".

Tali priorità tecnologiche sono orientate agli "ambiti applicativi" dell'agrifood, della cultura, della salute, dell'ambiente e dell'impresa, così da caratterizzare ulteriormente l'orientamento dell'azione di governo in risposta alle transizioni.



Un elemento essenziale della S3 è rappresentato dal **sistema di Governance** e dal **processo di scoperta imprenditoriale** (EDP) che assicurano la partecipazione e il confronto aperto con il territorio e in particolare con i principali attori regionali dell'innovazione. Un confronto che, oltre ad aver consentito di

delineare al meglio i contenuti della S3 in fase di definizione, accompagnerà l'intero arco di attuazione della **Strategia**, contribuendo alla messa a punto di **Piani di lavoro biennali**.

LA STRATEGIA DELLE AREE INTERNE

Con il Programma regionale Fesr 2021-2027, coerentemente con il **quadro regolamentare** europeo e con quanto stabilito dall'**Accordo di partenariato** della politica di coesione europea 2021-2027 dell'Italia, e in continuità con quanto previsto dalla programmazione 2014/2020, Regione Toscana garantirà il sostegno alle **aree interne**: porzioni di territorio caratterizzate da spopolamento, minore vitalità economica e carenza dei principali servizi di base quali istruzione, salute, mobilità e servizi digitali. Zone che al contempo sono dotate di un patrimonio culturale, **risorse naturali**, produzioni agroalimentari specializzate, elementi fondamentali per il **rilancio e la crescita**. Mutuando l'approccio della **Strategia nazionale aree interne** (Snai), anche nel periodo di programmazione 2021-2027 si prevede di supportare le strategie territoriali coordinando le politiche settoriali dei diversi soggetti pubblici e non, attraverso l'utilizzo di diverse fonti di finanziamento, nazionali ed europee, al fine di sviluppare le sinergie tra le aree e massimizzare i risultati.





Contatti: comunicafesr@regione.toscana.it
Direzione Competitività territoriale e Autorità di Gestione
Autorità di Gestione FESR Toscana

