

Anagrafica progetto	
Codice progetto	BO1.1.2.2.a
Titolo progetto	Officine della Conoscenza - Divulgazione e Citizen Science
CUP	F39I23001380006
Modalità di attuazione	Titolarità - Attuata in parte mediante accordo tra pubbliche amministrazioni ex art. 15 legge n. 241/1990 e s.m.i tra Comune di Bologna e Fondazione Innovazione Urbana (FIU) di Bologna
Tipologia di operazione	Acquisto e realizzazione di servizi
Beneficiario	Comune di Bologna - P.Iva 01232710374
Responsabile Unico del Procedimento	Veronica Ceruti Giorgia Boldrini
	veronica.ceruti@comune.bologna.it - 051 2196170 giorgia.boldrini@comune.bologna.it - 051 2194638
Soggetto attuatore	- Comune di Bologna; - Fondazione Innovazione Urbana (FIU)
	veronica.ceruti@comune.bologna.it - 051 2196170

Descrizione del progetto	
Operazione di importanza strategica	No
Attività	● <i>Obiettivi, ricadute del progetto e target di riferimento (destinatari ultimi)</i> Officine della conoscenza è un programma di divulgazione, affiancamento on the job, e prototipazione di nuovi servizi e processi in ambito digitale e scientifico, che vuole attivare e valorizzare nuove forme di sapere e produzione di conoscenza pubblica coinvolgendo cittadini, cittadine, realtà del terzo settore e imprese di tutta l'area metropolitana. Il progetto è volto ad organizzare e sostenere progetti e attività rivolti a diversi pubblici e pone la conoscenza e la scienza al centro delle proposte culturali e di innovazione della città. <i>Obiettivi specifici:</i> Nello specifico il progetto mira a: - Approfondire il rapporto tra mondo digitale, scienza e società, rafforzando la fiducia dei cittadini nell'innovazione tecnologica e nella scienza come strumenti democratici e di empowerment e promuovendo la conoscenza come motore di innovazioni sostenibili e inclusive; - Promuovere l'educazione scientifica e digitale e sostenere l'accesso diffuso a conoscenze e competenze tra i cittadini di tutte le età per comprendere, analizzare e agire nella contemporaneità; - Favorire un ingaggio informato e valorizzare il ruolo dei cittadini in progetti strategici dell'amministrazione come il Gemello digitale e la Missione <i>Carbon Neutral</i> e nei processi di trasformazione urbana; - Creare canali di sperimentazione multi-attore sulle sfide globali che più impattano gli spazi urbani e determineranno lo sviluppo sostenibile e inclusivo della città, come i cambiamenti climatici, la data governance e le nuove tecnologie, innovazione culturale e sociale; - Mettere in rete e valorizzare spazi strategici della città, tecnologie e competenze per la conoscenza diffusa, come gli spazi dell'Ex-Mercato Ortofrutticolo in Bolognina, Innovazione Urbana Lab, volte del Tecnopolo,

Science park, Stazioni della conoscenza ma anche biblioteche, scuole e case di quartiere.

- *Descrizione dei contenuti progettuali e del livello di progettazione, (es Studio di fattibilità, Progettazione preliminare Progettazione definitiva, Progettazione esecutiva) Ove pertinente descrivere le modalità di coprogettazione il coinvolgimento di altri attori e/o di reti esistenti, come anche il rafforzamento o la creazione di queste ultime*

Il progetto si articolerà in tre ambiti di intervento principali:

- 1) **Divulgazione e educazione scientifica e digitale e alle nuove sfide globali:** attraverso attività volte a porre le basi per il radicamento nella cittadinanza di una visione critica e consapevole delle sfide globali, della scienza, dell'innovazione digitale e della conoscenza in senso allargato attraverso la messa in atto di percorsi di divulgazione e educazione scientifica, tecnologica e digitale per tutte le età, promossi dal Comune e iniziative diffuse capaci di valorizzare gli spazi culturali ed educativi della città e supportate anche da attrezzature e dispositivi mobili che possano raggiungere anche fasce della popolazione solitamente escluse da opportunità di apprendimento all'avanguardia. Oltre all'attenzione per le scienze tecniche, particolare attenzione verrà rivolta anche all'integrazione con ambiti delle scienze sociali e delle arti. Queste attività saranno implementate dal Settore Biblioteche e Welfare Culturale e dal Settore Cultura e Creatività.
- 2) **Citizen science:** l'attività è volta a lanciare progetti e iniziative di Citizen Science, attraverso le quali modellizzare un nuovo sistema di individuazione, misurazione e valutazione delle trasformazioni che interessano la città. Coinvolgendo la cittadinanza nella comprensione delle sfide urbane che la riguardano, la Citizen Science favorirà un migliore dialogo tra amministrazione e società civile e la promozione di competenze di cittadinanza scientifica e digitale.
- 3) **Via della conoscenza:** contribuire attraverso la produzione di contenuti divulgativi, site specific e attività di animazione, alla caratterizzazione di un nuovo sistema di spazi pubblici a forte vocazione ambientale e scientifica lungo la nuova infrastruttura della Via della Conoscenza (progetto strategico finanziato dai Piani urbani strategici).

- *Collegamento e sinergia con altre azioni del PN Metro plus (azioni integrate)*

Il progetto è fortemente complementare con gli altri progetti della Priorità 1 come il Gemello Digitale, per il quale le attività delle Officine della Conoscenza supporteranno lo sviluppo del "consenso" e della domanda di servizi digitali da parte della cittadinanza e dei principali stakeholder del Comune e "Bologna Innovation Square", soprattutto nelle attività di coinvolgimento attivo delle aziende e realtà del territorio sui temi di innovazione digitale. Risulta inoltre coerente con le progettualità della Priorità 4 dedicate all'ingaggio di studenti e adolescenti e allo sviluppo di specifiche progettualità in ambito scolastico (es. *Scuole aperte*)

- *Complementarietà e demarcazione con l'utilizzo di altri fondi (in particolare PN Inclusione, PN Giovani e donne, PN salute, PR della regione di riferimento etc.)*

Il progetto risulta coerente con la **Priorità 1 - Ricerca, innovazione e competitività** – del PO FESR 21-27 della Regione Emilia-Romagna ed in particolare con l'**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.**

- *Sostenibilità economica e gestionale e governance del progetto*

	Il progetto sarà sviluppato dal Comune di Bologna in collaborazione con Fondazione Innovazione Urbana, attraverso la stipula di uno specifico accordo di collaborazione tra PA e con l'attivazione di contratti di servizi specifici volti all'erogazione di attività di progetto. Il Comune di Bologna prevede nello specifico l'istituzione di un "Ufficio di Citizens Science" come centro di diffusione e coordinamento progettuale e che avrà il compito di promuovere e stimolare iniziative di divulgazione, coproduzione e sperimentazione in tutta la città, contribuendo all'animazione della rete delle scuole aperte, delle case di quartiere, delle biblioteche di quartiere e dei musei anche dell'area metropolitana.
Area territoriale di intervento	<i>Comune di Bologna</i>

Fonti di finanziamento	
Risorse PN METRO plus 21-27, al netto della flessibilità	€ 3.500.000,00
Importo flessibilità	
Altre risorse pubbliche (se presenti)	€ 0,00
Risorse private (se presenti)	€ 0,00
Costo totale	€ 3.500.000,00
Eventuale fonte di finanziamento originaria	