



COMUNE DELL'AQUILA



IL SEGNO
DELLA
RINASCITA

CALL 4 TECHNOLOGIES

INTELLIGENCE-2024

Percorsi di Accelerazione e Open Innovation per Tecnologie e

Soluzioni per la *Twin Transition* in ambito 5G



Con il presente avviso, la Casa delle Tecnologie Emergenti - CTE SICURA - intende offrire l'accesso a tecnologie e servizi messi a disposizione di Imprese, Startup e PMI innovative per lo sviluppo di soluzioni tecnologiche 5G per la gestione, la manutenzione e la rigenerazione digitali dell'ambiente costruito e delle infrastrutture per incrementarne la sicurezza e la sostenibilità attraverso il supporto alle Comunità Locali (Smart Communities) e una particolare attenzione al tema della Cybersecurity.

Candidandosi a questa Call, i soggetti avranno l'opportunità di usufruire dei servizi offerti dalla CTE SICURA per sviluppare e testare soluzioni innovative e acquisire conoscenze sulle tecnologie più recenti e sulle *best practices* legate al tema della sicurezza, della sostenibilità e delle *smart communities* abilitate dalla tecnologia 5G.

ART. 1 - PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA "Casa delle Tecnologie Emergenti - SICURA L'AQUILA"

La "caSa Intelligente delle teCnologie per la sicURezza - L'Aquila" a L'Aquila – SICURA è un progetto del Comune dell'Aquila, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT, già MISE) che intende sostenere lo sviluppo di nuovi modelli di business, abilitati dal 5G, relativi al tema della sicurezza e sostenibilità del costruito, delle infrastrutture, dell'ambiente e delle città, mediante l'impiego di soluzioni basate su internet delle cose, intelligenza artificiale e con specifica attenzione al tema della cybersecurity.

Il Partenariato promotore e attuatore del progetto, di cui il Comune di L'Aquila è capofila, è così articolato:





AMMINISTRAZIONE COMUNALE



ALTA FORMAZIONE



CENTRI DI RICERCA E INNOVAZIONE



OPERATORE DI RETE 5G



CON IL SUPPORTO DI



SICURA è strutturata come una vasta aggregazione di competenze multidisciplinari, attrezzature all'avanguardia e laboratori avanzati al servizio delle seguenti funzioni:

- RICERCA APPLICATA, SVILUPPO SPERIMENTALE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, per sviluppare e testare nuovi prodotti, soluzioni e servizi legati al 5G;
- SOCIAL INNOVATION, per promuovere l'innovazione sociale del territorio, valorizzando il ricco, articolato e dinamico tessuto imprenditoriale;
- ACCELERAZIONE D'IMPRESA e OPEN INNOVATION, per supportare la creazione di nuove imprese e rafforzare la competitività di quelle esistenti;
- FORMAZIONE AVANZATA, per promuovere la formazione, l'*upskilling* e il *reskilling* delle risorse umane delle aziende dei settori legati alle nuove tecnologie;
- SUPPORTO ALL'ACCESSO AL FINANZIAMENTO, in partnership con Invitalia per l'individuazione di strumenti di finanza agevolata e dei programmi di Sviluppo e Innovazione delle Imprese.



ART. 2 – OGGETTO DEL BANDO

L'azione di cui al presente Bando si inquadra nell'ambito della linea di attività di SICURA relativa all'accelerazione d'impresa.

L'azione mira a identificare e sostenere, attraverso **l'erogazione di specifici servizi**, Imprese, Startup e PMI innovative finalizzate allo **sviluppo di tecnologie e soluzioni basate sul 5G e legate alla sicurezza e sostenibilità dell'ambiente, del costruito e delle città, allo sviluppo delle Comunità Locali in ambiente digitale (Smart Communities), per una Twin Transition abilitata e sicura per l'attenzione dedicata al tema della Cybersecurity**, attraverso la partecipazione a un **percorso specifico di accelerazione e Open Innovation**, realizzato in partenariato con imprese, università, enti di ricerca, distretti tecnologici, laboratori pubblico/privati di ricerca, istituti di credito e investitori.

