



# Comune di Padova

COD. FISC. 00644060287

SETTORE SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

Via Fra' Paolo Sarpi, 2 – 35138 PADOVA – tel. 0498205300 – PEC [serviziinformatici@pec.comune.padova.it](mailto:serviziinformatici@pec.comune.padova.it)

**Avviso pubblico per la manifestazione di interesse per la selezione di partners tecnologici disponibili a contribuire alla candidatura del Comune di Padova al bando “Casa delle Tecnologie Emergenti”, a valere sull’asse 1 del programma di supporto tecnologie emergenti (FSC 2014-2020) del Ministero Sviluppo Economico**

## PREMESSE

Il Comune di Padova intende partecipare in qualità di Capofila al Bando in oggetto per la realizzazione sul territorio comunale di una Casa delle Tecnologie Emergenti, con lo scopo di supportare progetti di ricerca, sperimentazioni e trasferimento tecnologico finalizzato allo sviluppo di prodotti, processi, servizi e modelli di business ed organizzativi relativi alle tecnologie emergenti applicate in particolare agli ambiti descritti nel presente avviso, basati sull’uso e sullo sviluppo delle reti mobili ultra veloci (5G) e di nuova generazione (6G).

Il Comune di Padova, come richiesto dal bando Ministeriale in oggetto, ha individuato un primo nucleo di partner pubblici istituzionali e scientifici e intende con il presente avviso espletare una procedura di selezione, da condurre sulla base dei principi di predeterminazione dei criteri di scelta, trasparenza, pubblicità, concorrenza e parità di trattamento (ex art. 12 L.241/90), individuare ulteriori partner tecnologici (uno o più) disponibili a contribuire alla co-progettazione e, nell’ipotesi di ammissione al finanziamento, alla attuazione della proposta progettuale.

## 1. SOGGETTI AMMESSI

Il presente avviso per Manifestazione di interesse è rivolto a soggetti Pubblici o Privati con sede in Italia o in un altro stato Membro dell’Unione Europea che rispettano le condizioni di ammissibilità riportate nell’ Avviso Pubblico Casa delle Tecnologie Emergenti (art. 2). Sono, pertanto, esclusi come beneficiari dal presente Avviso pubblico i soggetti aggiudicatari dei finanziamenti oggetto dell’ “Avviso pubblico per la selezione di progetti proposti da parte delle amministrazioni comunali indicate nell’Asse I del Programma di supporto tecnologie emergenti (FSC 2014- 2020) del Piano investimenti per la diffusione della banda larga – delibera CIPE n. 61/2018, lettera c), ai sensi del Decreto Ministeriale del 26 marzo 2019 e successive modifiche ed integrazioni” nonché i soggetti aggiudicatari dei finanziamenti oggetto dell’ “Avviso pubblico per la selezione di progetti per la sperimentazione e ricerca applicata da ammettere al finanziamento secondo quanto indicato nell’Asse II del Programma di supporto tecnologie emergenti (FSC 2014-2020) del Piano investimenti per la diffusione della banda larga – delibera CIPE n. 61/2018, lettera c), ai sensi del Decreto Ministeriale del 26 marzo 2019 e successive modifiche ed integrazioni”.

## 2. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla presente Manifestazione di interesse i soggetti che non siano incorsi, all'atto della presentazione della domanda:

- a) nelle situazioni di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i.;
- b) in procedimenti pendenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3, della legge n. 1423/1956 e s.m.i. o di una o più cause ostative previste dall'art. 10, della legge n. 575/1965 e s.m.i.;
- c) in una delle cause di decadenza, divieto o sospensione di cui all'art. 67 del D. Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, e dei tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 4, del d.lgs. 8 agosto 1994, n. 49.
- d) in sentenze di condanna passata in giudicato, o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, o condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18;
- e) in violazioni del divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17, della legge del 19 marzo 1990, n. 55;
- f) in gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e di ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- g) in gravi negligenze o di azioni in malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dall'Amministrazione; di errori gravi nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte dell'Amministrazione;
- h) in violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito;
- i) in false dichiarazioni nell'anno antecedente la data di pubblicazione dell'Avviso in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e di selezione per l'assegnazione di contributi, né per l'affidamento dei subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- j) in gravi negligenze o malafede nell'esecuzione di prestazioni professionali derivanti da procedure di gara finanziate con fondi comunitari e/o nazionali;
- k) in violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilito;
- l) in sanzioni interdittive di cui all'art. 9, comma 2, lett. c), del d.lgs. n. 231/2001 e s.m.i., o di altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 36-bis, comma 1, del d.l. 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248;

