

Comunicato Stampa

FIBERCOP E POLITECNICO DI TORINO INSIEME PER PROGETTARE LE RETI DELLE TELECOMUNICAZIONI DEL FUTURO

- *Al via 10 progetti di ricerca congiunti dedicati all'innovazione nelle telecomunicazioni*
- *Finanziate 6 borse di studio per studentesse STEM*

Torino, 13 maggio 2025 - FiberCop, la società che gestisce l'infrastruttura digitale più estesa e capillare del Paese, e il Politecnico di Torino hanno avviato una collaborazione strategica per sviluppare e progettare le reti di telecomunicazione del futuro. La partnership prevede 10 progetti di ricerca e sperimentazione su tecnologie avanzate per le infrastrutture digitali, insieme a iniziative di formazione, eventi e challenge per la ricerca di talenti.

La collaborazione è stata presentata oggi presso il Politecnico di Torino alla presenza del Rettore, Stefano Paolo Corgnati, e del Responsabile Technology & Innovation di FiberCop, Daniele Franceschini.

“Il Politecnico di Torino conferma il proprio ruolo di promotore dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nel settore ICT. La collaborazione con FiberCop rappresenta un esempio virtuoso di sinergia tra mondo accademico e industriale, grazie all'avvio di progetti congiunti e borse di studio rivolte agli e alle studenti. Queste iniziative consolidano il ruolo strategico del nostro Ateneo come motore di sviluppo tecnologico e partner di riferimento per le imprese che investono nel futuro digitale del Paese”, ha dichiarato **Stefano Paolo Corgnati, Rettore del Politecnico di Torino.**

I principali ambiti di ricerca saranno, tra gli altri, l'utilizzo dell'intelligenza artificiale per gestire le reti di telecomunicazione, la creazione di “gemelli digitali” (Digital Twin) delle infrastrutture, lo sviluppo di tecnologie per monitorare e ridurre i consumi energetici e autoprodurre energia pulita, le reti autonome, il calcolo quantistico (quantum computing) e l'edge cloud. La partnership prevede la creazione di laboratori tecnico-scientifici congiunti e la partecipazione a programmi di ricerca nazionali e internazionali.



Complessivamente saranno coinvolte circa 50 persone tra ricercatori e ricercatrici del Politecnico di Torino, ingegneri e professionisti dell'innovazione di FiberCop, con l'obiettivo di creare un ecosistema di competenze e tecnologie in grado di supportare la trasformazione digitale del Paese.

“Questa collaborazione con il Politecnico di Torino rappresenta per FiberCop un investimento strategico nel futuro delle telecomunicazioni e nella crescita di nuove competenze. L'innovazione tecnologica passa dalla capacità di fare rete tra imprese, università e giovani talenti, ed è proprio su questo modello che vogliamo realizzare le infrastrutture digitali di nuova generazione”, ha dichiarato **Daniele Franceschini**, Responsabile Technology & Innovation di FiberCop.

Sostegno alle giovani eccellenze STEM

Nel quadro della collaborazione, FiberCop finanzia 6 borse di studio destinate a studentesse meritevoli iscritte per la prima volta a corsi di Laurea Magistrale in ambito STEM del Politecnico. Le borse avranno durata biennale e un valore di 6.000 euro annui ciascuna.

Challenge per studenti e formazione interna

Saranno lanciate due challenge rivolte alle studentesse e agli studenti: una dedicata al monitoraggio intelligente delle reti e una al riutilizzo sostenibile dei materiali dismessi. L'obiettivo è individuare soluzioni innovative e scoprire nuovi talenti da inserire in azienda.

La collaborazione include anche iniziative di formazione per dipendenti FiberCop, tra cui il corso di Alta formazione permanente “Future Network Infrastructures: Softwarization, Cloudification, Automation & Emerging Tech Trends”.

FiberCop Media Relations

Email: media.relations@fibercop.com

Web: fibercop.it

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/fibercop/>

Ufficio Web e Stampa

Politecnico Di Torino

Resp. Silvia Brannetti, David Trangoni

tel. +39 011 0906319/3329 – relazioni.media@polito.it