



PR FESR EMILIA-ROMAGNA 2021-2027

Priorità 1 Ricerca, innovazione e competitività

Obiettivo Specifico 1.2 Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione

Azione 1.2.4 Sostegno a spazi e progetti per le comunità digitali anche con il coinvolgimento del Terzo Settore

SCHEDA PROGETTO DELLE OPERAZIONI INDIVIDUATE NELL'AMBITO DELL'ATUSS

1.DATI GENERALI DI PROGETTO

1.1 Denominazione del progetto

LABORATORIO APERTO NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE

1.2 Abstract del progetto

Il progetto consiste nell'attivare uno spazio di ricerca, confronto e ideazione originale, che unisca e abiliti la sinergia tra comunità scientifica (Università, ITS, Centri per l'innovazione anche privati), gli enti locali (Nuovo Circondario Imolese e Comuni), le società partecipate del territorio e la cittadinanza e le imprese (comunità). L'obiettivo del laboratorio aperto del Nuovo Circondario Imolese è di costruire uno spazio di "Laboratorio di cittadinanza digitale", ovvero di un hub fisico dedicato alla trasformazione digitale con particolare riferimento agli impatti della stessa sulla vita delle persone e della comunità e sulle potenzialità e opportunità connesse allo sviluppo tecnologico e digitale. Inoltre il Laboratorio sarà l'occasione per organizzare iniziative volte alla riduzione del divario digitale, con specifico riferimento ai giovani e alle categorie ai "fragili" della popolazione.

1.3 Beneficiario*

Denominazione	Nuovo Circondario Imolese
Partita IVA o CF	02958441202
Via/Piazza e n. civico	Via Boccaccio 27
CAP	40066
Comune	Imola
Provincia	Bologna

**Il beneficiario è inteso come un soggetto pubblico responsabile dell'avvio e dell'attuazione e della spesa del progetto*

1.4 Localizzazione del progetto (da compilare obbligatoriamente per i progetti di investimento)

Il progetto sarà realizzato sul territorio del Nuovo Circondario Imolese. Si prevede di realizzare il laboratorio aperto ad Imola ed alcune specifiche attività laboratoriali in luoghi del territorio che tengano conto delle due aree circondariali in cui sono ubicati i Comuni (Pianura e Appennino). Infine, si prevede di attivare una collaborazione con BOOM ubicato a Castel San Pietro per la realizzazione di alcune attività

1.5 Proprietà del bene oggetto di intervento (da compilare obbligatoriamente per i progetti di investimento)

L'Hub di Imola e gli spazi dove verranno realizzate alcune attività sul territorio sono in via di definizione e saranno tutti di proprietà pubblica. Si prevede di sviluppare una collaborazione con "BOOM" il nuovo knowledge e innovation hub di CRIF ubicato a Castel San Pietro Terme. Nel paragrafo 2.2 viene specificata la soluzione temporanea di destinazione

2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

2.1 Inquadramento del progetto nell'ambito del PR FESR 2021-2027

Priorità PR FESR 2021-2027	Priorità 1
Obiettivo specifico	1.2 Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione
Azione PR FESR 2021-2027	1.2.4 Sostegno a spazi e progetti per le comunità digitali anche il coinvolgimento del terzo settore

2.2 Inquadramento del progetto nell'ambito dell'ATUSS

Il laboratorio aperto è coerente con la strategia ATUSS del Nuovo Circondario Imolese in quanto si intende accompagnare i processi legati allo sviluppo economico, turistico e sociale previsti dagli interventi alla diffusione di competenze digitali e allo sviluppo di strumenti che consentano alle istituzioni, alle società partecipate, ai cittadini e alle imprese di conoscere e di cogliere il valore delle trasformazioni tecnologiche e digitali in atto per programmare meglio lo sviluppo del territorio e favorire la qualità della vita.

Le attività del laboratorio saranno realizzate in uno spazio aperto dedicato all'innovazione nel territorio del Nuovo Circondario Imolese, uno spazio urbano fruibile dai cittadini e dalle imprese di tutti i Comuni del Circondario dove saranno ospitati eventi di cittadinanza digitale con spazi attrezzati; un laboratorio in cui coltivare una strategia di sviluppo territoriale attraverso l'utilizzo di metodologie che possano favorire la partecipazione dei cittadini alle scelte strategiche della città mediante l'impiego delle nuove tecnologie e del digitale.

