



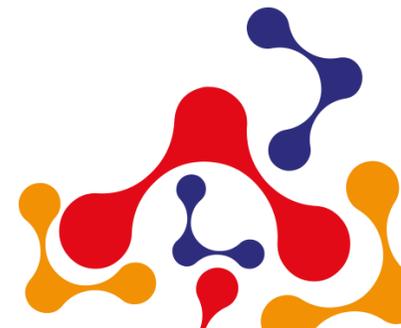
# FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE Regione Toscana



## ***Strategia e struttura del POR FESR 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. A seguito della riprogrammazione delle risorse comunitarie, dovuta agli effetti economici e sociali dell'emergenza sanitaria da Covid-19, il programma ha una dotazione finanziaria di 779 milioni di euro, tra risorse dell'Unione Europea (50%), dello Stato (35%) e della Regione (15%).





## ***Com'è articolato il POR FESR?***

Il programma è articolato in 6 assi prioritari, i cui obiettivi tematici 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**

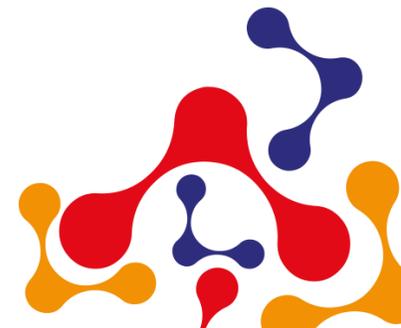
Qualificare e valorizzare la rete dei grandi attrattori museali.



### **ASSE 6**

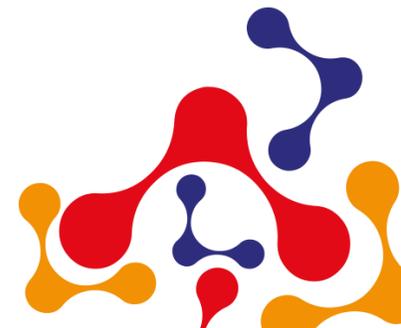
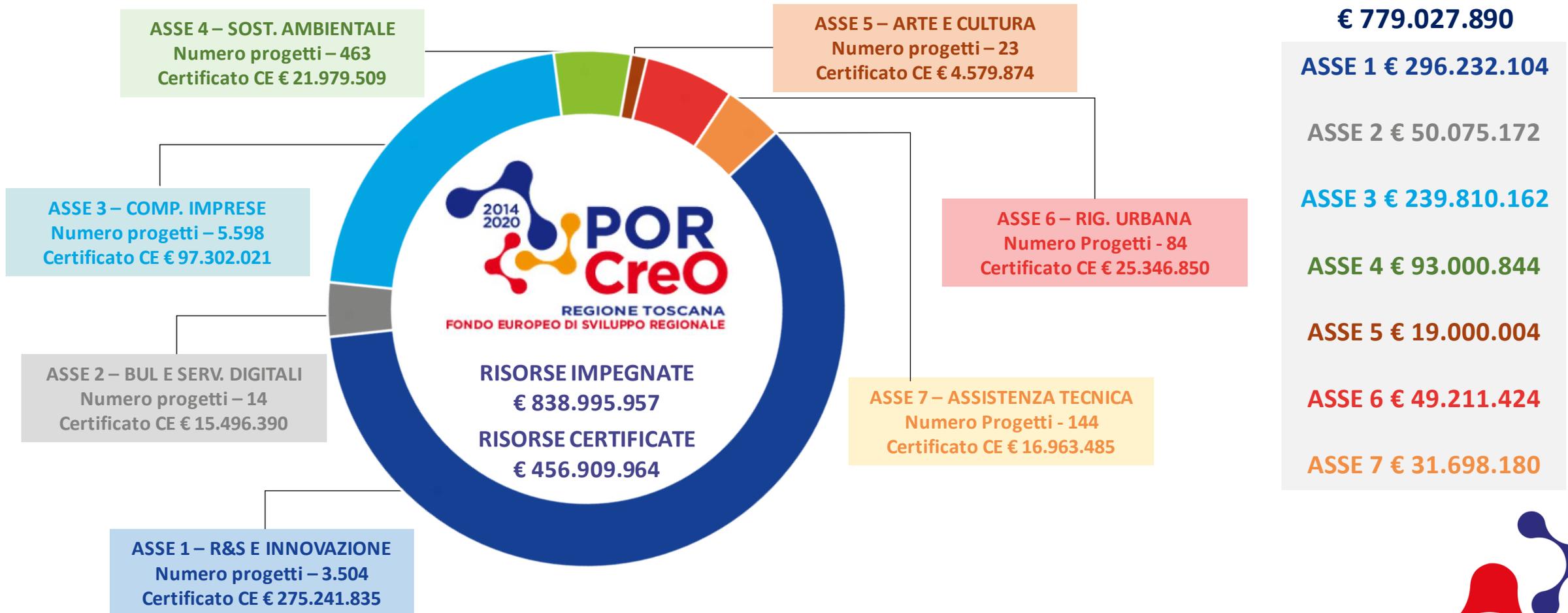
Promuovere l'inclusione sociale, combattere la povertà e ogni forma di discriminazione.

