



CITTÀ DI MESSINA

Dipartimento “Servizi alla Persona e alle Imprese”

- Servizio Politiche Europee, Pianificazione e Programmazione Strategica -

iHUB DELLO STRETTO - POLO DIREZIONALE PER L'INNOVAZIONE

AVVISO PUBBLICO

PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA RICERCA DI UN PARTNER PUBBLICO OPERANTE NEL CAMPO DELL'ALTA FORMAZIONE, RICERCA E SVILUPPO D'IMPRESA.

1. PREMESSE

Il Programma Operativo Complementare “Città Metropolitane” 2014-2020 (di seguito Programma o POC Metro), riguarda le aree urbane delle sei Città metropolitane (Bari, Catania, Messina, Napoli, Palermo e Reggio Calabria) ubicate nei territori delle Regioni Meno Sviluppate (RMS) ed è finanziato con le risorse del Fondo di rotazione di cui alla legge 16 aprile 1987, n. 183, provenienti dalla differenza tra tasso di cofinanziamento teorico e tasso di cofinanziamento effettivo ascrivibile all'omologo Programma Operativo Nazionale co-finanziato dai fondi SIE.

Il Programma opera in sinergia e complementarità con il Programma Operativo Nazionale “Città Metropolitane” 2014-2020 FESR/FSE (PON Metro).

Tra le finalità del Programma vi è anche il rafforzamento dei modelli di *governance* ed azioni di sistema in grado di far emergere la cooperazione tra le Città Metropolitane e proporre progetti pilota scalabili e replicabili.

Il progetto di cui al presente Avviso si colloca nel cosiddetto “Ambito II” del POC orientato al finanziamento di interventi per:

- l'implementazione del modello “Smart City”;
- progetti pilota e/o innovativi;
- progetti di area vasta e a supporto della rete delle città metropolitane.

L'intervento è legato alle seguenti priorità di investimento nell'ambito degli Obiettivi tematici 02 e 03 dell'AdP:

- *2c – Rafforzare le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e- culture e l'e-health;*
- *3a – Promuovere l'imprenditorialità in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese;*

Pag.1/6

- 3c – Sostegno alla creazione ed all'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi.

2. OGGETTO E FINALITÀ DEL PRESENTE AVVISO

Il Comune di Messina, quale Autorità Urbana PON/POC Metro e beneficiario per lo sviluppo di interventi pilota a valere sull'Ambito II del POC, intende sviluppare e sottoporre una **proposta progettuale** da sottoporre all'Agenzia per la Coesione Territoriale, n.q. di Autorità di Gestione del Programma, **per l'attuazione di attività materiali/immateriali finalizzate alla creazione di un Digital Innovation Hub (iHub)** al fine di:

- **migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione** rafforzando le applicazioni delle TIC nei settori **smartbuildings, smartgrids, smartmobility, e-government, e-health, social innovation, circular economy, agrifood**;
- **favorire la digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili tra le PP.AA** attraverso l'**insediamento** di imprese e/o la **nascita** di nuove imprese operanti nel campo dell'innovazione tecnologica applicata alla innovazione dei servizi della Pubblica Amministrazione;
- **promuovere la riqualificazione di** edifici nZEB a prestazioni elevate nel rispetto del pacchetto di direttive europee EPBD (*Energy Performance Building Directions*) mediante la produzione di ricerche applicate relative a metodologie costruttive ed impiantistiche che puntino a consumi energetici prossimi allo zero del complesso immobiliare e che sfruttino, mediante soluzioni sperimentali innovative, la produzione da fonti energetiche rinnovabili per il raggiungimento dei massimi livelli ipotizzabili di contenimento energetico con una ricaduta in termini positivi anche nella gestione e nella conduzione delle strutture.

Il Comune di Messina intende in particolare caratterizzare il progetto, in coerenza con i criteri di ammissibilità del POC Metro 2014-2020 - Ambito II, secondo modelli di sviluppo sperimentali ad alto contenuto innovativo e tecnologico aventi ricaduta sovra territoriale, replicabili sul territorio nazionale favorendo così il rafforzamento della rete delle città e dei territori e la costruzione di filiere tra soggetti pubblici e privati.

