



Qui vive la tecnologia

6 LUGLIO 2021 - H. 10:00
@ CSI NEXT

In collaboration with 

Obiettivi del progetto:

L'obiettivo di "CTE NEXT" è realizzare a Torino, in stretta collaborazione con gli Atenei 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.

Obiettivi specifici del progetto includono:

- la realizzazione di uno spazio fisico dedicato al trasferimento tecnologico e alla contaminazione - CSI Next - in rete con altri laboratori e aree di stress test diffuse sul territorio;
- l'implementazione di un'infrastruttura tecnologica 5G multi- servizio a supporto delle sperimentazioni di nuove soluzioni/servizi sviluppati da startup, da PMI e dai partner;
- lo sviluppo di un catalogo di servizi di accelerazione, trasferimento tecnologico e sostegno al testing in condizioni reali grazie a "esperti verticali" (nei domini della mobilità intelligente terrestre e aerea, dell'Industria 4.0 e dei servizi urbani e per la PA) e a "esperti trasversali" sulle tecnologie emergenti presenti all'interno del partenariato di progetto;
- l'animazione dell'ecosistema locale, nell'ottica di favorire l'arricchimento delle opportunità per startup e PMI (dal networking B2B, alla promozione su nuovi mercati, anche esteri, sino alla facilitazione nell'accesso al capitale) e migliorare la capacità

attrattiva del territorio mettendo a sistema il potenziale della CTE con il partenariato di Torino City Lab;

- il trasferimento delle conoscenze, grazie all'organizzazione di attività formative finalizzate alla creazione di competenze all'interno delle PMI e alla creazione di un canale per portare specialisti delle tecnologie emergenti in uscita dagli Atenei nelle PMI;
- la divulgazione dei risultati, al fine di sensibilizzare un pubblico più ampio di cittadini, imprese e studenti in merito alle potenzialità delle tecnologie emergenti legate al 5G per i sistemi urbani;
- la promozione della replicabilità del modello CTE Torino a livello italiano e internazionale, promuovendo un'ampia e proficua collaborazione fra "ecosistemi urbani" dell'innovazione.

Risultati attesi

CTE NEXT si innesterà nell'ambito dell'iniziativa "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 e in collaborazione con un ampio partenariato attivo di circa 70 organizzazioni, fra cui gli Atenei e gli Incubatori universitari torinesi.

Forte di questo approccio sistemico e multi-attore, CTE NEXT valorizzerà, integrerà e metterà in rete diversi luoghi, laboratori e aree di stress test facendo perno su un luogo fisico centrale, ovvero CSI Next: uno spazio di innovazione hi-tech messo a disposizione dal CSI Piemonte - 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 oltre a mettere a disposizione luoghi e asset per il testing realizzerà un'infrastruttura tecnologica multiservizio diffusa e utilizzabile on-demand da startup, da PMI e dai partner per esigenze di sviluppo e dimostrazione delle soluzioni innovative nei diversi verticali.

CTE NEXT mira a coinvolgere attraverso le attività di animazione almeno 600 imprese (costituite o aspiranti tali) e, più in generale, una **comunità di interesse di oltre 3.000 soggetti** (cittadini, studenti, PA, ecc.). Nel corso della sua operatività supporterà, in particolare, con attività di qualificazione e indirizzamento verso percorsi di innovazione circa 400 imprese (tra PMI, startup, aspiranti imprenditori). Fra queste, almeno 100 imprese, selezionate tramite call e programmi dedicati, avranno accesso diretto ai servizi di accelerazione e trasferimento tecnologico offerti da CTE NEXT. Di queste, indicativamente il 50% avrà accesso a finanziamenti erogati dal Comune di Torino a titolo rimborso delle spese per attività dimostrative svolte nell'ambito dei programmi di "Urban Testing" e di "Accelerazione" cui si accederà tramite procedure di evidenza pubblica. Tali attività avranno una ricaduta in termini investimenti privati da parte di PMI e Startup di circa 1 milione di euro nel corso del progetto. La CTE si propone, inoltre, di coinvolgere almeno 120 imprese su percorsi di formazione grazie alla collaborazione con Atenei e Centri di Ricerca.

Infine, la CTE consentirà di ampliare e infrastrutturare ulteriormente le aree di stress test per Smart Road e Urban Air Mobility e di sviluppare almeno 3 PoC tra partner sulle tematiche oggetto della CTE, che potranno abilitare futuri servizi innovativi per le imprese e il territorio.

Esito finale della CTE sarà il rafforzamento dell'ecosistema dell'innovazione territoriale, che farà perno sul nuovo Centro di Trasferimento Tecnologico CSI Next, integrando risorse e spazi dei principali attori attivi a Torino nel settore delle tecnologie emergenti per lo sviluppo urbano.

CTE NEXT sarà in grado generare una ricaduta misurabile in termini di nuove imprese, nuova occupazione, nuove competenze diffuse e nuovi servizi urbani abilitati dal 5G testati e quindi pronti a entrare nelle nostre città.

Con CTE NEXT la Città di Torino mira a proporre un nuovo modello cooperativo di ecosistema urbano dell'innovazione, che potrà essere trasferito in altri contesti urbani su scala nazionale ed europea e creare di conseguenza nuove forme di collaborazione e nuovi mercati per le imprese e le soluzioni urbane innovative accompagnate a Torino.

Valore totale del progetto:

Il valore complessivo del progetto è di 13.581.218,0 €. Il contributo FSC richiesto ammonta a 7.512.027,0 €, a fronte di un co-finanziamento dei partner di 6.069.191,00 €.

I partner

Oltre alla Città di Torino (capofila), il partenariato è costituito da ulteriori 12 organizzazioni:

- Politecnico di Torino
- Università di Torino
- Fondazione Links
- CIM4.0
- I3P
- 2i3T
- CSI Piemonte
- 5T
- Torino Wireless
- Digital Magics
- Talent Garden con OGR Tech
- TIM s.p.a.
-

Gli Stakeholder Group di CTE NEXT

Al fine di scalare il raggio e intensità dell'azione della CTE e di perseguire opportunità di replicare il suo modello e approcci di supporto alle imprese presso altre realtà urbane, la CTE NEXT ha da subito attivato uno "**Stakeholder Group Locale**", costituito da soggetti dell'ecosistema locale in grado di supportare e integrare i servizi della CTE, nonché fare sinergie in materia di policy e investimenti. Obiettivo è pertanto quello di favorire il rafforzamento della CTE e di ampliarne i

servizi/opportunità anche in ottica di "open innovation".

A oggi hanno aderito i seguenti Enti/Soggetti:

- Iren Spa
- Consorzio Top Ix
- Reale Mutua
- Intesa Sanpaolo ISPIC
- Cisco
- ST Microelectronics
- Capgemini Engineering
- OGR Torino
- Leonardo

Sarà prossimamente avviato anche uno **Stakeholder Group Esteso**, costituito da organizzazioni pubbliche e private a livello nazionale e internazionale, al fine di aprire canali di collaborazione fra imprese torinesi e altri ecosistemi e/o per aprire le attività della CTE a imprese fuori dal territorio, nonché per supportare la replicabilità del modello CTE Torino. Si segnala che ad oggi è già stata formalmente lanciata la partnership con l'ecosistema di Baltimora tramite la *Baltimore Development Corporation*, quale testa di ponte verso gli Stati Uniti.

Contatti:

Siti Internet: www.ctenext.it; <https://www.torinocitylab.it/it/update-to/cte-next>

MAIL: ctenext@comune.torino.it