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





# Attuazione del POR FESR 2014-2020 al 30/09/2021





# Cosa è stato realizzato con il POR FESR?



## ASSE 1 R&S e innovazione

**3.471** imprese che hanno ricevuto un sostegno, di cui **290** in risposta alla crisi economica generata dalla Pandemia COVID-19.

**2.271** unità lavorative annue aggiuntive e **675** nuovi ricercatori nelle entità sostenute.



## ASSE 2 Banda ultra larga e servizi digitali

**146.978** unità abitative e imprese addizionali con accesso alla banda larga di almeno 100 mega.

**7** ITS beneficiari per un contributo di **3,6 Meuro**.



## ASSE 3 Competitività delle imprese

**8.510** imprese che hanno ricevuto un sostegno, di cui **2.010** nuove imprese e **4.471** in risposta alla crisi COVID-19.

**1.821** unità lavorative annue aggiuntive nelle entità sostenute.



## ASSE 4 Sostenibilità ambientale

**259** imprese che hanno ricevuto sovvenzioni per l'efficiamento energetico.

**21,75 km** di piste ciclopeditali realizzate.



## ASSE 5 Arte e cultura

**39.489 mq** superficie oggetto degli interventi.

**411.609** visite annuali in più a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno.



## ASSE 6 Rigenerazione urbana

**14.451 mq** di edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane.

**82.832 mq** di spazi aperti creati o ripristinati in aree urbane.

*dati aggiornati al 30/09/2021*



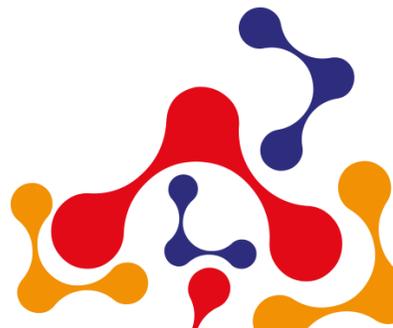


## ***Cosa finanzia il POR FESR?***

Il POR FESR in Toscana finanzia:

- Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale,
- La microinnovazione digitale, la banda ultralarga,
- i servizi digitali per cittadini e imprese,
- il microcredito per la creazione di impresa,
- gli incentivi per l'internazionalizzazione e la filiera turistica,
- il sostegno ai servizi di empori e cooperative di comunità,
- l'efficientamento energetico delle imprese e degli edifici pubblici,
- i progetti di rigenerazione urbana, i percorsi ciclo-pedonali,
- la riqualificazione dei grandi poli museali,
- il rafforzamento dei laboratori formativi territoriali scolastici

A seguito, per ogni asse prioritario, un progetto finanziato con il POR FESR 2014-2020.



