

FBK presenta la prima edizione di FBK Pioneers in Research

30 Maggio 2025

Per studenti e studentesse all'università, l'occasione di fare esperienza pratica in un contesto di ricerca: c'è tempo fino al 30 giugno 2025 per candidarsi. Tema di quest'anno: le tecnologie quantistiche.

In linea con il programma di sviluppo dei talenti e con le politiche della FBK volte a promuovere le carriere di ricerca presso le giovani generazioni, FBK promuove una nuova iniziativa: la **Summer School** [FBK Pioneers in Research](#).

La scuola si terrà **dall'8 al 12 settembre 2025** presso gli spazi della sede di Povo della Fondazione Bruno Kessler e sarà caratterizzata da due elementi principali: esperienza pratica e guida esperta.

Una settimana in FBK per conoscere il lavoro di ricerca e scoprire le innovazioni e gli strumenti messi a disposizione da laboratori all'avanguardia, con l'opportunità di sperimentare in un ambiente di apprendimento pratico e stimolante.

La scuola nasce infatti con l'obiettivo di offrire a studenti e studentesse di corsi di laurea magistrale in **Informatica, Ingegneria, Fisica o Chimica** un'opportunità formativa immersiva e stimolante nel cuore dell'innovazione.

Questa prima edizione, intitolata **Quantum Pioneers**, sarà realizzata in collaborazione con il [Centro FBK Sensors and Devices](#) e sarà dedicata alle **tecnologie quantistiche**, un ambito in rapida evoluzione con applicazioni trasversali e di crescente rilievo scientifico e industriale.

Il programma è pensato per colmare il divario tra la conoscenza teorica e le applicazioni reali, offrendo ai e alle partecipanti un'esperienza formativa di alto livello, orientata all'innovazione scientifica. Gli studenti e le studentesse avranno l'opportunità di:

- **seguire da vicino le fasi della fabbricazione di dispositivi a semiconduttore**, accedendo a Cleanroom e laboratori di caratterizzazione di altissimo livello, sotto la guida di esperti/e ricercatori/ricercatrici FBK, con cui potersi confrontare in un contesto stimolante e altamente personalizzato;

- vivere una vera e propria **“quantum experience”**, attraverso lezioni dedicate approfondendo le tematiche e gli aspetti scientifici e tecnologici della **superconduttività e della fotonica**.

I posti disponibili sono 15 e le candidature sono aperte fino al 30 giugno 2025.

Per **partecipare** è necessario compilare il modulo online e allegare CV, lettera motivazionale e una breve video-presentazione. Tutte le informazioni e il form di candidatura sono disponibili al seguente sito dedicato alla scuola: <https://researchpioneers.fbk.eu/eligibility/>

L'iniziativa si aggiunge al [PhD Program](#), al camp estivo [Web Valley](#) e alle molte altre opportunità di “immersione nella ricerca” offerte alle nuove generazioni, dal mondo della scuola a quello dell'alta formazione.

Questa edizione segna l'avvio di un progetto più ampio, che nei prossimi anni coinvolgerà anche altri centri di ricerca di FBK, con l'obiettivo di esplorare temi scientifici e tecnologici differenti, sempre con un approccio esperienziale e orientato alla crescita dei futuri ricercatori e delle future ricercatrici.

LINK

<https://magazine.fbk.eu/it/news/fbk-presenta-la-prima-edizione-di-fbk-pioneers-in-research/>

TAG

- #cleanroom
- #dispositivi
- #fotonica
- #quantum
- #QuantumPioneers
- #semiconduttori
- #sensoridispositivi
- #summerschool
- #superconduttività
- #tecnologie quantistiche

MEDIA COLLEGATI

- Sito web FBK Pioneers in Research Summerschool: <https://researchpioneers.fbk.eu/>
- Opportunità di formazione in FBK: <https://www.fbk.eu/it/opportunita-di-formazione-in-fbk/>
- Fotonica quantistica vincente: <https://magazine.fbk.eu/it/news/fotonica-quantistica-vincente/>
- Da FBK il simulatore quantistico del futuro: <https://magazine.fbk.eu/it/news/da-fbk-il-simulatore-quantistico-del-futuro/>

AUTORI

- Giancarlo Sciascia