



CTE NEXT

Casa delle Tecnologie
Emergenti di TORINO

Technology
lives here!



Il progetto

È un centro di trasferimento tecnologico diffuso sul 5G e sulle tecnologie emergenti applicate ai settori strategici di sviluppo del territorio

CTE NEXT è la «Casa delle Tecnologie Emergenti» di Torino

Attiva da marzo 2021 e con durata quadriennale, è finanziata dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) con un contributo di circa €7,5 milioni

Nasce come iniziativa di «ecosistema» co-finanziata con ulteriori 6 milioni di euro dai 13 partner e accompagnata da una rete di stakeholder pubblici e privati

Le tecnologie



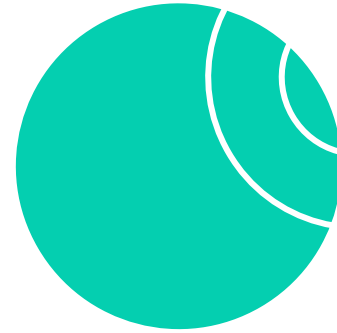
**Intelligenza
Artificiale**



**Internet of
Things**



Blockchain



I settori strategici

Smart Road: veicoli connessi, infrastruttura V2X, guida autonoma

Industria 4.0: macchine connesse, supply chain estesa, relazione cliente

Urban Air Mobility: monitoraggio e sorveglianza, logistica, trasporto

Servizi Urbani Innovativi: servizi digitali, gestione asset, uso spazi pubblici, turismo e cultura, efficienza energetica e sostenibilità ambientale.