# Ricerca, sviluppo e innovazione



## 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

**€ 269.033.778**

PROGETTI  
FINANZIATI

**3.138**

INVESTIMENTI  
ATTIVATI

**€ 795.930.222**

**DOTAZIONE  
FINANZIARIA  
DELL'ASSE  
€ 296.232.104**



## *I progetti si raccontano...*

### *Progetto MASTER-B - Smart Manufacturing of AntioxidantS from Technological Recovery and valorization of Biomasses*

#### ***Economia circolare, smart manufacturing e automazione avanzata***

Il progetto MASTER-B ha sperimentato le migliori condizioni di estrazione dei polifenoli dalle acque di vegetazione (AVO) e dagli scarti di caffè valutando il loro effetto farmacologico in preparati cosmetici e nutraceutici, attraverso strumenti di modellizzazione in silico, sviluppando una nuova apparecchiatura per la separazione del caffè esausto dalle capsule, al fine di avviare anche il recupero differenziato dell'involucro. Grazie a tale produzione è stato possibile realizzare un campionario di prodotti cosmetici, validati e certificati, con spiccate caratteristiche antiossidanti.

MASTER-B ha inoltre realizzato una piattaforma web-based per organizzare i conferimenti delle materie prime di scarto al sito produttivo.



**Capofila del progetto:** Techa Srl

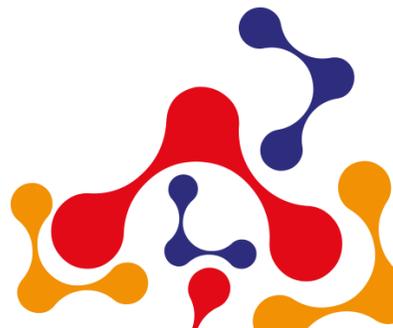
**Partners di progetto:** ALIDANS SRL, P & I SRL, NUOVA GIOVANILE Cooperativa Sociale, CAFFE TOSCANO Srl, VALERI GINO & C SRL, 3F CONSULTING SRL, DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE – Università di Pisa, Dr. D'attoma Michele

**Luogo del progetto:** PISA

**Costo del progetto:** € 1.960.220

**Contributo Por Fesr:** € 973.610 di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

**Sito:** [www.archa.it/Items/it-IT/Portfolio/Default/master-b](http://www.archa.it/Items/it-IT/Portfolio/Default/master-b)



# *Banda ultralarga e servizi digitali per i cittadini e le imprese*

L'ASSE 2 È:

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



SPESA PUBBLICA  
RENDICONTATA  
DAI BENEFICIARI  
**€ 17.390.292**

PROGETTI  
FINANZIATI  
**14**

INVESTIMENTI  
ATTIVATI  
**€ 50.160.059**

**DOTAZIONE  
FINANZIARIA  
DELL'ASSE  
€ 50.075.172**



## *I progetti si raccontano...*

### *Evoluzione della piattaforma Open Toscana per l'erogazione dei servizi ai cittadini e imprese*

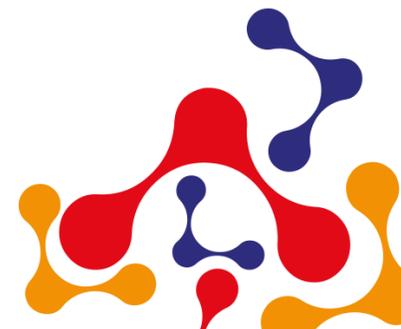
La piattaforma espone sul canale [open.toscana.it](http://open.toscana.it) un catalogo di oltre 930 servizi digitali della Regione e di numerosi enti toscani. Sono disponibili 20 servizi della sanità e salute (per prenotare esami e prestazioni sanitarie, per accedere al proprio fascicolo sanitario che raccoglie tutti i referti ed analisi fatti, per cambiare il medico di famiglia, ecc.), servizi per formazione e lavoro, vari servizi di pagamento, informazioni sui bandi di finanziamento, i servizi del programma Giovanisì e molto altro ancora. Il portale Open Toscana è pensato per essere usato anche da mobile, insieme ad una app con accesso sicuro tramite SPID.