La strategia d'intervento di quest'asse si basa sul rafforzamento dell'identità delle aree urbane in grado di innescare processi di partecipazione di cittadini e imprese e creare nuove opportunità di occupazione e inclusione.

Sui luoghi, le attività previste dal progetto saranno realizzate prevalentemente nel nuovo centro per l'innovazione che è in corso di realizzazione ad Imola attraverso la riqualificazione dell'EX ZOO ACQUARIO (di proprietà Comunale) che diventerà anche la sede di un ITS per la cybersecurity. Il luogo sarà idoneo ad ospitare gli eventi formativi, informativi e workshop laboratoriali previsti nel progetto. Inoltre per garantire un'immediata realizzazione delle proposte della rete regionale dei laboratori aperti potranno comunque essere individuate altre soluzioni logistiche temporanee nel territorio del Nuovo Circondario Imolese, con specifico riferimento alle due aree geografiche di cui si compone (Comuni di Pianura e Comuni di Montagna). Infine si prevede di avviare una collaborazione con "BOOM" il nuovo knowledge e innovation hub di CRIF ubicato a Castel San Pietro Terme di oltre 3.200 mq che si presenta come uno spazio adeguato e già perfettamente attrezzato per sviluppare alcune delle attività previste e meglio descritte al punto 2.4

2.3 Coerenza del progetto con le strategie regionali di riferimento

Il progetto si inserisce, a livello locale, nel percorso di implementazione dell'Agenda Digitale Locale di cui il Nuovo Circondario si è dotato nel 2022.

L'Agenda Digitale del Nuovo Circondario ha definito degli obiettivi per il Nuovo Circondario per i prossimi cinque anni tradotti in undici sfide:

- 1. scuole e competenze digitali giovanili*
- 2. competenze digitali per tutti*
- 3. opportunità digitali per le imprese del territorio*
- 4. competenze digitali per il personale della pubblica amministrazione*
- 5. il data manager del Circondario*
- 6. SIT del Circondario, servizi di sicurezza territoriale e protezione civile*
- 7. strumenti di interazione con i cittadini*
- 8. connettività e reti*
- 9. Internet delle cose - IOT*
- 10. spazi di formazione, innovazione e lavoro*
- 11. donne e digitale*

Le sfide dell'Agenda Digitale del Nuovo Circondario sono coerenti con le "sfide" e gli obiettivi strategici contenuti nella strategia regionale Data Valley Bene Comune, incentrati sui temi del lavoro e delle competenze digitali, che prevedono attività che spaziano dalla alfabetizzazione digitale allo sviluppo di servizi e prodotti innovativi. L'obiettivo è quello di

offrire dei percorsi formativi che hanno come fine il potenziamento delle competenze digitali e personali, per poter fornire ai partecipanti competenze immediatamente applicabili nella società e nel mondo del lavoro.

Il progetto Laboratorio Aperto del Nuovo Circondario Imolese è coerente con:

1. *la [strategia, i contenuti e gli obiettivi di riferimento del PR FESR 21-27](#);
Il progetto è coerente con l'obiettivo 1 e l'obiettivo specifico 1.2 Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione. La digitalizzazione oggi rappresenta una grande opportunità per la crescita delle comunità. In questo senso il Nuovo Circondario intende avviare un percorso partecipato per coinvolgere i cittadini e le imprese nell'apprendimento concreto degli effetti e delle potenzialità degli sviluppi digitali.*
2. *il [Documento Strategico Regionale](#);
Il progetto è coerente con il DSR nella parte in cui si prevede la creazione di Agende Trasformative Urbane per lo Sviluppo Sostenibile Strategie per un'area urbana con almeno 50 mila abitanti, residenti in un unico comune o in una unione di comuni, come nel caso del Nuovo Circondario Imolese. Nello specifico, il progetto di laboratorio aperto del Nuovo Circondario è attinente all'obiettivo "Emilia-Romagna, regione della conoscenza e dei saperi" rispetto all'investimento in educazione, istruzione, formazione, ricerca e cultura per non subire il cambiamento ma determinarlo; per generare lavoro di qualità e contrastare la precarietà e le disuguaglianze; per innovare la manifattura e i servizi; per accelerare la transizione ecologica e digitale; per assicurare l'inclusività dei processi accompagnando tutta la comunità. In questo senso, il progetto di laboratorio aperto del Nuovo Circondario, incentrato sullo sviluppo di un progetto multidimensionale consentirà di accrescere le competenze della comunità e di innovare la capacità di determinare il futuro del territorio.*
3. *la [Strategia Digitale Europea](#);
Il progetto è coerente con il settore di intervento della strategia digitale europea con particolare riferimento alle competenze digitali e all'obiettivo di plasmare il futuro digitale dell'Europa. Nello specifico, il progetto di laboratorio propone di coinvolgere gli stakeholders del territorio e la comunità in un processo di apprendimento sul valore e la strategicità della raccolta e dell'interpretazione dei dati per la vita delle persone e sull'utilizzo della tecnologia (IoT)*

