

# FiberCop Connecting Challenge

 FiberCop Tondo

## BANDO

Con l'iniziativa FiberCop Connecting Challenge, aperto agli studenti del 3°, 4° e 5° anno di tutte le Scuole Secondarie di Secondo Grado del territorio nazionale, cerchiamo soluzioni innovative e sostenibili che aiutino FiberCop a valorizzare il tema della "Connessione" come abilitatore di nuove opportunità.

## Obiettivi e contesto di riferimento

FiberCop, attraverso la FiberCop Connecting Challenge, vuole rafforzare la collaborazione con le scuole mettendo a disposizione l'esperienza e le conoscenze dei suoi professionisti per contribuire a costruire nuove opportunità di valorizzazione del percorso formativo, anche in prospettiva dell'ingresso nel mercato del lavoro.

La Challenge pone al centro creatività e sensibilità ai temi della sostenibilità: i partecipanti potranno dare libero sfogo alla fantasia, sfruttando le competenze acquisite nel percorso di formazione scolastica. La Challenge ha l'obiettivo di individuare idee innovative e sostenibili, sviluppate attorno al tema della Connessione e agli obiettivi della Agenda 2030 promossa dalle Nazioni Unite. All'iniziativa potranno aderire Istituti Scolastici di qualsiasi percorso di istruzione (Licei, Istituti tecnici, Istituti professionali, ecc.); le idee progettuali potranno essere sviluppate dagli studenti organizzati in gruppi di lavoro.

Le idee progettuali potranno essere sviluppate senza particolari vincoli purchè, come indicato nell'ART. 5 del regolamento, siano presentate attraverso:

- un video pitch della durata di circa cinque minuti;
- una presentazione in formato Power Point, di massimo 25 slide comprese immagini e video.

## Caratteristiche del progetto

I Candidati dovranno proporre un progetto che utilizzi la Connessione per portare un'innovazione

su uno o più dei seguenti ambiti, che rientrano negli Obiettivi dell'Agenda 2030 promossa dalle Nazioni Unite:

- Salute e benessere
- Istruzione di qualità
- Città e comunità sostenibile
- Consumo e produzione responsabili

L'elaborato dovrà descrivere:

- La soluzione tecnologica scelta per realizzare la connessione (es. fibra, 5G, satellite, etc.)
- Il servizio ideato
- L'innovazione portata

Ciascun progetto dovrà inoltre indicare:

- Target di riferimento, specificando gli stakeholder a cui si rivolge, ossia coloro che hanno un vantaggio o un interesse nella realizzazione dell'idea.
- Sostenibilità economica, esplicitando dove potranno essere reperite le risorse economiche necessarie alla realizzazione dell'idea (sistema produttivo, istituzioni, collaborazioni, etc).
- Benefit che la soluzione porterà agli utilizzatori: indicando come il servizio ideato possa influire sullo stile di vita e/o sul modo di pensare e di vivere le relazioni degli utilizzatori.

Le Scuole che si saranno registrate alla Challenge dovranno presentare con le modalità e nei tempi precisati nel Regolamento, un elaborato che descriva il progetto. L'elaborato dovrà essere una presentazione in formato Power Point, di massimo 25 slide comprese immagini e video.

Tutti i progetti dovranno essere accompagnati da un video in formato MP4, della durata di circa 5 minuti, in cui il/i candidato/i illustri l'idea progettuale, specificando:

- l'ambito di innovazione, scegliendo tra una di quelle indicate nelle caratteristiche tecniche di cui al presente articolo;
- la soluzione tecnologica scelta per sviluppare la soluzione;
- il servizio ideato;
- gli stakeholder a cui è indirizzato;
- i benefici che il servizio porta agli utilizzatori.

## Premi

---

All'Istituto Scolastico che ha presentato la proposta vincitrice sarà assegnato un premio in voucher del valore complessivo di 2.000 (duemila) euro.

Le prime 10 scuole classificate inoltre potranno usufruire di 4 ore di workshop tenute dagli esperti FiberCop su uno dei temi a scelta fra i seguenti:

- Reti di comunicazione broadband - dall'FTTH al 5G, le applicazioni nell'Industria 4.0. e nelle città del futuro (Smart City)
- Machine Learning e Intelligenza Artificiale
- Cybersecurity
- Big Data - Cosa rende i dati «grandi» e perché sono così importanti
- Internet delle Cose (IoT) e Industria 4.0
- Data Visualization: raccontare con i dati
- Problem Solving
- Project Management

### Criteri di accesso alla selezione

---

Accederanno alla fase di selezione i progetti presentati dai primi 50 Istituti che si registreranno alla Challenge.

In fase di registrazione, l'Istituto Scolastico dovrà accettare il Regolamento della Challenge e relativa informativa e prendere visione delle privacy policy.

In assenza di accettazione del Regolamento, dell'informativa e delle privacy policy, i progetti presentati non potranno accedere alla fase di selezione.

### Valutazione delle proposte

---

Le idee proposte verranno valutate da:

- una giuria interna composta professionisti FiberCop, ai cui voti è attribuito un peso dell'70%;
- una giuria esterna composta dagli studenti che partecipano all'evento di premiazione che potranno esprimere 1 preferenza sulle dieci proposte finaliste e precedentemente selezionate dalla giuria interna, ai cui voti sarà attribuito un peso del 30%.

La giuria interna è composta da professionisti che hanno esperienza nel mondo dell'Innovazione, della sostenibilità e dell'ICT.

La Giuria valuterà le Proposte presentate dai Candidati a sua esclusiva e insindacabile discrezione, in base ai seguenti criteri di valutazione:

- Aderenza alla Challenge secondo quanto previsto all'Art. 5 del Regolamento.
- Innovatività della soluzione;
- Realizzabilità tecnica;
- Applicabilità su larga scala della soluzione proposta e la sua esportabilità;

### Termini e condizioni

---

Durata della Challenge

- La challenge resterà aperta dal 4 Febbraio 2025 al 18 maggio 2025

Per qualsiasi necessità tecnica o organizzativa, l'Organizzazione si riserva il diritto di cambiare la data di inizio e di chiusura della challenge, dando informazione ai Candidati.

## Come partecipare

Per aderire è necessario registrarsi, compilando il form disponibile alla pagina web <https://www.tondo.tech/it/eventi/hackathon/FiberCopcontest>".

Possono registrarsi solo ed esclusivamente Istituti Scolastici di Secondo Grado. Non è ammessa la registrazione di studenti singoli o costituiti in gruppo.

## Assistenza

Le eventuali richieste di chiarimenti sui termini del bando possono pervenire alla seguente casella di posta [info@tondo.tech](mailto:info@tondo.tech)