Il programma prevede servizi di formazione e orientamento imprenditoriale, tutoraggio dedicato, accesso alle facilities e alle opportunità offerte da SICURA, tra cui spazi di coworking e laboratori tecnologici.

ART. 3 – DESTINATARI DEL BANDO

Il presente Bando è finalizzato alla selezione di un massimo di **10 nuove idee progettuali** ed è rivolto a PMI, Startup, Spin-off universitari già costituiti, o a team che intendono costituirsi entro e non oltre 30 giorni dall'inizio del programma, con un'idea tecnologica e di business con un focus specifico sulle **Tecnologie Digitali per la Sicurezza e la Sostenibilità**

Sono considerati soggetti ammissibili anche quelli provenienti dall'estero, ma con sede legale e/o sede operativa in Italia, le quali dimostrino interesse economico e di sviluppo nel settore di riferimento oggetto della proposta.

I progetti candidati dovranno fare riferimento ad uno o più dei seguenti domini:

- Sicurezza e sostenibilità delle infrastrutture tecnologiche;
- Sicurezza e sostenibilità dell'ambiente e del costruito nelle città e nelle Aree Interne;
- Monitoraggio strutturale per protezione delle costruzioni e l'*Early Warning* Sismico;
- Diagnostica avanzata delle costruzioni e delle infrastrutture;
- Protezione e salvaguardia del costruito storico;
- Piattaforme integrate di modellazione BIM e GIS per la gestione digitale dei processi edilizi e delle emergenze;
- Sicurezza informatica dei processi digitali collegati all'*Internet of Things* nel campo della sicurezza e sostenibilità;
- Gestione ed estrazione di conoscenza dai dati attraverso tecniche di Intelligenza Artificiale.

ART. 4 – STRUTTURA E DURATA DEL PROGRAMMA

Il Programma di Accelerazione prevede l'erogazione ai soggetti selezionati dei seguenti **servizi**:

- **Spazi attrezzati** in modalità coworking della sede operativa di SICURA presso il Tecnopolo d'Abruzzo;
- **Supporto tecnologico**, finalizzato allo sviluppo e alla validazione del prodotto/servizio innovativo;
- Programmi mirati di **Open Innovation** con i partner della CTE e le industrie del territorio;
- **Tutoraggio dedicato**, in modalità *one-to-one*, a cura di professionisti con ultraventennale esperienza;

- **Supporto alle startup** nella definizione e implementazione del piano operativo ed organizzativo, del piano industriale e commerciale e del piano economico-finanziario;
- **Formazione imprenditoriale specialistica**, attraverso incontri finalizzati ad approfondire le tematiche di base della gestione dell'azienda;
- **Assistenza Tecnica** per l'accesso ai fondi e alla finanza agevolata con il supporto di INVITALIA.

Il Programma assicurerà una serie di periodiche "business review" e "Project Management", finalizzate alla verifica:

- dello stato di avanzamento del progetto da un punto di vista tecnologico e di business;
- del grado di partecipazione attiva al programma (es. presenza alle iniziative e agli incontri di mentoring, rispetto dei termini per la consegna di eventuali deliverable, ecc.)

I partecipanti avranno l'opportunità di accedere al più ampio sistema di risorse, competenze, infrastrutture, servizi, attività e opportunità messo a disposizione da SICURA, tra cui:

- Utilizzo dei laboratori tecnologici di SICURA, dotati dei più avanzati strumenti di prototipazione e test, da poter usare per la progettazione e lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi nel campo del 5G, tra cui una **rete 5G end-to-end dedicata messa a disposizione dal partner tecnologico ZTE disponibile presso lo ZTE Innovation and Research Center**;
- **Accesso a piattaforme di prototipazione e di analisi comparativa** nel campo delle tecnologie digitali applicati all'ingegneria civile, all'architettura, all'archeologia;
- **Percorsi di upskilling e re-skilling**, al fine di creare nuove figure professionali;
- **Tutoraggio: Business Development e Review, Project e Innovation Management, Sustainable Approach e ESG Indicators Assessment**;

- **Assessment e accompagnamento** per la partecipazione ai bandi INVITALIA e altri programmi di interesse;
- Fornitura di soluzioni di **connettività NBloT & 5G** e piattaforma Big.

