



Torino, 19 aprile 2022

## **APERTA LA CALL ALLE AZIENDE PER PROPORRE LE CHALLENGE DEL PERCORSO DI OPEN INNOVATION**

Gentilissime/i,  
con la presente vi informiamo che **si apre oggi la Call4Challenge di CTE NEXT per selezionare PMI di tutto il territorio nazionale interessate a proporre Challenge su temi di innovazione.**

Avete la possibilità di **lanciare le vostre sfide a studenti di Laurea Magistrale del Politecnico di Torino**, che avranno **14 settimane** per risolverle in un percorso di **didattica innovativa**, proponendo **soluzioni basate su tecnologie emergenti (IoT, AI e Blockchain) e abilitate dal 5G.**

**Le sfide dovranno riguardare uno o più dei settori strategici di CTE NEXT:**

**\_Smart Road:** soluzioni innovative per lo sviluppo di una mobilità avanzata, sicura e intelligente: veicoli connessi, comunicazioni V2X Vehicle-to-everything, integrazione con gli scenari di mobilità, algoritmi per la guida autonoma.

**\_Urban Air Mobility:** soluzioni innovative per l'utilizzo di piattaforme aeree a supporto di una mobilità sostenibile e sicura di merci e persone, dalle applicazioni di monitoraggio e controllo alla loro integrazione come mezzi di trasporto.

**\_Industria 4.0:** soluzioni innovative per connettere macchine, oggetti, risorse e persone in ambiente produttivo e lungo la supply chain aziendale, per migliorare efficacia ed efficienza nella produzione e nella relazione fornitori-clienti.

**\_Servizi Urbani Innovativi:** soluzioni innovative per la Pubblica Amministrazione, per erogazione di servizi, gestione di risorse e di beni e spazi pubblici, valorizzazione territoriale e sviluppo di business grazie alla collaborazione tra settore pubblico e privato.

Alla Challenge selezionata **circa 30 studenti** con background diversi (Ingegneria, Architettura, Design, Pianificazione) lavoreranno in **team multidisciplinari** per trovare e sviluppare soluzioni diverse, da un punto di vista sia tecnico che di business, sotto la supervisione di docenti, mentor e professionisti.

Con i **percorsi di Open Innovation per PMI**, CTE NEXT intende offrire alle imprese la possibilità di incontrare e interagire con giovani innovatori, che metteranno in pratica quanto appreso nelle aule attraverso il metodo "learning by doing", proponendo **soluzioni innovative** da applicare in realtà aziendali.

**COME PARTECIPARE.** Per presentare la vostra Challenge vi invitiamo innanzitutto a dichiarare il vostro interesse compilando il form dedicato sul sito web. Per completare la candidatura vi ricordiamo che è **NECESSARIO compilare il documento di proposta** in allegato e **inviarlo entro il 25 maggio** alle ore 19:00, all'indirizzo [ctenext-servizi@torinowireless.it](mailto:ctenext-servizi@torinowireless.it).

Le attività del percorso Open Innovation per PMI si svolgeranno nel periodo Marzo/Giugno 2023.

Saranno ammesse proposte presentate da cluster di imprese (in numero massimo pari a 3 imprese) che condividono una Challenge comune. Ogni azienda può proporre una sola Challenge e/o partecipare a un solo cluster di imprese.

Le proposte pervenute entro i termini saranno selezionate da una Commissione costituita dai partner di CTE NEXT, anche tenendo conto del contenuto della Challenge e del profilo del soggetto proponente (azienda singola/cluster di aziende). In linea con le finalità di CTENEXT



Politecnico  
di Torino



saranno valutate in via prioritaria le proposte dei cluster di aziende. Una sola Challenge sarà ammessa al percorso.

Entro la fine di maggio saranno resi noti gli esiti della selezione.

### **Importante.**

Per quanti siano interessati ad avere maggiori dettagli sull'iniziativa, CTE NEXT è a disposizione per **un incontro/videochiamata con il Team CTE**. Per fissare un incontro, vi invitiamo ad inviare una mail a [ctenext-servizi@torinowireless.it](mailto:ctenext-servizi@torinowireless.it) **indicando almeno 2 opzioni di date e orari** (l'incontro dovrà svolgersi **entro lunedì 16 maggio**).

### **ALLEGATO**

- documento di proposta della Challenge

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

Vi invitiamo infine ad inoltrare questa mail con gli allegati ai vostri contatti potenzialmente interessati.