

CTE NEXT

LA CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI DI TORINO APRE LE SUE PORTE

13 partners, 1 nuovo centro di trasferimento tecnologico, 3 laboratori tematici e 3 aree di stress test dotati di infrastruttura 5G multiservizio, oltre 15 nodi 5G outdoor su tutto il territorio cittadino, 40 nuove postazioni di coworking oltre 15 servizi consulenziali attivi, 12 'Chiamate alle imprese' nei 4 anni, più di 1 milione di euro di contributi per sperimentazioni in campo

La **Casa delle Tecnologie Emergenti di Torino – CTE NEXT**, che nasce a Torino negli spazi di CSI NEXT (corso Unione Sovietica 214), **apre le sue porte e si presenta alla città.**

Dopo un'articolata progettazione con gli attori del territorio, terminata durante la pandemia di Covid-19, il progetto **CTE NEXT**, con capofila il Comune di Torino, è stato ammesso al finanziamento (classificandosi al primo posto tra le 5 città premiate in Italia) dal Ministero Sviluppo Economico (Fondi FSC) nell'ambito del Programma per le Tecnologie Emergenti a dicembre 2020 e formalmente avviato a **marzo 2021.**

L'**obiettivo** è **realizzare a Torino**, in stretta collaborazione **con gli Atenei torinesi** e ad altri **10 partners strategici** del progetto (Fondazione Links, CIM 4.0, I3P, 2I3T CSI PIEMONTE, 5T srl, Fondazione Torino Wireless, Digital Magics, Talent Garden, TIM) **un centro di trasferimento tecnologico diffuso sulle tecnologie emergenti abilitate dal 5G di TIM** (IoT, Intelligenza Artificiale e Blockchain) in grado di promuovere lo sviluppo di impresa e l'innovazione urbana in alcuni settori strategici per Torino.

Smart Road, intesa come mobilità avanzata, sicura, intelligente, autonoma e connessa; **Urban Air Mobility**, per sfruttare le potenzialità di integrazione delle soluzioni di mobilità aerea a supporto di applicazioni di interesse urbano; **Industria 4.0**, costruendo sul passato industriale di Torino, puntando a promuovere soluzioni innovative per connettere macchine, oggetti, risorse e persone in ambiente produttivo e lungo la supply chain. Infine, l'ambito trasversale dei **Servizi Urbani Innovativi**, ovvero il potenziale del 5G a supporto della Pubblica Amministrazione, per l'erogazione di migliori servizi al cittadino, la gestione di risorse, beni e spazi pubblici, la valorizzazione del territorio e lo sviluppo di business.

Sarà una **'Casa diffusa'**, ospitale, profondamente radicata nelle competenze e negli asset dell'ambiente circostante aperta ad attrarre talenti e opportunità dall'Italia e dal mondo.

Accoglierà principalmente aspiranti imprenditori, start-upper, PMI in processi strutturati di accelerazione e di trasferimento tecnologico.

Coinvolgerà attivamente una community più ampia di soggetti interessati (altre PA, mondo della ricerca, Grandi Imprese) in ottica di *open innovation* a partire dallo 'Stakeholder Group' appena avviato.

Lavorerà in rete con il Ministero per lo Sviluppo economico e con le altre 'Case delle Tecnologie Emergenti' analogamente finanziate e **coopererà** con altre PA in Italia - tramite il Cluster Nazionale Smart Communities - e all'estero per promuovere modelli di supporto all'innovazione urbana.

Abiliterà - tramite azioni di animazione e programmi di supporto - **l'attrazione, lo sviluppo e la crescita** di startup e PMI innovative e la **realizzazione di sperimentazioni urbane**, coinvolgendo i cittadini e il territorio in processi di co-design di soluzioni e servizi innovativi per gli utenti.

Come previsto in fase di candidatura dal Comune di Torino, capofila del progetto, **il 6 luglio 2021 si inaugura CSI NEXT, nodo centrale della Casa delle Tecnologie Torinese**, gestito dal partner CSI Piemonte. Uno spazio di innovazione hi-tech che coniugherà il potenziale delle tecnologie emergenti con le sfide e le pratiche dalla PA al servizio dello sviluppo e dell'innovazione di startup e PMI.

CTE NEXT è un progetto di 'sistema' che costruisce e amplia gli obiettivi di 'Torino City Lab' la politica di innovazione del Comune che dal 2018 ha trasformato la Torino in un laboratorio di innovazione a cielo aperto.

*'Grazie al costante e resiliente lavoro dell'Amministrazione realizzato negli ultimi 5 anni sul tema innovazione e smart city, Torino ha vinto a livello nazionale questo ambito programma che ha l'obiettivo di accelerare la transizione delle città leader dell'innovazione verso nuovi modelli di sviluppo urbano sostenibile - **dichiarano Chiara Appendino e Marco Pironti, rispettivamente Sindaca e Assessore all'Innovazione della Città** -. Torino è diventata una città laboratorio riconosciuta internazionalmente per le sue sperimentazioni da smart city, che fanno leva su tecnologie emergenti per creare nuovi servizi alle imprese e al cittadino. Crediamo fermamente che questo programma possa potenziare Torino e il suo ecosistema dell'innovazione portando benefici tangibili e sostenibili per il territorio e i suoi attori'.*

