

FiberCop Connecting Challenge

FiberCop Tondo

BANDO

Con l'iniziativa FiberCop Connecting Challenge, aperto agli studenti 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