



COMUNE DI MATERA
Settore Opere Pubbliche

Via Aldo Moro – 75100 – Tel. +39 0835/241220

<http://www.comune.matera.it/> e-mail: gaudiano.giuseppe@comune.mt.it

P.E.C.: comune.matera@cert.ruparbasilicata.it

**CTEM – AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA
SELEZIONE DI SOGGETTI INTERESSATI A PARTECIPARE ALLA CALL4NEEDS
DELLA CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI DI MATERA –
CUP: I14E20000020001**

SOMMARIO

1	PREMESSA	3
2	OGGETTO.....	3
3	SOGGETTI DESTINATARI DELL'AVVISO	4
4	MODALITÀ DI DICHIARAZIONE DEI NEEDS	4
5	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	4
6	PUBBLICITA'	5
7	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	5

1 PREMESSA

La Casa Delle Tecnologie Emergenti di Matera è uno spazio fisico di innovazione, vero e proprio centro di trasferimento tecnologico volto a supportare progetti di ricerca e sperimentazione, a sostenere la creazione di start-up, il trasferimento tecnologico verso le PMI sui temi aventi ad oggetto l'utilizzo del *Blockchain, Robotica 3D, 3D Video Capture AR/VR e Mixed Reality, Gemello Digitale, Giardino delle Tecnologie*, favorendo lo sviluppo di nuove soluzioni per la città di Matera.

Il Piano è finanziato da risorse del Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 come previsto dal Piano di investimenti per la diffusione della banda ultra-larga, di cui alla Delibera CIPE n. 61/2018. A tale scenario ambizioso la Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera lavora anche con l'affiancamento di partner scientifici (UniBas, CNR e PoliBa), responsabili della realizzazione dei laboratori, e di adeguati collaboratori/fornitori tecnologici ed industriali, capaci di orientare verso nuovi mercati lo sviluppo delle soluzioni suddette e le strategie d'uso delle tecnologie stesse.

L'obiettivo principale del progetto è l'attuazione di un programma di accesso delle imprese ai laboratori, al fine di poter sperimentare le tecnologie messe a disposizione e realizzare nuovi prodotti e servizi tali da aumentare il loro posizionamento nei mercati e settori di riferimento.

La *Call4Needs* è un processo che parte dalla raccolta dei fabbisogni di innovazione da parte dei soggetti destinatari, così come previsto all'articolo 3.

Il perimetro dei fabbisogni sarà inerente alle attività svolte dai laboratori della Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera, come precisato dall'art. 2.

In particolare, la *Call4Needs* è un processo volto a raccogliere i fabbisogni di innovazione che saranno utilizzati per indirizzare le sfide delle *Call4Ideas* e *Call4Solution*. A queste ultime verranno associati i fabbisogni di innovazione con le relative soluzioni sviluppate (*Innovation match*) e successivamente una maratona di innovazione (*Hackathon*) per finalizzare le soluzioni prodotte insieme agli esperti di innovazione.

2 OGGETTO

L'Amministrazione Comunale, pertanto, intende raccogliere i fabbisogni (*Call4Needs*) nell'ambito del progetto della Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera. Per fabbisogni si intendono necessità e progetti di innovazione che abbiano come luogo di applicazione la città di Matera e alla Regione Basilicata sui seguenti verticali di interesse:

1. GIARDINO DELLE TECNOLOGIE & AGRICOLTURA 4.0

Fabbisogni che abbiano al centro il tema dell'agricoltura 4.0. La smart agriculture è l'evoluzione dell'agricoltura di precisione, realizzata attraverso la raccolta automatica, l'integrazione e l'analisi di dati provenienti dal campo, da sensori e da qualsiasi altra fonte terza. Tutto questo è abilitato dall'utilizzo di tecnologie digitali di Industria 4.0 rendendo possibile la creazione di conoscenza e il supporto all'agricoltore nel processo decisionale. Lo scopo ultimo è quello di aumentare la profittabilità e la sostenibilità economica, ambientale e sociale dell'agricoltura.

2. BLOCKCHAIN & QUANTUM KEY DISTRIBUTION (QKD)

Fabbisogni che abbiano al centro temi legati alla Blockchain e/o Quantum Key Distribution. È possibile sottoporre fabbisogni per affrontare temi legati alla sicurezza, crittografia e tracciabilità.

3. AR, VR, XR, METAVERSE & GAMING

Fabbisogni che abbiano al centro temi legati alla tecnologia 3D, Video Capture, Augmented reality, Virtual reality, Mixed Reality & Metaverse e la loro applicazione.

4. ROBOTICS, 3D PRINTING & ADDITIVE MANUFACTURING

Fabbisogni che abbiano al centro temi legati alla Robotica e Stampa 3D. È possibile sottomettere bisogni in ambito di progettazione, sviluppo e test di nuove soluzioni utilizzate a supporto della creazione di nuovi pezzi meccanici, macchinari e strumenti robotizzati.