**Costo del progetto: € 592.407,60**

**Contributo Por Fesr: € 592.407,60** di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

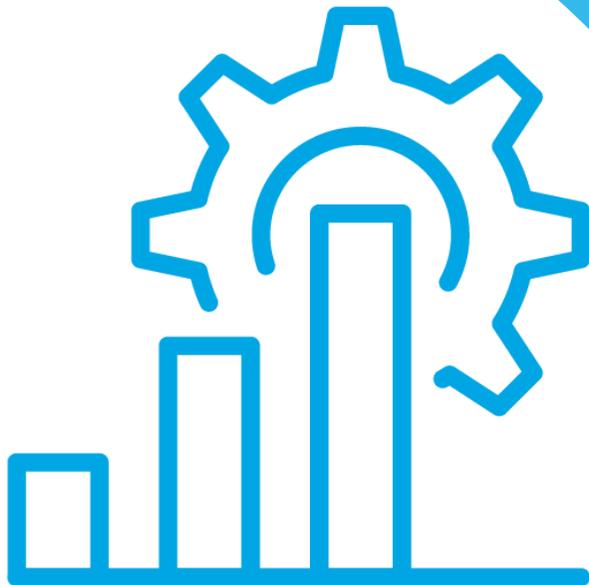
**Sito:** [www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)



# Competitività delle imprese

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

€ 113.311.335

PROGETTI  
FINANZIATI

5.617

INVESTIMENTI  
ATTIVATI

€ 425.237.898

DOTAZIONE  
FINANZIARIA  
DELL'ASSE  
€ 239.810.162

dati aggiornati al 31/12/20



## *I progetti si raccontano...*

### *Investimenti di Valerio Giuntoli*

Il progetto nasce con lo scopo di riprendere l'attività economica a seguito dell'emergenza da Covid-19 prevedendo la ristrutturazione e la riorganizzazione aziendale, anche per garantire le distanze richieste dalla normativa vigente. Sono state acquisite nuove aree espositive, postazioni di lavoro e zone laboratorio. Inoltre, è stato previsto l'acquisto di un autocarro al fine di limitare l'uso di corrieri esterni e la realizzazione di una intranet aziendale, anche al fine di digitalizzare i processi commerciali.

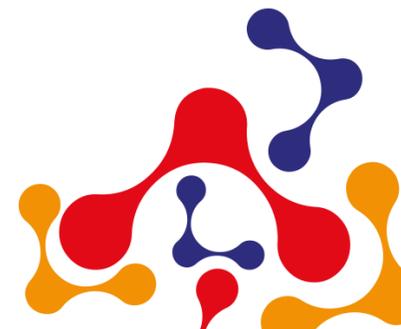
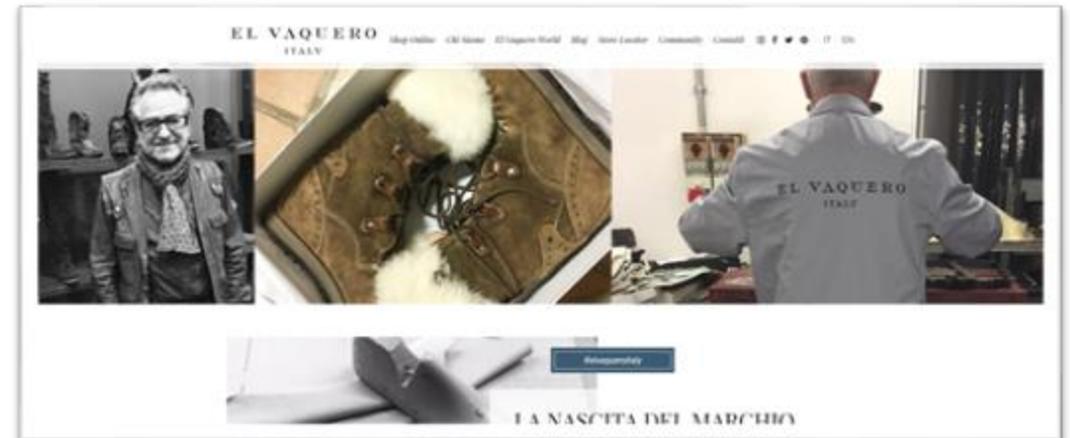
**Costo del progetto: € 200.000**

**Contributo Por Fesr: € 109.100** di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

**Beneficiario: VALERIO GIUNTOLI CORPORATION SRL**

**Luogo: Pistoia**

**Sito: [www.elvaquero.it/it/home/](http://www.elvaquero.it/it/home/)**



# Sostenibilità ambientale



## 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

**€ 17.498.933**

PROGETTI  
FINANZIATI

**454**

INVESTIMENTI  
ATTIVATI

**€ 167.300.877**

DOTAZIONE  
FINANZIARIA  
DELL'ASSE  
**€ 93.000.844**



## *I progetti si raccontano...*

### *Superstrada ciclabile di collegamento tra le città di Firenze e Prato*

Il progetto è pensato per soddisfare principalmente le esigenze di mobilità di lavoratori e studenti pendolari e prevede una superstrada ciclabile che si svilupperà in direzione est-ovest per oltre 13 Km su cui si innesteranno, in un articolato sistema a pettine, le piste ciclabili di collegamento con i centri abitati dei comuni della Piana Fiorentina.

