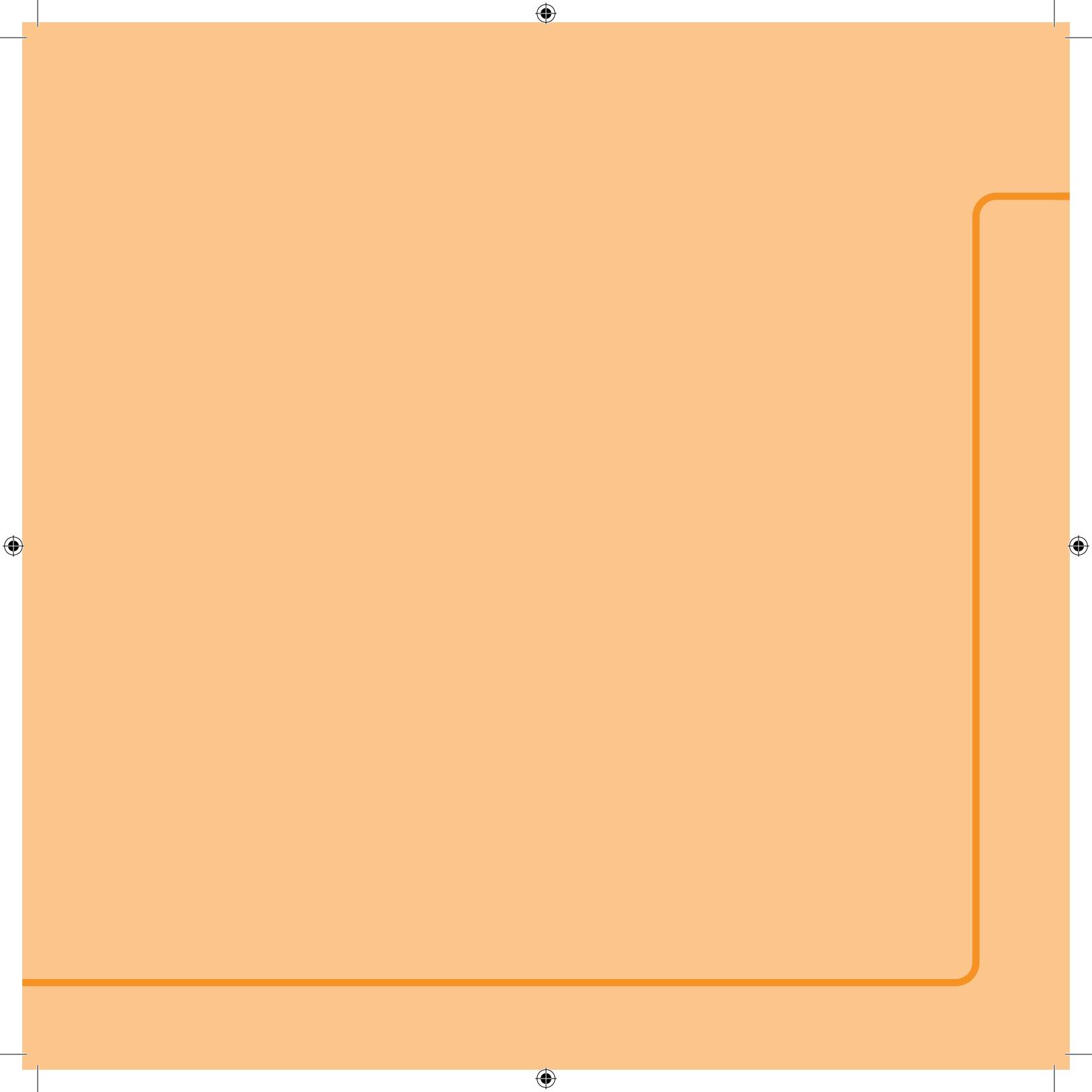


SINTESI PER IL CITTADINO

RELAZIONE DI ATTUAZIONE FINALE DEL POR FESR

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 è stato 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 2023.



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, Federica Spighetti, Carmen Santagata, Francesca Pancrazzi - 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 della Tipografia del Consiglio regionale della Toscana. Febbraio 2026.