Gli esiti del presente progetto permetteranno inoltre di implementare la performance dell'indice Desier (si pensi per esempio alle azioni per la diffusione dell'imprenditoria femminile digitale)

2.4 Descrizione del progetto

Il progetto consiste nella creazione di un laboratorio, ovvero di un luogo, di incontro, di scambio e di progettazione. Il "Laboratorio aperto del Nuovo Circondario Imolese" sarà un luogo fisico, ma anche un'idea innovativa dove Comuni, società partecipate del territorio, lavoratori, studenti e professionalità fanno comunità, si intrecciano e si mettono in rete; vuole essere uno spazio dedicato all'innovazione nel territorio del Nuovo Circondario Imolese della Città diffusa in cui sia possibile implementare processi e servizi inclusivi e partecipativi, favorendo la creazione di valore a livello di cittadino e comunità attraverso l'incontro tra domanda e offerta di soluzioni innovative e tecnologiche in una molteplicità di ambiti specifici del territorio, nel rispetto dei requisiti di sostenibilità ambientale, sociale ed economica. A titolo esemplificativo e di orientamento per la progettualità qui presentata si descrivono azioni che potranno essere sviluppate nel laboratorio:

- Collaborazione con le scuole superiori del territorio per eventi ed attività laboratoriali di STEM (science, technology, engineering and mathematics) pianificando corsi specifici anche in collegamento con i bisogni e le esigenze delle imprese che sempre più chiedono competenze di questo tipo. Nel collaborare con le scuole del territorio del Nuovo Circondario Imolese si farà particolare riferimento alle metodologie "Citizen Science" e al framework regionale <https://digitale.regione.emilia-romagna/citizensciences/framework> quale ambito per sviluppare le azioni di progetto;
- Collaborazione con soggetti pubblici ed operatori del terzo settore, per attivare eventi dedicati alla riduzione del divario digitale con particolare attenzione alle persone in condizione di fragilità. Tale processo sarà coordinato in linea con rete di facilitazione digitale promossa dalla linea finanziata dalla misura 1.7.2 del PNRR;
- Organizzazione di attività di co-design e co-sviluppo volte all'offerta di servizi e monitoraggio "Data Based" da sensoristica e rete IoT (Internet of Things) di Lepida Scpa con l'obiettivo di incrementare l'erogazione di servizi Smart

City, Welfare, Ambiente (qualità dell'aria), Mobilità e Cultura; queste attività, laboratori-incontri e analisi, avranno l'obiettivo di coinvolgere gli stakeholders del territorio, in particolare i Comuni, le società partecipate le imprese, nella definizione di un progetto che identifichi obiettivi, ambito di applicazione e risorse utili per lo sviluppo di una rete di sensoristica lot sul territorio;

- Realizzazione di progetto pilota: sulla base dell'esito delle attività di cui al punto precedente si realizzerà sul territorio un progetto pilota volto a favorire "sul campo" la conoscenza e l'importanza di dotarsi di un sistema di raccolta dati di un monitoraggio "data based" a livello territoriale;

- La promozione di incontri, laboratori rivolti alla comunità (professionisti, imprese, studenti, start-up) volti ad accrescere le competenze e la conoscenza della transizione digitale in atto con un'attenzione specifica al tema dei dati e del loro utilizzo per migliorare la qualità della vita della propria comunità;

- Organizzazione di corsi su cybersecurity, cyberbullismo ed utilizzo consapevole dei social media anche in collaborazione con l'ITS in procinto di essere attivato (con altro finanziamento regionale) ad Imola sulla cybersecurity;

L'obiettivo delle azioni proposte è di rendere consapevole la cittadinanza sui processi di trasformazione in atto, di accrescere le competenze digitali per i giovani, per le categorie più "fragili", con particolare attenzione alle ragazze e alle donne per colmare il digital gender gap, e per la comunità e allo stesso tempo di rendere protagonista il territorio nella costruzione del futuro della comunità attraverso le opportunità del digitale.