La C facendo parte di una rete nazionale operante nei settori di riferimento del presente bando erogherà Ulteriori servizi e contributi di utilità saranno definiti ed erogati in accordo con le esigenze dei progetti selezionati dal programma di accelerazione, di cui al presente bando, congiuntamente a uno più soggetti facenti parte della rete nazionale intersettoriale a disposizione della Casa delle Tecnologie Emergenti (CTE) Sicura 5G.

Il programma di accelerazione della CTE SICURA avrà una **durata pari a 6 mesi** con attivazione entro il primo trimestre 2024.

Alla conclusione del Programma sarà organizzato un evento di presentazione finale dei progetti ad una platea qualificata di investitori, aziende, università e centri di ricerca, enti pubblici, operatori della comunicazione.

ART.6 – REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Alla data di presentazione della domanda a partecipare, il soggetto proponente, se già costituito, deve dimostrare il possesso dei requisiti prescritti dalla legge per l'ammissione ai contributi pubblici, tra cui:

- essere in regola con le disposizioni vigenti in materia di normativa edilizia ed urbanistica, del lavoro, della prevenzione degli infortuni e della salvaguardia dell'ambiente, e impegnarsi al loro rispetto anche in relazione alle attività svolte nelle sedi operative;
- godimento dei diritti civili e politici da parte del legale rappresentante dell'impresa;

- il legale rappresentante dell'impresa non deve aver riportato condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale per uno dei reati previsti dall'art. 94 del D.Lg. 36/2023;
- non avere alcuna situazione debitoria per la quale non sia già stato sottoscritto un piano di rientro né avere pendenze di carattere amministrativo di qualsiasi natura;
- non essere identificabile come "impresa in difficoltà" ai sensi dell'art. 2 comma 18 del Regolamento UE 651/2014.

Si specifica che non è ammessa la presentazione di più candidature da parte di uno stesso soggetto proponente.

ART.6 – TIPOLOGIA DI SOSTEGNO

I servizi erogati nell'ambito del presente Programma di Accelerazione (di cui al precedente ART.4), hanno un **valore di mercato pari a 50.000 euro**, per ciascun progetto selezionato.

Il supporto, erogato sotto forma di voucher, sarà erogato ai sensi del regime "de minimis" di cui al Regolamento UE 1407/2013. Al fine di verificare il rispetto di detto massimale, il soggetto proponente è tenuto a presentare apposita dichiarazione concernente gli aiuti "de minimis" (All. C) ricevuti nell'esercizio finanziario in corso e nei due precedenti.

Lo stesso supporto è compatibile con altri aiuti di stato secondo i limiti previsti ai sensi dell'art. 5 del Regolamento (UE) n. 1407/2013. Il proponente dovrà indicare l'eventuale presenza di altre richieste di

finanziamento a enti pubblici, istituti di credito, fondazioni o imprese private. Si specifica che vige il principio di non cumulabilità dei finanziamenti sulle medesime spese/attività.

ART.8 – SCADENZA E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati a candidarsi al programma dovranno presentare apposita domanda entro e non oltre le ore **12:00** del **15/01/2024** tramite l'apposito Application Form (All. A), corredato di tutta l'eventuale documentazione di supporto via PEC, agli indirizzi **protocollo@comune.laquila.postecert.it** e **info@ctesicuralaquila.it** inserendo nell'oggetto l'Acronimo della proposta, come indicato nel format del progetto. Tutti i documenti dovranno essere firmati (i) digitalmente con firma CadES in formato .p7m oppure con (ii) firma autografa del richiedente con allegata copia di documento di identità in corso di validità.