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

Sintesi per il cittadino, relazione di attuazione finale del POR FESR 2014-2020: il punto su dati, risultati, progetti del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale in Toscana / Regione Toscana, Autorità di Gestione POR FESR. - Firenze : Regione Toscana, 2026.

INDICE

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

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) del periodo 2014-2020 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 **Programma** 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**.

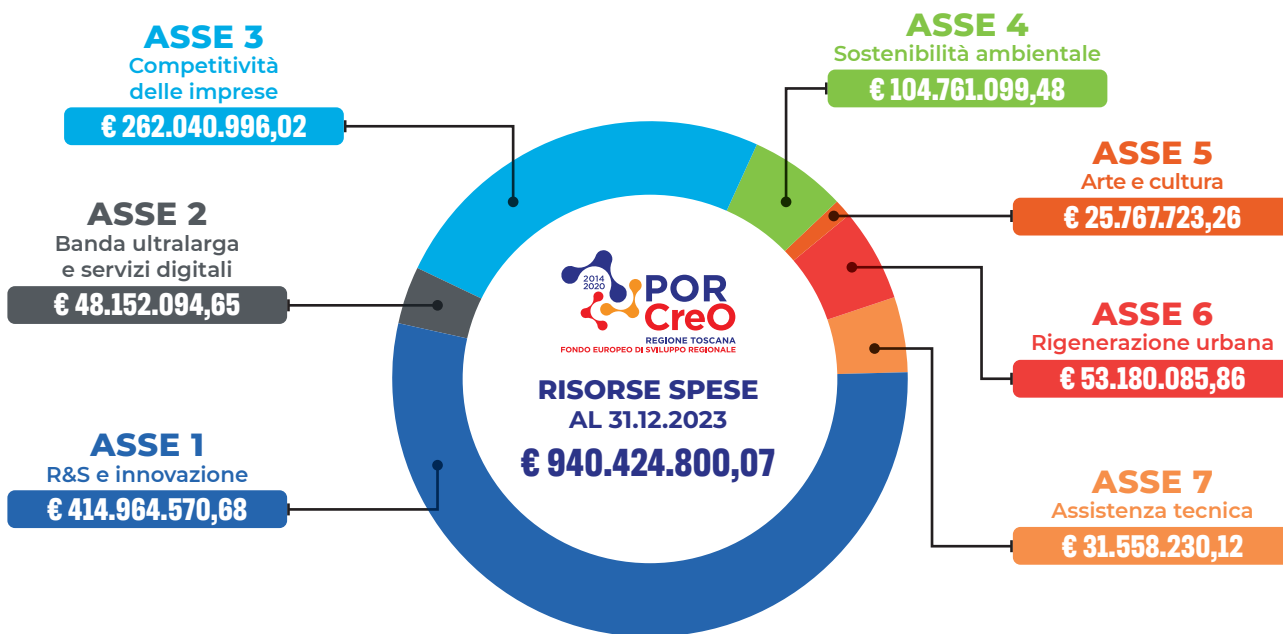
UN PUNTO SULL'ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2023

DOTAZIONE FINANZIARIA DEL PROGRAMMA

€ 779.027.890

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

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



N° PROGETTI FINANZIATI

ASSE 1 3.311	ASSE 2 13	ASSE 3 3.416	ASSE 4 440	ASSE 5 18	ASSE 6 70	ASSE 7 170
------------------------	---------------------	------------------------	----------------------	---------------------	---------------------	----------------------

COSA È STATO REALIZZATO CON IL POR FESR?

Gli indicatori di realizzazione al 31.12.2023

ASSE 1

R&S e innovazione



2.102 imprese che hanno ricevuto un sostegno, di cui **267** imprese che hanno ricevuto un sostegno in risposta al COVID-19. **3.391** unità lavorative annuali aggiuntive nelle imprese che hanno ricevuto un sostegno.

ASSE 2

Banda ultralarga e servizi digitali



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

ASSE 3

Competitività delle imprese



22.850 imprese che hanno ricevuto un sostegno di cui:
- **18.917** imprese che hanno ricevuto un sostegno in risposta al COVID-19.
- **1.403** nuove imprese.

ASSE 4

Sostenibilità ambientale



222 imprese che hanno ricevuto sovvenzioni.
92,86 km di piste ciclopedonali realizzate.