#### **Interventi:**

##### **1. Superstrada ciclabile di collegamento tra la città di Firenze e Prato**

**Costo del progetto:** € 8.500.000

**Investimento ammesso:** € 4.386.168,80

**Contributo POR FESR:** € 3.468.933,84 di cui 50%UE, 35% Stato, 15% Regione

##### **2. Ciclostrada Prato-Firenze**

**Costo del progetto:** € 1.771.000

**Investimento ammesso:** € 1.771.000

**Contributo POR FESR:** € 1.416.800 di cui 50%UE, 35% Stato, 15% Regione

##### **3. Attraversamento Viale XI Agosto (Firenze)**

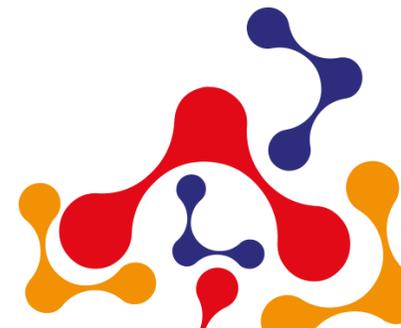
**Costo del progetto:** € 200.000

**Investimento ammesso:** € 165.400

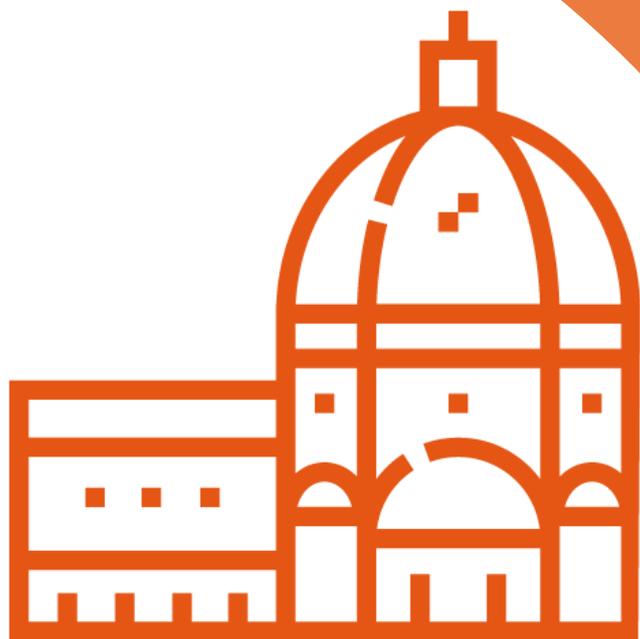
**Contributo POR FESR:** € 132.300 euro di cui 50%UE, 35% Stato, 15% Regione

**Beneficiari:** Città Metropolitana di Firenze – Comune di Prato

**Luogo:** Firenze, Sesto Fiorentino, Campi Bisenzio, Prato



# Arte e cultura



## 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

€ 4.494.001

PROGETTI  
FINANZIATI

23

INVESTIMENTI  
ATTIVATI

€ 26.998.604

DOTAZIONE  
FINANZIARIA  
DELL'ASSE  
€ 19.000.004



## *I progetti si raccontano...*

### *Intervento di restauro della Grotta degli animali nel giardino della Villa di Castello*

La grande grotta artificiale del Giardino della Villa medicea di Castello fa parte del patrimonio Unesco. Con le risorse del POR FESR sono stati realizzati due interventi: il primo per il restauro del sistema idraulico riguardante il complesso e suggestivo sistema di giochi d'acqua, il secondo lotto (ancora in corso) per la copertura e il restauro delle decorazioni all'interno della grotta. Il progetto è stato oggetto di monitoraggio civico da parte del team "Restauradores" (classe 3A dell'IC Don Milani di Firenze) nell'ambito del percorso didattico A Scuola di OpenCoesione a.s. 2020-2021.