Per caratterizzare ancor più la rappresentatività del progetto e la sua valenza in termini strategici d'area vasta, il Comune intende valorizzare, secondo un piano pluriennale di investimenti multi fondo, l'area candidata per ospitare l'iHub per l'innovazione tecnologica dei servizi pubblici urbani e già ammessa dal *Dipartimento Regionale delle Attività Produttive servizio 11S "ZES ed altri Interventi Agevolativi* all'interno della perimetrazione ZES previo Avviso Pubblico a favore degli Enti Locali della Regione Sicilia, per l'attribuzione delle aree residue e non assegnate delle Zone Economiche Speciali (ZES Sicilia Orientale e ZES Sicilia Occidentale).

Al tal fine il Comune di Messina intende individuare **un partner scientifico** nel campo dell'alta formazione, ricerca, innovazione e sviluppo d'impresa con il quale sarà stipulata apposita **Convezione** atta a disciplinare obbligazioni e modalità di esecuzione del mandato operativo per la redazione della progettazione esecutiva, realizzazione e attuazione delle azioni progettuali declinate.

Il partner dovrà possedere idonea capacità tecnico-professionale ed economico-finanziaria ed essere disponibile, tramite espressa dichiarazione e proposta di intervento, a:

1. **co-progettare una proposta esecutiva per lo sviluppo di attività materiali/immateriali** di start-up dell'iHub sul tema della trasformazione digitale della PA sostenendo i processi di trasformazione tecnologica e digitale (ICT) delle PA sottoponendo la stessa per la definitiva richiesta di ammissione a finanziamento all'AdG;
2. **proporre la riqualificazione a prestazioni elevate "nZEB" degli immobili presso i quali si insedierà il Digital Innovation Hub (iHub)** (indicati nella rappresentazione grafica della scheda progetto All.1 al presente Avviso) con la produzione di ricerche applicate su metodologie costruttive ed impiantistiche che puntino a consumi energetici prossimi allo zero del complesso immobiliare e che sfruttino, mediante soluzioni sperimentali innovative, la produzione da fonti energetiche rinnovabili per il raggiungimento dei massimi livelli ipotizzabili di contenimento energetico con una ricaduta in termini positivi anche nella gestione e nella conduzione delle strutture nel rispetto del pacchetto di direttive europee EPBD (Energy Performance Building Directions);
3. **compartecipare** attraverso la messa a disposizione di immobili e/o di personale tecnico altamente qualificato sulle TIC indicando altresì le modalità di *governance* dell'iHub.

Si specifica che la ricerca, in questa fase di start-up progettuale, di un solo partner qualificato si ritiene opportuna per consentire una *governance* snella ma allo stesso tempo qualificata per poter addivenire al primo finanziamento per lo sviluppo dell'iHUB.

La Convenzione conterrà altresì le linee guida per il rafforzamento della cooperazione tra i due soggetti al fine di poter dare corso ad ulteriori cooperazioni per la partecipazione ad ulteriori bandi ed accesso a specifiche linee di finanziamento coerenti con lo sviluppo dell'iHUB di cui al presente avviso.

3. SOGGETTI INVITATI

Possono partecipare al presente Avviso, a pena di esclusione, gli Enti Pubblici del Sistema dell'Università e/o della Ricerca.

4. MODALITÀ DI SVILUPPO DELL'ISTRUTTORIA

La procedura si svolgerà in tre fasi distinte:

1. selezione, secondo modalità ad evidenza pubblica e nel rispetto delle norme di legge e dei criteri di selezione e valutazione successivamente esplicitati, del soggetto pubblico di cui al precedente art.3;
2. co-progettazione tra il soggetto selezionato e l'Amministrazione Comunale;
3. stipula della Convenzione relativa all'oggetto, ai contenuti della progettazione condivisa di cui al punto 2 disciplinante obbligazioni e modalità di esecuzione del mandato.