ASSE 5

Arte e cultura



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

ASSE 6

Rigenerazione urbana



23.373 mq di edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane.
172.475 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 CERTIFICATA

€ 414.964.570,68

PROGETTI FINANZIATI

3.311

INVESTIMENTI ATTIVATI

€ 1.034.272.946,52

I PROGETTI SI RACCONTANO

Progetto SENSOR

Il progetto **SENSOR** ha permesso di sviluppare tecnologie innovative per individuare in tempo reale contaminazioni chimiche e microbiologiche nell'aria e nell'acqua, rispondendo a un'esigenza crescente dell'industria e del settore sanitario. I nuovi sensori permettono un controllo rapido, semplice ed economico, migliorando la sicurezza dei processi produttivi e degli ambienti di lavoro. **L'innovatività del progetto** risiede nell'**approccio integrato alla gestione del rischio** attraverso la combinazione di diversi tipi di sensori – ottici, fotonici, nanostrutturati e per metalli pesanti – e nell'**introduzione di un nuovo modello di sterilizzatrice** capace di monitorare i parametri di sicurezza in tempo reale. Tutte le informazioni raccolte confluiscono in una **piattaforma digitale interoperabile**, che consente una gestione coordinata dei dati e contribuisce a rafforzare la tutela dell'ambiente e della salute pubblica.

Beneficiario (capofila): Laboratori Archa Srl

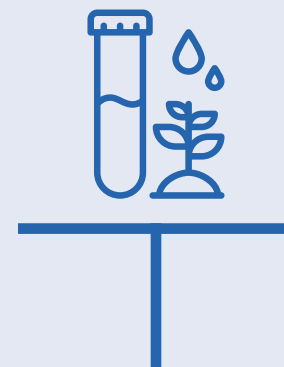
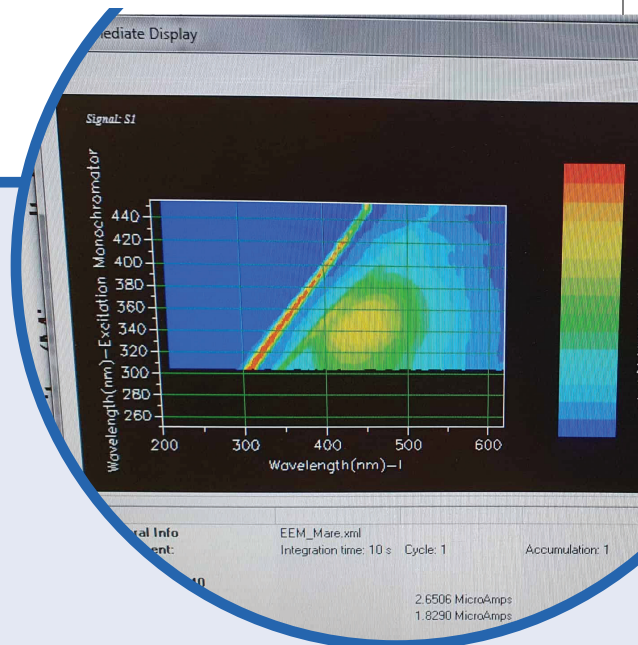
Costo del progetto: € 3.686.791,00

Contributo pubblico: € 2.101.437,00 di cui 50% UE, 35% Stato, 15%

Regione (oltre a 322.880,40 € di risorse regionali per coprire le attività di ricerca fondamentale)

Luogo: Pisa (PI)

Per saperne di più:





ASSE 2

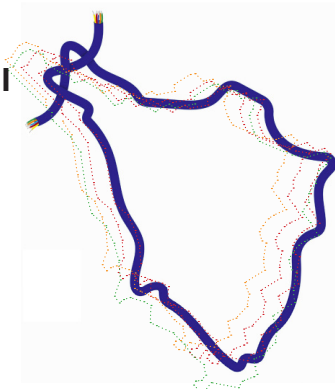
BANDA ULTRALARGA E SERVIZI DIGITALI PER I CITTADINI

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**



SPESA PUBBLICA CERTIFICATA
€ 48.152.094,65

PROGETTI FINANZIATI
13

INVESTIMENTI ATTIVATI
€ 58.508.508,57

I PROGETTI SI RACCONTANO

Laboratorio Didattico LAB-TAB 4.0

Il progetto LAB-TAB 4.0 ha permesso lo sviluppo di **pratiche didattiche avanzate** per la formazione di giovani nel settore del turismo e dei beni culturali, supportando la transizione scuola-lavoro e l'acquisizione di competenze digitali e tecnologiche. Il laboratorio, dotato di **strumentazioni hardware e software all'avanguardia**, è stato messo a disposizione di scuole, università, agenzie formative e Poli Tecnici Professionali, favorendo la collaborazione territoriale e l'accesso a percorsi formativi dedicati alle **tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0**. L'**innovatività del progetto** risiede **nell'integrazione di strumenti e software didattici avanzati**, nella formazione di figure professionali con **competenze tecniche e trasversali richieste dall'economia digitale** e nel sostegno all'**innovazione dei processi** nelle imprese turistiche. LAB-TAB 4.0 ha contribuito a rafforzare la formazione e le competenze dei giovani, a sviluppare servizi personalizzati e a promuovere la creazione di nuove imprese nel settore del turismo e dei beni culturali. I risultati sono stati molto positivi: il laboratorio è stato utilizzato quotidianamente, con un numero di accessi annui superiore alle previsioni iniziali, grazie anche all'aumento dei corsi ITS e degli allievi coinvolti.

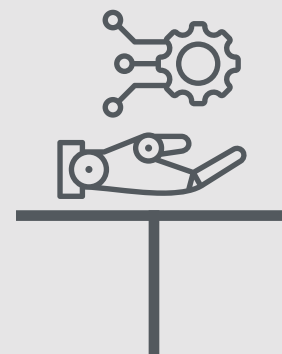
Beneficiario: Fondazione Turismo, Arte e Beni culturali TAB ITS Academy

Costo del progetto: € 523.648,80

Contributo pubblico: € 506.070,85 di cui 100% UE

Luogo: Firenze (FI)

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 CERTIFICATA
€ 262.040.996,02

PROGETTI FINANZIATI
3.416

INVESTIMENTI ATTIVATI
€ 493.879.917,66

I PROGETTI SI RACCONTANO

Sostegno alla creazione di nuove imprese: prestiti e microcredito per giovani e microimprese

Il POR FESR, con l'Azione 3.5.1 ha messo a disposizione strumenti finanziari dedicati alla **nascita di nuove imprese** nei settori manifatturiero, del turismo, del commercio e dei servizi, favorendo in particolare i giovani e le microimprese con idee innovative. Attraverso due Fondi – uno di

prestiti a tasso agevolato e uno di **microcredito** – è stato sostenuto chi desiderava avviare un'attività ma non aveva accesso ai canali di credito tradizionali. L'**innovatività dell'Azione** risiede **nella capacità di offrire strumenti semplici**, rapidi e inclusivi, con condizioni vantaggiose e iter ridotti, così da accompagnare concretamente i nuovi imprenditori nella fase più delicata, i primi investimenti. I risultati sono stati molto significativi:

- Il **Fondo per Prestiti Creazione di Impresa** ha erogato **2,97 milioni di euro**, sostenendo **130 imprese**;
- Il **Fondo di Microcredito** ha erogato **25,34 milioni di euro** nei confronti **1.278 imprese**.

Destinatari: Micro e Piccole Imprese giovanili, femminili o di destinatari di ammortizzatori sociali operanti nel territorio della Regione Toscana, oppure persone fisiche che hanno costituito impresa con le medesime caratteristiche entro 6 mesi.

Costo del progetto: € 28.321.838,17

Contributo pubblico: € 28.321.838,17 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione





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 CERTIFICATA

€ 104.761.099,48

PROGETTI FINANZIATI

440

INVESTIMENTI ATTIVATI

€ 150.345.028,27

I PROGETTI SI RACCONTANO

Intervento di riqualificazione energetica scuola primaria e secondaria "Jacopo da Volterra"

L'intervento **ha migliorato l'efficienza energetica della scuola primaria e secondaria "Jacopo da Volterra"** attraverso opere diffuse sull'edificio. Sono stati sostituiti i vecchi generatori di calore con un sistema modulare a tre caldaie a condensazione, installate valvole termostatiche per regolare meglio la temperatura nelle aule e rinnovati tutti gli infissi con serramenti in alluminio a taglio termico. L'operazione ha riguardato anche l'involucro dell'edificio, con la realizzazione di un nuovo manto di copertura isolato e l'applicazione di un cappotto termico sulle pareti esterne, **riducendo dispersioni e consumi energetici**. **L'innovatività del progetto** risiede nell'integrazione coordinata di più interventi, tipici dei moderni piani di efficientamento energetico, che consentono un **migliore controllo dei consumi e un comfort elevato in tutte le stagioni**.