Le candidature dovranno essere presentate compilando e inviando i seguenti allegati:

- ALLEGATO A – MODULO DI CANDIDATURA
- ALLEGATO B – DESCRIZIONE DEL PROGETTO
- ALLEGATO C – DICHIARAZIONE DE MINIMIS

ART.9 - VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

I progetti ammessi al programma di accelerazione saranno selezionati da un Comitato tecnico di valutazione, che avrà il compito di analizzare le proposte pervenute e di identificare le idee più promettenti, attribuendo un punteggio massimo di 100 punti, sulla base di una procedura valutativa a graduatoria, che terrà conto dei seguenti criteri:

- Valutazione del team (max. **35 punti**);
- Valutazione del progetto (max. **65 punti**);

Sono inoltre previsti punteggi extra di **3 punti** - anche cumulabili - per ciascuno dei seguenti casi:

- Startup innovative, ai sensi del Decreto Crescita 2.0;
- Spin-off universitari e/o provenienti da Centri di Ricerca;
- Soggetti titolari di agevolazioni finanziarie da parte di soggetti pubblici e/o di finanziamenti da parte di investitori privati;
- Soggetti titolari di agevolazione finanziarie rientranti nel Programma Next Appennino;
- Progetti presentati da imprese costituite o costituende il cui team è composto in maggioranza da donne e/o giovani di età inferiore a 35 anni;
- Progetti presentati da imprese costituite o costituende il cui team è composto da almeno un membro (persona fisica o giuridica) di una nazionalità diversa da quella italiana o con partenariati internazionali formalizzati;

Una proposta, per essere ammessa al programma, deve ottenere un **punteggio minimo di 75/100**.

Le candidature saranno valutate in base ai seguenti criteri premianti con punteggio di **10 punti** ognuno:

- Innovazione tecnologica.
- Rilevanza per i settori della sicurezza, delle smart-cities e della Cybersecurity.
- Sostenibilità, scalabilità e replicabilità del progetto.
- Work plan e qualità della presentazione.

Al termine della fase di valutazione delle candidature, verrà stilata una graduatoria di merito, sulla base del punteggio attribuito alle proposte pervenute. Accederanno al Programma le prime **10 proposte** incluse

in graduatoria. In caso di rinuncia delle imprese selezionate, si provvederà allo scorrimento della graduatoria, fermo restando il limite dei **75 punti** come soglia minima di ingresso nel Programma.

I progetti selezionati saranno pubblicati sul sito della **CTE SICURA** (www.ctesicuralaquila.it). Ai proponenti selezionati sarà data comunicazione anche via mail.

ART.10 – IMPEGNI DEI PARTECIPANTI

I soggetti selezionati saranno tenuti a definire un apposito accordo relativamente alle condizioni di accesso agli spazi e alle tecnologie messe a disposizione della CTE SICURA.

I soggetti selezionati dovranno garantire la partecipazione attiva a tutte le attività del Programma, con una presenza ad almeno l'80% degli incontri previsti, a pena di esclusione dal Programma.

Inoltre, sono tenuti a inviare, al termine del Programma di Incubazione:

- Report finale delle attività svolte e business plan
- video divulgativo sugli esiti del percorso, in italiano e in inglese

ART.11 - GARANZIA DI RISERVATEZZA

Sia nella fase di raccolta di progetti che al momento dell'esame e della selezione, i soggetti promotori del presente Bando si impegnano ad operare secondo buona fede, nel rispetto della riservatezza delle informazioni fornite dai partecipanti e delle buone prassi professionali. Tutta la documentazione inviata per partecipare al programma rimane di proprietà degli autori che potranno tutelare le loro invenzioni ed idee nelle forme consentite dalla legge.

ART.12 - GARANZIE E MANLEVE

I partecipanti, con l'invio della propria candidatura, dichiarano che le informazioni fornite sono veritiere. La commissione di valutazione è in ogni caso esonerata da ogni responsabilità per eventuali contestazioni che dovessero sorgere circa l'originalità e la paternità del progetto, di parti del progetto o da eventuali limitazioni da parte di terzi del progetto.