*'Oggi inauguriamo, a fianco della nostra storica sede, una struttura altamente innovativa che rappresenterà il ponte ideale fra presente e futuro della pubblica amministrazione, oltre che il punto di incontro con ricerca e industria - **afferma Per Pietro Pacini, Direttore Generale del CSI Piemonte** -. Una fucina per le idee e una palestra per esercitarsi nell'innovazione, che trarrà ispirazione anche dalla bellezza degli spazi che verranno messi a disposizione per contribuire a creare la Torino di domani. Ci stiamo lavorando da anni e sono certo che concretizzerà al meglio l'ideale di un settore pubblico finalmente veloce, facile e vicino alle persone'.*

La forza di CTE NEXT è il partenariato - ampio, multi-stakeholder, pubblico e privato con esperienze e asset differenti in settori trasversali e verticali - in grado di supportare le imprese, primi 'clienti' della CTE, in un processo di accompagnamento strutturato volto alla creazione di impresa innovativa, all'accelerazione di start-up, al trasferimento tecnologico e di competenze verso le PMI il cui fine ultimo è promuovere attività dimostrative di soluzioni e servizi urbani innovativi pronti a migliorare le condizioni di vita nelle città.

'Qui vive la Tecnologia' è il claim della **CTE NEXT** di Torino.

Un modello di **'Casa diffusa'** che vede in **CSI NEXT il suo presidio centrale** e che lavorerà **in rete con altri luoghi dell'innovazione torinese**.

Anzitutto **OGR Torino** che attraverso **OGR Tech powered by Talent Garden**, hub internazionale per l'innovazione e accelerazione di impresa di 12.000 mq, dedica e fornisce supporto a startup, scaleup e PMI. Tale spazio è stato identificato in CTE NEXT come luogo dell'animazione, cuore pulsante della community dell'innovazione torinese.

Anzitutto **OGR TECH**, un complesso di 12.000 mq dedicati al supporto all'innovazione di startup e PMI di proprietà di OGR TECH Società consortile e gestiti dal partner Talent Garden: tale spazio è stato identificato in CTE NEXT come luogo dell'animazione, cuore pulsante della community dell'innovazione Torinese. E poi **i laboratori diffusi**, tematizzati per settore o per funzione e utilizzabili a geometria variabile da start-up e PMI nell'ambito dei percorsi di accelerazione e trasferimento tecnologico. In particolare: **il laboratorio CLIK del Politecnico di Torino**, finalizzato alla creazione di impresa e all'open innovation; **il laboratorio HPC4AI-CC dell'Università di Torino**, focalizzato sul tema del *'federated learning'*; **i laboratori della Fondazione LINKS** che offriranno asset e competenze sulla cybersecurity e sulla smart mobility.

Infine, **le c.d. aree di 'stress test'**, spazi dedicati - indoor o outdoor - dove le imprese potranno misurarsi con la sperimentazione in condizioni reali delle proprie soluzioni, avendo a disposizione un'adeguata infrastrutturazione per settori specifici. La CTE NEXT di Torino metterà a disposizione in particolare

aree dedicate al testing per **l'Urban Air Mobility** - oltre al **Doralab** anche l'area del Valentino; il **circuito Smart Road** e le **linee pilota del CIM 4.0**.

Le tecnologie emergenti abilitate dal 5G di TIM costituiscono un ingrediente fondamentale di CTE NEXT che, tramite i partners tecnologici realizzerà un'infrastruttura multiservizio diffusa e utilizzabile on-demand da startup, da PMI e dai soggetti industriali coinvolti nel programma, al fine di sviluppare, testare e dimostrare soluzioni innovative nei 4 verticali oggetto del finanziamento.

Il progetto CTE NEXT, partito il 1 marzo 2021 e con una durata di 4 anni, entrerà nel vivo dopo l'estate quando sarà ufficialmente lanciato il **'Catalogo dei servizi'**, l'offerta integrata di facilities e servizi consulenziali rivolti a start-up e PMI **realizzati dai partners Knowledge experts e Vertical experts** attivi a geometria variabile e in funzione delle esigenze delle imprese/utenti per tutta la durata del progetto.

In autunno saranno in calendario: **attività di animazione e formazione** articolate secondo un menu di competenze pensate per gli imprenditori, attuali e futuri, che utilizzeranno le tecnologie emergenti per promuovere soluzioni urbane innovative; azioni strutturate di **attrazione e qualificazione di start-up e PMI**, provenienti anche dall'estero; progettazione e avvio delle prime **"Chiamate alle imprese"**: dalla **'Challenge' per studenti/Aspiranti imprenditori** promossa dal Politecnico di Torino alla **'Call4Acceleration'** realizzata da **Digital Magics** per accelerare start-up digitali nei settori strategici della CTE. E soprattutto, la Città di Torino lancerà la prima **'Call4testing' rivolta a start-up e PMI, sul modello di Torino City Lab**, che selezionerà le migliori e più innovative soluzioni abilitate dal 5G e da almeno una delle tecnologie emergenti per rispondere alla sfida della "Smart Life" e intercettando trasversalmente tutti i settori strategici della CTE. Le imprese selezionate potranno così accedere agli asset della CTE (infrastruttura 5G e spazi) e ai servizi consulenziali offerti dai partners su misura in funzione del settore, della maturità dell'idea e delle tecnologie utilizzate oltre a un sostegno finanziario a parziale copertura delle spese di sperimentazione.

Torino, 6 luglio 2021

Ufficio Stampa Città di Torino:

Luisa Cicero - cell. 3462356935 - luisa.cicero@comune.torino.it