La scuola beneficia ora di ambienti più salubri, prestazioni energetiche migliorate e costi di gestione ridotti, contribuendo alla sostenibilità ambientale dell'edificio pubblico e alla qualità degli spazi per studenti, docenti e famiglie.

Beneficiario: Comune di Volterra

Costo del progetto: € 1.657.343,12

Contributo pubblico: € 1.053.871,02 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

Luogo: Volterra (PI)





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 CERTIFICATA

€ 25.767.723,26

PROGETTI FINANZIATI

18

INVESTIMENTI ATTIVATI

€ 26.837.736,63

I PROGETTI SI RACCONTANO

“La Francigena a San Gimignano: un itinerario dal museo al paesaggio”. Mura medievali ed ex conservatorio Santa Chiara.

Il progetto ha avuto come obiettivo principale la **valorizzazione del patrimonio culturale** e paesaggistico di San Gimignano, attraverso il restauro delle mura medievali e della Chiesa dell'ex Conservatorio Santa Chiara. Grazie a questi interventi, il Polo museale esistente risulta ampliato e contestualmente adeguato agli standard museali più avanzati. Inoltre, il progetto ha previsto un **camminamento storico di didattica** del paesaggio che permette ai visitatori di immergersi nella storia della Via Francigena, collegando il museo al paesaggio circostante e offrendo nuovi spazi museali dedicati alla narrazione di questo importante itinerario. **L'innovazione** risiede nell'inserimento di San Gimignano in una rete regionale che mette in relazione i principali attrattori medievali della Toscana, favorendo la **collaborazione tra musei e territori** e promuovendo una **fruizione integrata del patrimonio storico-artistico**. L'intervento ha consentito di restaurare complessivamente 1.500 mq di superficie e di raggiungere una presenza di 30.000 visitatori annui.

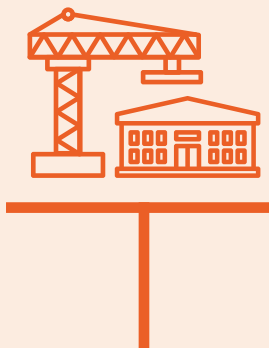
Beneficiario: Comune di San Gimignano

Costo del progetto: € 2.025.764,17

Contributo pubblico: € 1.260.000,00 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

Luogo: Comune di San Gimignano (SI)

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 CERTIFICATA
€ 53.180.085,86

PROGETTI FINANZIATI
70

INVESTIMENTI ATTIVATI
€ 56.964.916,41

I PROGETTI SI RACCONTANO

PIU Montemurlo – Montale “Percorso ciclopedonale Montemurlo – Montale e passerella di attraversamento del torrente Agna”

Il progetto ha realizzato una **passerella ciclopedonale** sul torrente Agna che collega Montemurlo e Montale, creando un nuovo percorso sicuro e continuo per pedoni e ciclisti. L'intervento **si integra con la rete di mobilità dolce già presente**, compresa la **Ciclopista del Sole**, e con nuovi tratti di pista ciclopedonale realizzati nei due comuni, con la finalità di migliorare gli spostamenti quotidiani e ridurre l'uso dell'auto. L'**innovatività del progetto** risiede nella progettazione congiunta tra i due Comuni, che hanno lavorato insieme all'interno del Progetto di Innovazione Urbana. Questa collaborazione ha permesso di creare un **sistema unitario di mobilità sostenibile che supera i confini amministrativi e valorizza il territorio** come parte della Ciclovía del Sole, itinerario di rilevanza nazionale. I risultati sono: una rete più accessibile, ambienti urbani più sicuri, effetti positivi di carattere ambientale, valorizzazione dei territori e una migliore percezione della qualità del contesto da parte dei cittadini.