La fase della co-progettazione prenderà a riferimento il progetto presentato dal soggetto selezionato, e la scheda progetto proposta dal Comune di Messina procedendo quindi alla definizione di

variazioni ed integrazioni coerenti con gli obiettivi dei servizi comunali ed alla definizione degli aspetti esecutivi e di dettaglio, in particolare:

- a) definizione analitica e di dettaglio degli obiettivi da conseguire;
- b) definizione degli elementi e delle caratteristiche di innovazione, sperimentazione e migliorative della qualità degli interventi co-progettati;
- c) individuazione definitiva del costo delle diverse prestazioni e delle relative quote di compartecipazione;
- d) individuazione di eventuali prestazioni migliorative e dei relativi costi.

La procedura di co-progettazione avrà una durata massima di giorni 90 decorrenti dalla data di comunicazione dell'avvenuta selezione del soggetto.

La stipula della convenzione e l'avvio concreto delle attività secondo i contenuti del documento progettuale condiviso dovranno avviarsi entro i successivi 90 giorni decorrenti dalla data di formale approvazione del documento progettuale da parte dell'Amministrazione Comunale e la formalizzazione del decreto di finanziamento da parte dell'AdG.

Nessun compenso verrà riconosciuto al soggetto partner selezionato per l'attività di co-progettazione precedente all'ammissione a finanziamento. Successivamente alla formalizzazione del decreto di finanziamento da parte dell'AdG le quote di finanziamento per il partner selezionato copriranno le voci di costo inserite nel Q.E. e documentate secondo le regole di rendicontazione previste dal programma.

5. PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Le manifestazioni di interesse devono essere redatte in forma di autodichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, N. 445 e sottoscritte dal legale rappresentante del Soggetto Proponente ed accompagnate dalla copia di un documento di identità leggibile in corso di validità. In caso di firma da parte di altro soggetto dovrà essere allegata copia della relativa delega sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto proponente.

La domanda di adesione alla manifestazione di interesse, redatta in forma libera, dovrà essere accompagnata da un programma per la redazione della proposta progettuale esecutiva e da una Relazione che espliciti in che modo il soggetto proponente intende declinare per quanto di competenza lo sviluppo del progetto esecutivo dell'iHUB e la fase di start-up. In particolare, dovranno essere descritte:

- le pregresse esperienze ed i fattori di successo in relazione agli obiettivi del progetto di cui al presente Avviso;
- le azioni che intende sviluppare e come queste possano contribuire a conseguire gli obiettivi progettuali ed i risultati attesi del POC Metro Ambito II in relazione alle priorità di investimento 2c, 3a e 3c richiamate in premessa;
- la compartecipazione finanziaria che il soggetto proponente intende porre a sistema.

Le manifestazioni di interesse dovranno essere inviate, a pena di esclusione, **solo a mezzo PEC** entro le ore **23:59 del 11/12/2020** al seguente indirizzo: protocollo@pec.comune.messina.it specificando nell'oggetto "POC Metro_Manifestazione di interesse iHUB".

Le manifestazioni di interesse ricevute oltre tale scadenza saranno considerate non ammissibili. La documentazione deve essere inviata **esclusivamente in formato PDF con firma digitale**.

6. CRITERI DI VALUTAZIONE DEI SOGGETTI E ESAME DELLE PROPOSTE PROGETTUALI

Una Commissione Tecnica interna, nominata dal Comune di Messina, avrà il compito di scegliere il soggetto con cui collaborare, previa verifica dei requisiti di ammissibilità e della rispondenza delle idee progettuali alle attività indicate nell'oggetto del presente avviso.