**Costo totale del progetto: € 589.020**

**Contributo Por Fesr: € 412.314** di cui 50% UE, 35% Stato, 15% Regione

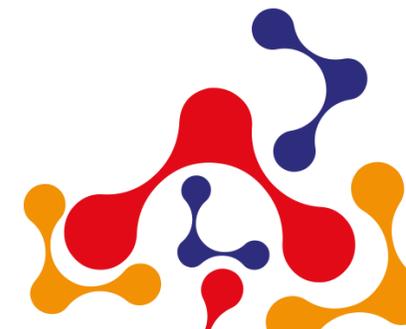
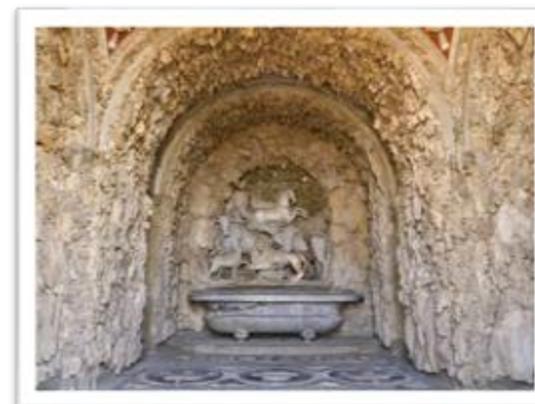
**Beneficiario:** Direzione regionale Musei della Toscana

**Luogo:** Firenze

**Per saperne di più:** [www.villegiardinimedicei.it/](http://www.villegiardinimedicei.it/)

**Monitoraggio civico del team Restauradores:**

[www.ascuoladiopencoesione.it/it/team/20-21-MEDIE\\_0001](http://www.ascuoladiopencoesione.it/it/team/20-21-MEDIE_0001)



# Rigenerazione urbana



## 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

**€ 22.327.410**

PROGETTI  
FINANZIATI

**64**

INVESTIMENTI  
ATTIVATI

**€ 60.694.236**

DOTAZIONE  
FINANZIARIA  
DELL'ASSE  
**€ 49.211.424**



## ***I progetti si raccontano...***

***I Progetti di Innovazione Urbana: prevedono interventi di ristrutturazione del patrimonio edilizio pubblico per rendere i quartieri più vivibili e attrattivi e socialmente e economicamente più vivaci.***

**Allenamente, una città per tutti**, il Progetto di Innovazione Urbana del Comune di Cecina riqualifica lo spazio pubblico attraverso il potenziamento delle funzioni ricreative, culturali e sportive anche a misura delle persone con disabilità, salvaguardando l'eterogeneità dell'area ed il suo ruolo strategico per la città.

Gli interventi di riqualificazione del progetto: illuminazione pubblica intelligente, percorso ciclo pedonale campestre attrezzato con attivazione del servizio pedibus coperto e stazione di bike sharing, riqualificazione del Centro Sociale Polivalente e degli spazi pubblici del Villaggio scolastico, playground polifunzionale con spazi dedicati agli sport all'aria aperta, recupero funzionale e riqualificazione del Teatro e della Biblioteca comunale, oltre a 4 interventi di completamento.



**Costo totale del progetto: € 6.054.943,43**

**Contributo Por Fesr: € 3.998.015,42** di cui 50%UE, 35% Stato, 15% Regione.

**Beneficiario:** Comune di Cecina

**Per saperne di più:** [www.comune.cecina.li.it/categorie/progetti-innovazione-urbana/por-creo-fesr-2014-2020-asse-6-urbano-piu-allenamenteuna-citta-tutti](http://www.comune.cecina.li.it/categorie/progetti-innovazione-urbana/por-creo-fesr-2014-2020-asse-6-urbano-piu-allenamenteuna-citta-tutti)

**Link a Youtube:** [www.youtube.com/watch?v=0ERrjaJ66RI&t=](https://www.youtube.com/watch?v=0ERrjaJ66RI&t=)