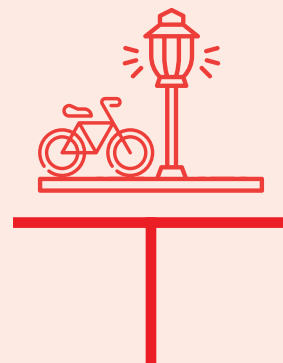
Beneficiario (capofila): Comune di Montemurlo

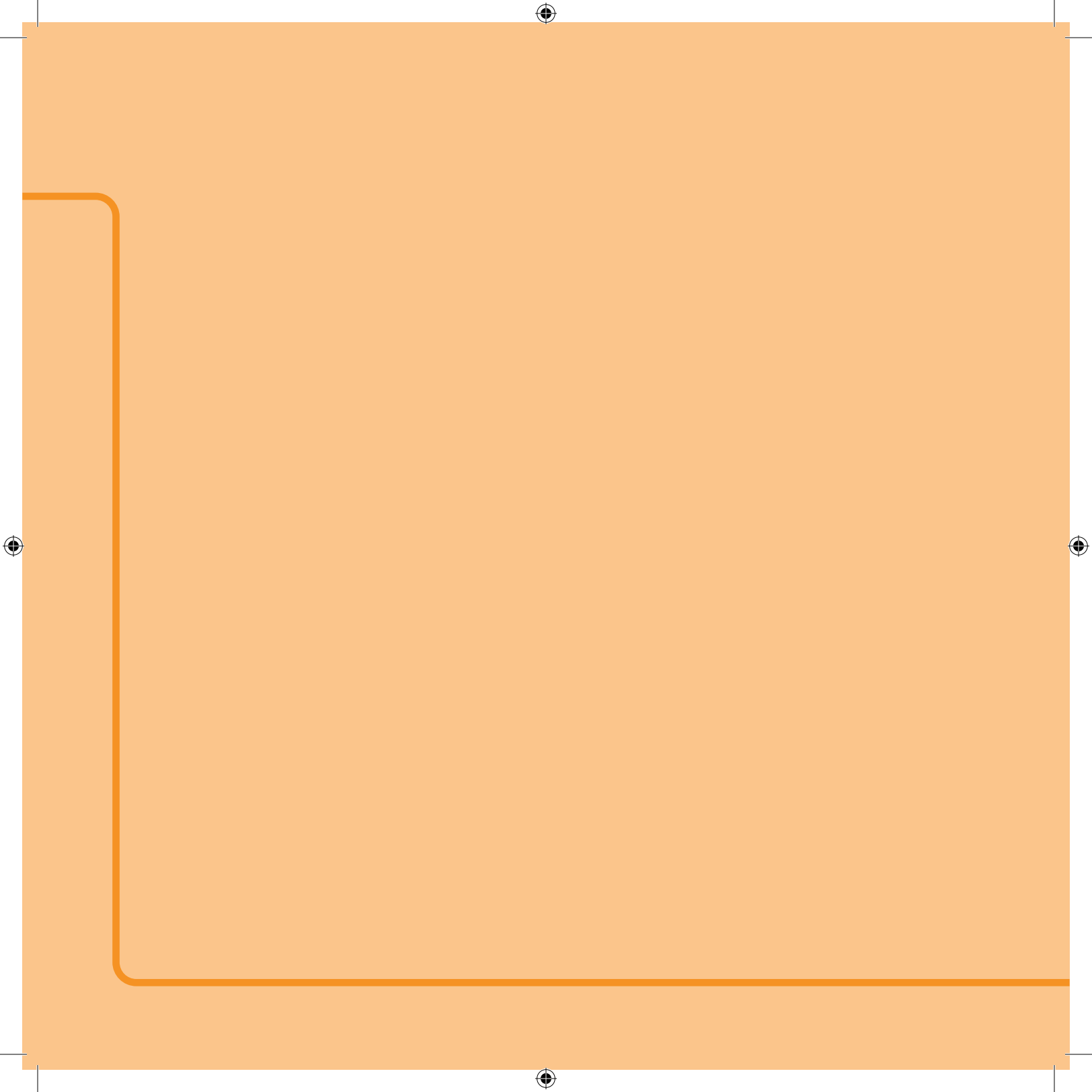
Costo del progetto: € 184.083,45

Contributo pubblico: € 62.638,71 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

Luogo: Montemurlo (PO)

Per saperne di più:







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