La Commissione Tecnica valuterà in base ai seguenti criteri:

Parametro	Criterio di Valutazione	Punti
A. Coerenza e completezza della Proposta	Coerenza con gli obiettivi tematici, le priorità di investimento ed i risultati attesi del P.O.C. Metro	Max 25
B. Capacità di partecipare alle attività di progettazione e gestione delle attività di start-up dell'iHub	Messa a disposizione di immobili e/o di personale tecnico altamente qualificato sulle TIC e progettazione	Max 15
C. Esperienze pregresse negli ambiti identificati dal Comune di Messina: 1. Alta Formazione caratterizzata da rapporti nazionali e internazionali consolidati; 2. Innovazione Tecnologica e Ricerca (IoT, Big Data, Cyber Security, Cloud, Fog, Edge Computing, Machine Learning, Deep Learning, VR, etc.); 3. Sviluppo d'Impresa Innovativo (es. Open Innovation, Digital Marketing, Next Product Revolution, TRL upgrading, Sustainability projects)	N. di progetti, brevetti, pubblicazioni, lavori di ricerca e progetti di alta formazione inerenti gli ambiti di sviluppo dell'iHUB -	Max 25
D. Capacità di costruire network relazionali e collaborativi tramite il coinvolgimento di partner, reti di partenariato pubblico/privato e player dell'ICT in grado di rafforzare l'impatto sociale generato	- N. manifestazioni di interesse da parte di aziende ICT; - n. di accordi con aziende ICT in placement opportunità di lavoro	Max 15
E. Conoscenza del territorio, delle dinamiche economiche e delle potenzialità di sviluppo dell'Area dello Stretto	Capacità dell'iHUB di massimizzare i punti di forza e le opportunità incidendo sinergicamente sui maggiori driver di sviluppo del territorio	Max 20
Totale		Max 100

Il punteggio complessivo max attribuibile è pari a 100.

Ogni componente della commissione procederà singolarmente all'attribuzione di un coefficiente discrezionale tra zero ed uno sulla base dei criteri di valutazione esplicitati nella suddetta tabella.

Sarà attribuito il coefficiente zero nel caso in cui la descrizione o la documentazione relativa al criterio di valutazione in questione sia assente o totalmente incoerente con le finalità dell'avviso. Sarà attribuito il coefficiente 1 nel caso in cui la descrizione o la documentazione sia completa ed esaustiva per descrivere quanto richiesto. Per i criteri di valutazione C e D l'attribuzione del coefficiente avverrà secondo comparazione tra le diverse proposte pervenute. I coefficienti per i singoli criteri sono determinati dalla media dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari. Il punteggio finale è determinato da:

$$P_i = C_{A,i} \times P_A + C_{B,i} \times P_B + C_{C,i} \times P_C + C_{D,i} \times P_D + C_{E,i} \times P_E$$

dove:

- P_i = è il punteggio attribuito al soggetto i-esimo;
- $C_{n,i}$ = è la media dei coefficienti attribuita dalla Commissione per il criterio di valutazione n-esimo al soggetto i-esimo;
- P_n = è il punteggio massimo attribuibile per il criterio di valutazione n-esimo.

La complessiva soglia minima di ammissione è fissata in 80 punti.

7. DISPOSIZIONI FINALI

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2006 i proponenti prestano il proprio consenso al trattamento dei dati personali all'esclusivo fine della gestione amministrativa contabile. I dati raccolti verranno trattati con strumenti informatici e l'eventuale rifiuto a fornirli comporta l'esclusione dalla procedura. I dati conferiti potranno essere comunicati a soggetti pubblici per Legge autorizzati al trattamento dei medesimi ai fini del controllo e verifica delle procedure di evidenza pubblica e potranno essere pubblicati nei limiti e con le modalità previste dalle norme di legge o regolamento.

Al presente Avviso è allegata la scheda sintetica del progetto che dovrà essere sviluppata ai fini dell'ammissione a finanziamento. Il presente Avviso e la documentazione ad esso allegata, sarà integralmente pubblicato sul sito internet del Comune di Messina www.comunemessina.gov.it nella sezione Avvisi.

Il Responsabile del Procedimento è l'ing. Giacomo VILLARI (giacomo.villari@comune.messina.it). Eventuali quesiti o richieste di informazione dovranno essere indirizzate alla suddetta casella di posta elettronica.

Allegato: Scheda Progetto iHUB

IL DIRIGENTE
Dott. Salvatore DE FRANCESCO