I soggetti partecipanti attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000.

### **3. AMBITI DI COMPETENZA**

I soggetti interessati dovranno avere competenze e tecnologie strategiche e di rilievo in almeno uno dei seguenti **ambiti tecnologici**:

- Blockchain
- Intelligenza Artificiale (AI)

- Realtà aumentata, virtuale e immersiva
- Internet of Things (IoT)
- Tecnologie Quantistiche

Tali tecnologie dovranno altresì basarsi o adattarsi a infrastrutture di comunicazione di tipo 5G con eventuale predisposizione alle future reti 6G con l'obiettivo di:

- potenziare la sicurezza informatica e dei cittadini negli spazi del Comune;
- potenziare la capacità computazionale, predire criticità e supportare le decisioni;
- migliorare la fruizione dei dati.

Saranno considerate di particolare interesse le tecnologie applicabili ai seguenti **macro-ambiti tematici**:

- mobilità urbana e infrastrutture;
- sostenibilità, transizione digitale, green e sociale
- robotica industriale
- industria creativa e audiovisivo

**Nel compilare l'allegato 1 il proponente dovrà evidenziare chiaramente sia le competenze negli ambiti tecnologici sopra elencati (Blockchain, AI, Realtà Aumentata ..., IoT, Tecnologie Quantistiche) sia le esperienze maturate nei macro-ambiti tematici sopra elencati.**

#### **4. DURATA PROGETTO**

Il progetto avrà una durata massima di 24 mesi dalla sottoscrizione della convenzione tra il MISE e il Comune di Padova.

#### **5. COFINANZIAMENTO**

Il valore del co-finanziamento rientra tra i criteri di assegnazione del punteggio per la presente Manifestazione di interesse, ai fini dell'acquisizione dei punteggi previsti dall'art. 10 - criteri di valutazione - del bando MISE.

Pertanto, si specifica che ciascun Partner Tecnologico dovrà garantire un co-finanziamento massimo del 40% rispetto al totale richiesto. Si specifica che in accordo con quanto previsto nell'Avviso del MISE, tale cofinanziamento potrà essere garantito con contributo finanziario, oppure "in kind", secondo le regole di rendicontazione della spesa previste dal MISE nell'Avviso Pubblico Casa delle Tecnologie Emergenti.

#### **6. TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Per inoltrare la manifestazione di interesse il proponente dovrà far pervenire la documentazione richiesta a partire dalla data di pubblicazione del presente Avviso pubblico ed entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 16 novembre 2022, fatta salva la possibilità, per il Comune di Padova, di prorogare la scadenza del bando per rilevanti e giustificati motivi.

La documentazione deve essere consegnata mediante invio telematico dalla casella di Posta Elettronica Certificata del dichiarante al seguente indirizzo PEC: [serviziinformatici@pec.comune.padova.it](mailto:serviziinformatici@pec.comune.padova.it).

La PEC non accetta in ingresso e-mail provenienti da indirizzi di posta elettronica non certificata.

Tutta la documentazione dovrà essere firmata digitalmente. La PEC dovrà avere come oggetto “**Casa delle Tecnologie Emergenti di Padova - Manifestazione di Interesse per la selezione di partner tecnologici**”.

Le carenze della documentazione che non consentono l’individuazione del contenuto della proposta progettuale o del soggetto responsabile della stessa costituiscono irregolarità essenziali non sanabili.