I risultati verranno misurati non solo in riferimento al numero di iniziative e di partecipanti, ma anche provando a individuare, parallelamente alle azioni previste dal presente progetto, degli indicatori di misurazione del benessere della comunità e del grado di coinvolgimento dei cittadini e degli stakeholders agli sviluppi digitali e tecnologici in atto.

3.TEMPISTICA DI REALIZZAZIONE

3.1 Cronoprogramma procedurale dell'intervento

	Fase già realizzata (data)	Data inizio effettiva o prevista	Data fine prevista
LAVORI			
Progetto di fattibilità tecnica ed economica			
Progetto definitivo			
Progetto esecutivo			
Indizione gara			
Stipula contratto			
Esecuzione lavori			
Collaudo			
SERVIZI/FORNITURE			
Progettazione/atti propedeutici		01/07/2023	01/12/2023
Stipula contratto fornitore		01/12/2023	31/12/2024
Certificato regolare esecuzione		01/05/2024	30/11/2026

4.DATI FINANZIARI

4.1 Modalità di finanziamento

Risorse	Valori assoluti (in euro)	%
Risorse a carico del PR FESR Emilia-Romagna 2021-2027	280.000	100
Risorse a carico del beneficiario		
TOTALE	280.000	100

4.2 Quadro economico

Tipologia di spesa*		Importi (in euro)**
A	Spese tecniche di progettazione (fino ad un massimo del 10% del valore del progetto da rendicontare sulla base di giustificativi di spesa)	€ 15.000
B	Spese per l'acquisizione di servizi	€ 211.000
	Spese per attrezzature, impianti e beni strumentali finalizzati anche all'adeguamento degli standard di sicurezza, di fruibilità da parte dei soggetti disabili	
	Spese per arredi e tecnologie funzionali al progetto	€ 20.000
	Costi per l'avvio della gestione di attività e servizi	
	Costi di promozione e comunicazione	€ 20.000
	Costi generali per la definizione e gestione del (fino ad un massimo del 5% forfettario calcolato sul totale delle altre voci di spesa)	€ 14.000
TOTALE		€ 280.000

*L'allocazione delle risorse in fase di redazione della presente scheda progetto è da intendersi come indicativa e sarà poi oggetto di ulteriore specifica nell'ambito dell'ITI

**Gli importi vanno indicati al lordo dell'IVA

4.3 Cronoprogramma annuale di spesa* (indicare le annualità stimate di spesa dell'intervento)

2023	2024	2025	2026
15.000	80.000	90.000	95.000

*La distribuzione della spesa per annualità in fase di redazione della presente scheda progetto è da intendersi come indicativa e sarà poi oggetto di ulteriore specifica nell'ambito dell'ITI

4.4 Sostenibilità gestionale e finanziaria

Il costo dei luoghi e dei servizi connessi sarà sostenuto dal Nuovo Circondario e dai Comuni aderenti con risorse già stanziare nei propri bilanci

5.INDICATORI E CATEGORIE DI INTERVENTO

5.1 Indicatori*

Codice	Indicatori di risultato	Unità di misura	Valore previsto a conclusione del progetto
R02	Investimenti complessivi attivati per la fruizione dei servizi digitali	Utilizzatori/anno	200

**indicazioni per la corretta quantificazione degli indicatori sono fornite in allegato alla scheda*

5.2 Categorie di intervento (individuare il/i settori di intervento attinenti al progetto e quantificarne le risorse allocate)

Codice	Settore di intervento	Risorse allocate
018	Applicazioni e servizi informatici per le competenze digitali e l'inclusione digitale	
016	Soluzioni TIC, servizi elettronici, applicazioni per l'amministrazione	280.000