Partner di CTE Next



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Politecnico
di Torino

FONDAZIONE
links
PASSION FOR INNOVATION

INCUBATORE
2i3T
IMPRESE
UNIVERSITÀ DI TORINO

i3P
INCUBATORE
POLITECNICO DI TORINO

 **DIGITAL
MAGICS**

FPI FONDAZIONE
PIEMONTE
INNOVA

 **tag** Talent
Garden

 **TIM**

 **CSI**
your digital partner



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

**+ CIM
4.0**

Stakeholder di CTE Next



I servizi di CTE Next

URBAN
TESTING

CONSULENZA

FORMAZIONE

ASSET

OPEN
INNOVATION

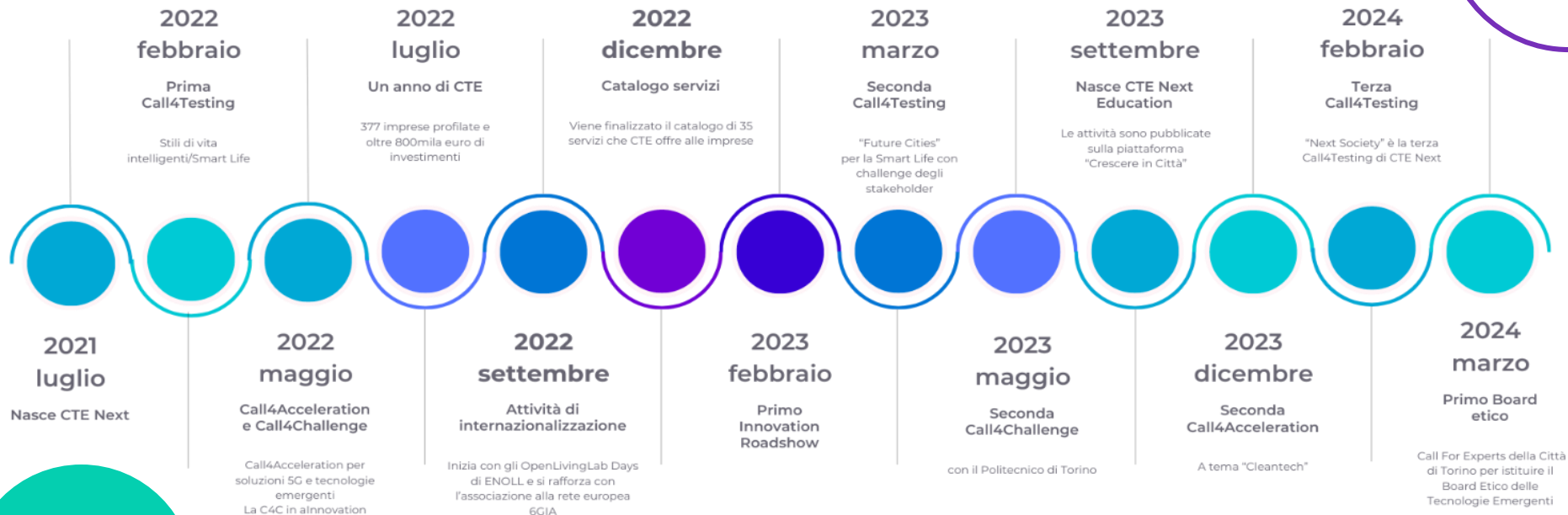
SPAZI



**SPORTELLO
ORIENTAMENTO INCENTIVI**

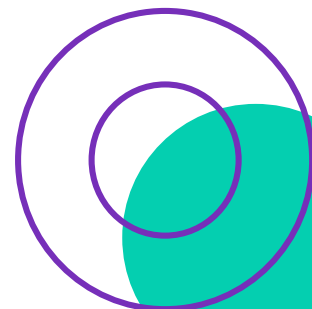
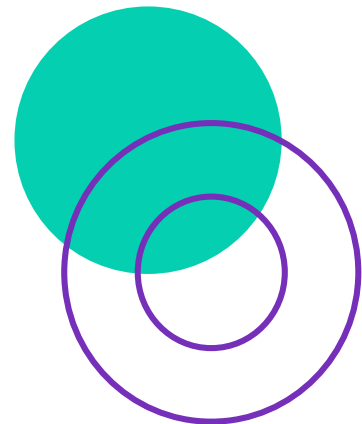
Sportello fisico in OGR Tech per
orientamento fondi Invitalia-ESA-Altri
fondi nazionali ed europei

La storia e i traguardi



I risultati della Casa

- **22** NODI 5G ATTIVATI
- **7** SPAZI CTE ATTIVI
- **5** AREE DI STRESS TEST
- **600+** IMPRESE INGAGGIATE
- **90+** EVENTI su scala nazionale, regionale, locale e di community
- **35+** SERVIZI A CATALOGO e **13** OPEN CALL REALIZZATE
- **150+** SERVIZI ATTIVATI (esclusi i servizi di formazione)
- **20+** SPERIMENTAZIONI DI SOLUZIONI 5G in campo
- **5+** POC fra PARTNER



I laboratori

CTE Next mette a disposizione 4 laboratori sul territorio:



«Urban Testing diffuso»



Fillee by Reefilla

The mobile charging "power bank"



#open innovation #FPT Powertrain Iveco Group

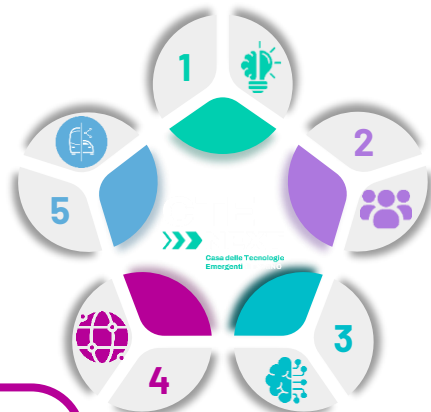
Le priorità «trasversali»

5. CLIMATE NEUTRALITY

Torino fra le 100 Città europee verso la neutralità climatica al 2030: CTE NEXT promuove l'uso delle emerging tech verso questo obiettivo

4. INTERNAZIONALIZZAZIONE

In definizione una «Global strategic partnership» di ecosistema veicolata da CTE NEXT in raccordo con la strategia nazionale



1. INNOVAZIONE AMMINISTRATIVA

Smart Road & UAM: regimi di deroga per il testing.

2. EDUCATION

Catalogo formativo per studenti dalla primaria alle superiori attivato negli a.s. 2023-2024 e 2024-2025.

3. ETICA & EMERGING TECH

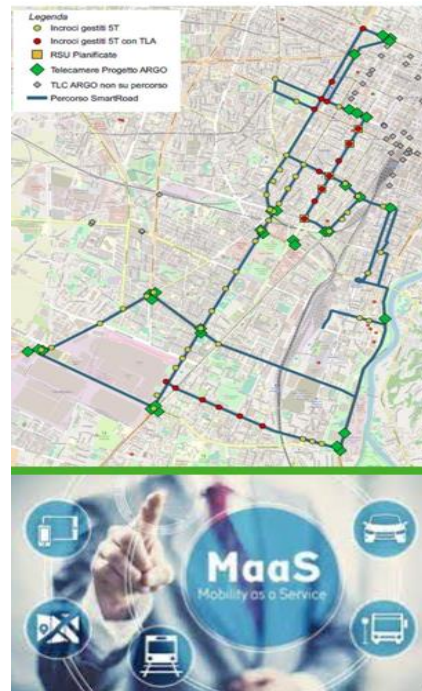
Formazione, networking, Ethic Board in fase di attivazione e nuovi servizi per le imprese

IMPATTO

Partito il nuovo progetto
TO MOVE #MaaS e #LIVING LAB:
oltre 10 mln di euro per la
sperimentazione di applicazioni
MaaS e per lo sviluppo e testing di
soluzioni di guida cooperativa,
autonoma per la mobilità di persone
e merci



Mobility as a Service for Italy | *Living Lab* TORINO



Segui CTE Next

Per scoprire le prossime iniziative



www.ctenext.it



CTE NEXT



CTE NEXT



@cte.next



ctenext@comune.torino.it

Welcome to Torino City Lab



<https://torinocitylab.it/>