5. 5G & 6G, DIGITAL TWIN DELLA CITTÀ DI MATERA

Idee innovative che abbiano al centro temi legati al gemello digitale della città di Matera.

6. AEROSPACE & SPACE ECONOMY

Idee innovative che abbiano al centro temi legati al settore aerospaziale, alle tecnologie

7. EDUCATION 4.0 & ENGAGEMENT DEL TERRITORIO

Idee innovative che abbiano al centro temi legati al settore dell'istruzione e del coinvolgimento del territorio. Le soluzioni potranno essere proposte anche in altre aree del territorio cittadino di Matera e della Regione Basilicata.

Il presente Avviso è finalizzato a ricevere esclusivamente la dichiarazione di fabbisogni e non costituisce invito a partecipare ad alcuna procedura di affidamento. Pertanto, esso non costituisce avvio di procedura di gara, né proposta contrattuale.

Sotto nessun titolo e/o profilo il presente avviso può essere inteso e/o interpretato come invito a proporre offerta al pubblico ex art. 1336 c.c.

Il Comune di Matera si riserva la facoltà di non considerare il contributo presentato, nel caso in cui sia avanzata ogni forma di pretesa da parte degli interessati in merito ad eventuali rimborsi spese.

3 SOGGETTI DESTINATARI DELL'AVVISO

Il presente Avviso è rivolto a qualsiasi soggetto (persona fisica, persona giuridica, ente pubblico o privato), ovunque localizzato, che intenda esprimere un fabbisogno risolvibile tramite le tecnologie emergenti dei laboratori della Casa delle Tecnologie Emergenti Matera.

A titolo esemplificativo e non esaustivo possono presentare domanda:

- a. Enti pubblici per come definiti all'art. 1 comma 2 del D. Lgs n. 165/2001 e ss. mm. ii.;
- b. Centri di ricerca;
- c. Fondazioni o Associazioni;
- d. Imprese e loro consorzi;
- e. Società cooperative;
- f. Startup, anche se non ancora costituiti;
- g. PMI Innovative.

4 MODALITÀ DI DICHIARAZIONE DEI NEEDS

La dichiarazione del fabbisogno dovrà pervenire a mezzo piattaforma COGNISTREAMER CTE Matera fornita da E.Y. Advisory S.p.A., disponibile al seguente indirizzo web: <https://ctematera.cognistreamer.com/> entro 60 giorni dalla pubblicazione del suddetto Avviso.

Non sono ammesse altre modalità di dichiarazione dei fabbisogni.

5 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Giuseppe Gaudiano.

6 PUBBLICITA'

Il presente Avviso sarà pubblicato all'Albo Pretorio on line e sul sito internet del Comune di Matera nella sezione "Avvisi".

7 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Facendo riferimento all'art. 13 Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, si precisa che:

- a. titolare del trattamento è il Comune di Matera ed i relativi dati di contatto sono i seguenti:
 - pec comune.matera@cert.ruparbasilicata.it ;
 - tel. 0835 2411;
- b. il Comune di Matera ha designato un Responsabile della Protezione dei Dati, che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: dpo@comune.mt.it;
- c. il conferimento dei dati costituisce un obbligo legale necessario per la partecipazione all'Avviso e l'eventuale rifiuto a rispondere comporta l'esclusione dal procedimento in oggetto;
- d. le finalità e le modalità di trattamento (prevalentemente informatiche e telematiche) cui sono destinati i dati raccolti ineriscono al procedimento in oggetto;
- e. l'interessato al trattamento ha i diritti di cui all'art. 13, comma 2 lett. b) tra i quali di chiedere al titolare del trattamento (sopra citato) l'accesso ai dati personali e la relativa rettifica;
- f. i dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori del Comune di Matera, implicati nel procedimento, o dai soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. Inoltre, potranno essere comunicati ai concorrenti che partecipano all'Avviso, ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi del decreto legislativo n. 50/2016 e della legge n. 241/90, i soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla Legge in materia di contratti pubblici, gli organi dell'autorità giudiziaria. Al di fuori delle ipotesi summenzionate, i dati non saranno comunicati a terzi, né diffusi, eccetto i casi previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea;
- g. il periodo di conservazione dei dati è direttamente correlato alla durata della Call4Needs e all'espletamento di tutti gli obblighi di legge anche successivi alla procedura medesima. Successivamente alla cessazione del procedimento, i dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa;
- h. contro il trattamento dei dati è possibile proporre reclamo al Garante della Privacy, avente sede in Piazza Venezia n. 11 - 00187 Roma – Italia, in conformità alle procedure stabilite dall'art. 57, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento (UE) 2016/679.

IL RUP

Ing. Giuseppe Gaudiano