ART.13 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

La proprietà intellettuale e industriale dei progetti presentati appartiene ai partecipanti che lo hanno sviluppato e presentato. Ciascun partecipante si assume l'obbligo e la piena responsabilità di tutelare ogni aspetto innovativo e/o originale con i mezzi che riterrà opportuni.

Per l'intera durata del Programma e per 6 mesi dopo la conclusione, ciascun partecipante concederà una licenza per lo sfruttamento economico dei Progetti (per tutta rappresentazione, pubblicazione e diffusione), al solo fine di: (i) consentire ai partner CTE coinvolti di adempiere ai propri impegni ai sensi del presente Avviso; e (ii) promuovere il Programma e il Progetto.

ART.14 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il Comune dell'Aquila, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali, informa, ai sensi del GDPR 679/2016, che i dati personali saranno trattati con le modalità di cui allo stesso Regolamento UE 679/2016 GDPR.



Titolare del trattamento dei dati è il Comune dell'Aquila, Via San Bernardino/Pal. Fibbioni tel. 0862/6451 protocollo@comune.laquila.postcert.it; dati contatto Responsabile Protezione Dati: avv. Flavio Corsinovi, mail: flavio.corsinovi@corsinovimamma.it, PEC: flavio.corsinovi@firenze.pecavvocati.it. Finalità del trattamento: attività correlate alla gestione della *Call4Technologies INTELLIGENCE2024* . Base giuridica del trattamento: Art. 6 par.1 Lett. c) e d). Destinatari del trattamento: Soggetti proponenti di proposte progettuali per la call ed eventuali partner. Periodo di conservazione: per il tempo necessario al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati e comunque nei termini di legge. Modalità di trattamento: Il trattamento dei dati personali, sia su supporto cartaceo che elettronico, è realizzato in conformità a quanto previsto dall'art. 5, del menzionato GDPR e precisamente in modo lecito, corretto e trasparente e limitatamente allo stretto necessario per la realizzazione delle suddette finalità ed in modo esatto, ed infine nel rispetto del principio di "limitazione della conservazione". Diritti dell'interessato: l'interessato/a potrà esercitare i diritti previsti dagli artt. 15-22 del Regolamento UE 679/2016, quali i diritti di accesso, di rettifica, di cancellazione, di limitazione del trattamento, di portabilità dei dati ed infine il diritto di opposizione e di proporre reclamo ad una autorità di controllo. Natura del conferimento: Obbligatorio per il conseguimento delle finalità istituzionali. Per esercitare i diritti in menzione, l'interessato/a potrà produrre apposita istanza da inviare, a mezzo di Raccomandata A/R al Comune dell'Aquila, Via Roma 207/A – 67100 L'Aquila ovvero mediante PEC all'indirizzo protocollo@comune.laquila.postcert.it.



ART.15 – COMUNICAZIONE E PROMOZIONE

Tutti i materiali di comunicazione e promozione realizzati per i progetti dovranno essere preventivamente valutati e autorizzati dalla CTE SICURA e dovranno contenere i loghi della Città dell'Aquila, di CTE SICURA, del MIMIT, secondo le indicazioni operative fornite in fase esecutiva.

ART.16 INFORMAZIONI E CONTATTI

Tutte le informazioni relative al presente programma sono disponibili sul sito della CTE SICURA www.ctesicuralaquila.it

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Marco Marrocco, Dirigente del Settore Trasporto Pubblico Locale, Mobilità sostenibile, Politiche Europee, PNRR e PNC, email: marco.marrocco@comune.laquila.it. Per informazioni sul presente Bando e sulla procedura di presentazione della domanda i soggetti interessati potranno rivolgersi esclusivamente al seguente indirizzo e-mail: info@ctesicuralaquila.it formulando le proprie richieste di chiarimento.

Allegati:

1. ALLEGATO A - MODULO DI CANDIDATURA
2. ALLEGATO B – DESCRIZIONE DEL PROGETTO
3. ALLEGATO C – DICHIARAZIONE DE MINIMIS