

# Call4Services

## Art. 1 | Soggetto Promotore dell'iniziativa

Il soggetto promotore dell'iniziativa è la Casa delle Tecnologie Emergenti - CTE NEXT, progetto finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT, ex-MISE) con i fondi FSC 2014-2020 e finalizzato a realizzare a Torino, in stretta collaborazione con gli Atenei, i centri di ricerca e gli incubatori torinesi, un centro di trasferimento tecnologico diffuso sulle tecnologie emergenti legate al 5G in settori verticali strategici per il territorio:

- Smart Road (con focus sui veicoli a guida autonoma e connessi)
- Urban Air Mobility (UAM)
- Industria 4.0
- Servizi Urbani Innovativi e PA

Il tutto creando un ambiente attrattivo e generativo per startup e PMI, provenienti anche dall'estero, nel più ampio quadro di "Torino City Lab", la politica di innovazione della Città di Torino che, a partire da ottobre 2018, supporta sperimentazioni di soluzioni innovative proposte da imprese in risposta a sfide urbane in condizioni reali sul territorio.

Il progetto CTE NEXT si avvale di un'ampia rete di partner in grado di supportare PMI e Start Up in tutte le fasi di sviluppo della soluzione. Fanno parte del partenariato promosso dal Comune di Torino: Università degli Studi di Torino, Politecnico di Torino, Fondazione LINKS, CIM4.0, I3P, 2i3T, Digital Magics, CSI Piemonte, 5T, Fondazione Piemonte Innova, Talent Garden e TIM.

## Art. 2 | Oggetto della call

La CTE NEXT Torino intende selezionare soggetti interessati a usufruire del supporto in servizi di CSI Piemonte per sviluppo tecnologico di PoC e prototipi di futuri servizi della PA nel verticale dei servizi urbani innovativi. Le soluzioni innovative dovranno **utilizzare il 5G a regime e devono essere basate su una o più delle tecnologie emergenti** (AI, Blockchain, IoT). Inoltre, dovranno avere un livello di maturità tecnologica commisurato all'obiettivo, ovvero con un **TRL di ingresso maggiore o uguale a 4**.

Le potenzialità abilitanti della rete 5G potranno essere usate ad esempio per:

- abilitare la distribuzione e **la fruizione in tempo reale di contenuti in streaming**
- implementare la **diffusione di IoT distribuito e massivo**
- garantire **azioni mission critical**

Saranno supportate sperimentazioni innovative che possano dimostrare la fattibilità tecnica delle soluzioni adottate.

## Art. 3 | Soggetti ammissibili per la partecipazione

Le aziende ammesse a partecipare al bando sono PMI e Startup, italiane o straniere, con soluzioni innovative con un TRL maggiore o uguale a 4.

Nella presentazione del progetto, è possibile la collaborazione tra due Piccole e Medie Imprese, due Startup o una PMI e una Startup.

In particolare, verrà riconosciuta la proposta di sinergia tra un'impresa che ha già operato con successo

in collaborazione con la Pubblica Amministrazione, ed un'impresa con soluzioni innovative che non ha avuto ancora l'opportunità di farlo, al fine di unire le rispettive competenze per la realizzazione di un inedito prodotto/servizio.

#### Art. 4 | Luogo della demo

Il luogo in cui avverrà la demo del PoC o prototipo sarà CTE NEXT Torino, in Corso Unione Sovietica 216.

#### Art. 5 | Servizi messi a bando

La CTE NEXT Torino, attraverso il proprio partner **CSI Piemonte**, offre alle imprese vincitrici della call la possibilità di supporto per lo sviluppo del PoC / prototipo, strutturata su uno o più dei seguenti servizi:

- **Progettazione PoC:** Il servizio si pone lo scopo di valutare gli obiettivi tecnici ed esperienziali del PoC, supportando ed orientando lo sviluppo in capo all'azienda
- **Consulenza AI:** Il servizio si pone lo scopo di fornire strumenti, piattaforme e conoscenze in particolare sui seguenti ambiti
  - Soluzioni conversazionali (chatbot)
  - Classificazione di testi
  - Servizi basati su machine learning

A seconda delle specificità di progetto, dell'area di business e della tipologia di soluzione richiesta **il servizio intende accompagnare i gruppi nello start-up di progetti legati all'intelligenza artificiale** offrendo un contributo informativo e condividendo soluzioni, pratiche e metodologie

- **Consulenza Blockchain:** fornitura ai beneficiari del supporto progettuale, degli strumenti e dell'esperienza nell'ideazione e implementazione di servizi in tecnologia Blockchain in ambito PA
- **Consulenza VR (Virtual Reality):** consulenza per la costruzione dei servizi correlati al metaverso/virtual reality utilizzando visori e laboratori di CSI Piemonte
- **Consulenza Data Analytics (ML):** uso della piattaforma IoT Yucca. Fornitura di un'area di lavoro (tenant) per la sperimentazione di progettualità in ambito 'Internet of Things e dei big data. Nell'ambito del progetto Next saranno effettuate le seguenti attività:
  - predisposizione dell'area di lavoro
  - supporto all'installazione di smart object/stream di dati
  - supporto all'utilizzo di soluzioni per prototipizzazione rapida (widget messi a disposizione dalla piattaforma). La risorsa coinvolta è: Solution Designer (infrastrutturale/tecnologico)
- **Spazio di coworking in preparazione della demo**

#### Art. 6 | Modalità di partecipazione

Per candidarsi è necessario scaricare il formulario dal sito [www.ctenext.it](http://www.ctenext.it) nella sezione dedicata alla Call e compilarlo in ogni sua parte. Per perfezionare la candidatura è **NECESSARIO inviare il documento entro il 15/09/2023**, all'indirizzo [cte-servizi@piemonteinnova.it](mailto:cte-servizi@piemonteinnova.it).

#### Art. 7 | Durata della fruizione dei servizi

La fruizione dei servizi avverrà per un periodo indicativo di 4 mesi (prorogabili) a partire dalla data di firma della scheda di avvio del servizio.

### **Art. 8 | Analisi delle proposte**

Le proposte pervenute entro i termini saranno analizzate sulla base della:

- coerenza con gli obiettivi di CTE NEXT Torino e al potenziale valore aggiunto del servizio per aumentare la maturità tecnologica della soluzione nell'adozione del 5G e delle tecnologie emergenti.
- fattibilità, in termini di capacità e disponibilità di accompagnare l'impresa nei limiti e tempi dettati dal progetto.

Il processo di valutazione coordinato dal partner verticale CSI PIEMONTE, in raccordo con il capofila e Fondazione Piemonte Innova, mira ad individuare le proposte tecnicamente valide, fattibili e allineate alle finalità oggetto di questa call.

Entro 30 gg dalla chiusura della Call le imprese saranno informate rispetto agli esiti della Call.

### **Art. 9 | Trattamento dei dati personali**

I dati personali saranno trattati secondo quanto enunciato nell'Allegato 1 della presente Call.

### **Art. 10 | Informazioni sull'Avviso**

Questo avviso è pubblicato all'indirizzo [Tutte le Call - Casa delle Tecnologie Emergenti di Torino \(ctenext.it\)](https://www.ctenext.it)

Per ulteriori informazioni potete scrivere a [cte-servizi@piemonteinnova.it](mailto:cte-servizi@piemonteinnova.it).