La domanda di partecipazione include l’istanza di partecipazione (ALLEGATO A) sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto proponente, e dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000, attestante il possesso di tutti i requisiti di partecipazione alla Manifestazione di interesse previsti dagli artt. 1 e 2.

All’istanza di partecipazione dovranno essere allegati:

– ALLEGATO 1 - Descrizione dei soggetti proponenti ed esperienze pregresse di ciascuno negli ambiti di cui all’art. 3 (massimo 5 cartelle) e riportante i seguenti elementi minimi:

- Settori di attività aziendale dei partecipanti rispetto ad almeno uno degli ambiti tecnologici e macro-ambiti tematici previsti dall’art. 3 del presente Avviso (**opzionale solo per gli operatori di telefonia mobile 5G**);
- Collocazione geografica della sede operativa
- bandi Europei (anche PNRR) finanziati ai quali l’azienda ha partecipato come partner ed attinenti agli ambiti di cui all’art. 3;
- brevetti/licenze registrate nel campo di expertise del progetto;
- pubblicazioni di ricercatori dipendenti dell’impresa a tema;
- Livello (%) di copertura della rete 5G del territorio del Comune di Padova (**solo per gli operatori di telefonia mobile 5G**);
- Area di copertura della rete 5G nella zona Fiera di Padova e viabilità che collega la Fiera alla Stazione dei Treni (**solo per gli operatori di telefonia mobile 5G**);
- Caratteristiche della rete 5G di cui al punto sopra (**solo per gli operatori di telefonia mobile 5G**);
- Area di copertura 5G ulteriore, già disponibile e/o pianificato entro fine 2023 nella zona Centro storico e zona definita “Softcity” (zona della città interessata da Via Venezia, Via della Croce Rossa, Via Longhin e dalle vie laterali delle precedenti) (**solo per gli operatori di telefonia mobile 5G**);
- Eventuale periodo di disponibilità della rete 5G, per le attività sperimentali della Casa delle Tecnologie Emergenti della rete 5G, successivo ai 24 mesi di progetto (**solo per gli operatori di telefonia mobile 5G**);
- Eventuale disponibilità e descrizione di spazi e dotazioni strumentali che verrebbero messe a disposizione della Casa delle Tecnologie Emergenti con il fine di realizzare uno spazio diffuso della Casa delle Tecnologie Emergenti;

- Importo massimo di disponibilità al co-finanziamento “in kind”, con indicazione della quota stimata di costi di personale dipendente impegnato direttamente nelle attività della “Casa delle Tecnologie Emergenti”;
- ALLEGATO 2 - Curriculum vitae del personale chiave che il proponente intende impegnare sul progetto (massimo 5 persone).
- ALLEGATO 3 - Dichiarazione del livello (%) di copertura della rete 5G del territorio del Comune di Padova

## 7. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROCEDURE DI SELEZIONE

La valutazione delle istanze sarà a carico di apposita Commissione di valutazione delle Manifestazioni di Interesse, composta da un massimo di n.3 membri, nominata successivamente alla data di scadenza indicata nel presente avviso.

## 8. CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione valuterà le Manifestazioni di interesse seguendo i seguenti criteri:

### Operatori di Telecomunicazione 5G

<b>Criterio</b>	<b>Punteggio massimo</b>
Settori di attività aziendale dei partecipanti rispetto ad almeno uno degli ambiti tecnologici e macro-ambiti tematici previsti dall’art. 3 del presente Avviso e Bandi Europei (anche PNRR) finanziati ai quali l’azienda ha partecipato come partner ed attinenti agli ambiti di cui all’art. 3	6
Brevetti/licenze registrate nel campo di expertise del progetto	3
Pubblicazioni di ricercatori dipendenti dell’impresa a tema	3
Livello (%) di copertura della rete 5G del territorio del Comune di Padova	22
Area di copertura della rete 5G nella zona Fiera di Padova e viabilità che collega la Fiera alla Stazione dei Treni (solo per gli operatori di telefonia mobile)	10
Caratteristiche della rete 5G di cui al punto sopra in relazione agli ambiti di progetto (solo per gli operatori di telefonia mobile);	8
Area di copertura 5G ulteriore, già disponibile e/o pianificato entro fine 2023 nella zona Centro storico e zona definita “Softcity” (zona della città interessata da Via Venezia, Via della Croce Rossa, Via Longhin e dalle vie laterali delle precedenti)	8

Eventuale periodo di disponibilità della rete 5G, per le attività sperimentali e animazione della Casa delle Tecnologie Emergenti, successivo ai 24 mesi di progetto	10
Collocazione geografica delle Sedi Operative delle persone che il proponente intende coinvolgere nel progetto	5
Disponibilità e descrizione di spazi e dotazioni strumentali che verrebbero messe a disposizione della Casa delle tecnologie Emergenti con il fine di realizzare uno spazio diffuso della Casa delle Tecnologie Emergenti	10
Importo massimo di disponibilità al co-finanziamento in kind	10
Curriculum vitae del personale chiave che il proponente intende impegnare sul progetto	5

### Soggetti non operatori di telecomunicazione 5G

<b>Criterio</b>	<b>Punteggio massimo</b>
Settori di attività aziendale dei partecipanti rispetto ad almeno uno degli ambiti tecnologici e macro-ambiti tematici previsti dall'art. 3 del presente Avviso	22
Bandi Europei (anche PNRR) finanziati ai quali l'azienda ha partecipato come partner ed attinenti agli ambiti di cui all'art.3	8
Brevetti/licenze registrate nel campo di expertise del progetto	8
Pubblicazioni di ricercatori dipendenti dell'impresa a tema	5
Collocazione geografica delle Sedi Operative delle persone che il proponente intende coinvolgere nel progetto	14
Disponibilità e descrizione di spazi e dotazioni strumentali che verrebbero messe a disposizione della Casa delle Tecnologie Emergenti con il fine di realizzare uno spazio diffuso della Casa delle Tecnologie Emergenti	15
Eventuale periodo di disponibilità, per le attività sperimentali e di animazione della Casa delle Tecnologie Emergenti, successivo ai 24 mesi di progetto	12
Importo massimo di disponibilità al co-finanziamento in kind	10
Curriculum vitae del personale chiave che il proponente intende impegnare sul progetto	6

Le proposte che supereranno la valutazione di almeno 60/100 entreranno in una graduatoria di potenziali partner.

Qualora dovessero pervenire più proposte per lo stesso ambito, il Comune di Padova selezionerà le proposte secondo i criteri di maggior punteggio conseguito e di copertura degli ambiti di sperimentazione di cui precedente articolo 3.

**I partner selezionati parteciperanno insieme al Comune di Padova, alla coprogettazione della proposta da presentare nel rispetto dei tempi di scadenza del bando MISE (25 NOVEMBRE 2022).**

L'Amministrazione si riserva di non procedere alla selezione di nessun Partner Tecnologico, qualora nessuno risultasse idoneo a tale scopo.

La presente Manifestazione di Interesse non si configura come richiesta di fornitura di servizi e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che si riserva in ogni caso la facoltà di non procedere all'espletamento della successiva fase di coprogettazione o presentazione della candidatura, senza che gli operatori economici possano reclamare alcun indennizzo o pretesa al riguardo.

## **9. ESITI VALUTAZIONE**

L'esito della valutazione verrà comunicato ai partecipanti a mezzo PEC entro tre lavorativi giorni dalla scadenza del presente Avviso.

Il Comune di Padova si riserva di chiedere eventuali chiarimenti o integrazioni in relazione ai contributi progettuali presentati dai candidati.

## **10. IMPEGNI DEI SOGGETTI SELEZIONATI**

I partner selezionati si impegnano:

- a lavorare in stretta interazione con i Servizi competenti del Comune di Padova, nonché con gli altri partner individuati, con il compito di redigere ed elaborare congiuntamente la proposta progettuale da presentare entro il 25 Novembre 2022 in risposta all'Avviso del Mise "Casa delle Tecnologie Emergenti";
- qualora la proposta sia ammessa al finanziamento, a svolgere il ruolo di partner secondo le modalità definite nella candidatura inviata e i successivi atti convenzionali assunti.

## **11. ESCLUSIONE**

Il Comune di Padova si riserva, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di escludere uno o più soggetti partner selezionati se verranno meno con la loro condotta agli impegni di cui all'articolo precedente.

## **12. CONTROVERSIE**

Le eventuali controversie inerenti il presente avviso che non venissero risolte con accordo bonario, saranno rimesse all'Autorità Giudiziaria Ordinaria, il Foro competente è in via esclusiva quello di Padova. È quindi esclusa in ogni caso la competenza arbitrale.

## **13. INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 GDPR 679/16 - REGOLAMENTO PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI**

### **Titolare del trattamento**

Il titolare del trattamento è il Comune di Padova, con sede in via del Municipio, 1 - 35122 Padova, e-mail: risorseumane@comune.padova.it pec: protocollo.generale@pec.comune.padova.it.

### **Designato al trattamento**

Il Designato al trattamento dei dati è il Capo Settore Servizi Informatici e Telematici dott. Corò Alberto, Via Fra' Paolo Sarpi, 2, 35138 Padova (vedi contatti).

### **Responsabile della protezione dei dati**

Il Responsabile della Protezione dei dati è LEGANT S.T.A.R.L., via Jacob n. 15, 36068 Rovereto (TN), e-mail [info@legant.it](mailto:info@legant.it) – PEC [legant@pec.legant.it](mailto:legant@pec.legant.it).

### **Finalità e base giuridica del trattamento**

Il Titolare tratta i dati personali identificativi dai soggetti partecipanti comunicati in occasione della partecipazione al presente avviso. Tutti i dati che vengono comunicati dagli interessati, o che il Comune di Padova acquisisce da terzi, saranno utilizzati esclusivamente per la gestione della presente procedura e dei successivi ed eventuali rapporti contrattuali/convenzionali con gli interessati, per adempiere ad obblighi delle normative sovranazionali, nazionali, regionali e regolamentari che disciplinano l'attività istituzionale del Comune di Padova ed eventualmente per salvaguardare i propri legittimi interessi, connessi allo svolgimento dei relativi rapporti.

Il trattamento dei dati è necessario all'esecuzione di un contratto di cui l'interessato è parte ai sensi dell'articolo 6, comma 1, lett. b) del Regolamento UE 679/2016.

### **Eventuali destinatari**

I dati trattati dal Comune di Padova potranno essere comunicati al personale interno autorizzato al trattamento, a soggetti pubblici in forza degli obblighi normativi e alle autorità di controllo e di verifica.

### **Periodo di conservazione dei dati**

Il Comune di Padova conserva i dati acquisiti per il tempo necessario allo svolgimento della presente procedura e per i successivi adempimenti previsti dal bando MISE, ai sensi dell'art. 30 del D.lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 e dell'art 43 del D.lgs. 7 marzo 2005 n. 82.

La comunicazione dei dati personali è obbligatoria per l'espletamento della presente procedura di cui l'interessato è parte. La mancata comunicazione di tali dati comporta l'impossibilità di concludere la presente procedura.

### **Diritti dell'interessato**

In qualità di interessato Le sono garantiti i diritti di accesso e rettifica di cui all'art. 7 del D.Lgs 196/2003 e artt.13 e 14 del Regolamento UE 679/2016, nonché il diritto di reclamo all'Autorità Garante. Qualora volesse esercitare i suoi diritti o semplicemente richiedere maggiori informazioni rispetto ad essi, la invitiamo a prendere contatto con il Titolare del trattamento ai riferimenti sopra indicati.

## **14. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del procedimento è il Dirigente del Settore Servizi Informatici e Telematici del Comune di Padova.

## **15. CONTATTI**

Segreteria Settore Servizi informatici

tel. 049.8205300

e-mail [segreteria.sit@comune.padova.it](mailto:segreteria.sit@comune.padova.it)

PEC [serviziinformatici@pec.comune.padova.it](mailto:serviziinformatici@pec.comune.padova.it)



