

# FBK e Università di Padova insieme per ricerca e sviluppo

23 Luglio 2024

## Dalla sicurezza informatica alle neuroscienze fino all'agricoltura e alle emergenze sanitarie

La Fondazione Bruno Kessler di Trento e l'Università degli studi di Padova, che collaborano da anni, hanno siglato una convenzione con la quale intraprendono azioni sinergiche in alcune aree di reciproco interesse, ed in particolare: **network medicine; epidemiologia e biologia computazionali; intelligenza artificiale; ergonomia cognitiva; sistemi complessi; sicurezza informatica; industria, agricoltura, salute e psicologia digitali; emergenze sanitarie, human computer interaction, neuroscienze e neuroinformatica, calcolo e comunicazioni.**

L'accordo prevede poi la stipula di specifici accordi applicativi finalizzati alla realizzazione di progetti di collaborazione tra ricercatori e alla costituzione di **laboratori di ricerca congiunti**, con possibile condivisione di infrastrutture tra gruppi di ricerca delle due istituzioni per lo sviluppo di progetti di ricerca condivisi.

Sono inoltre previsti **Corsi di Dottorato** attivati presso l'Università e in relazione ai quali FBK potrà finanziare – in numero e con modalità da stabilirsi all'interno degli stessi Accordi applicativi – borse di dottorato relative alle attività che saranno di volta in volta concordate nei settori di attività congiunte.

FBK supporterà anche la realizzazione di **Master universitari** secondo le modalità e procedure previste dalla normativa dell'Ateneo.

Ben **diciotto dipartimenti dell'Università di Padova** hanno manifestato interesse per la convenzione, di durata triennale. La partecipazione dell'Ateneo sarà coordinata dal Prorettore alla ricerca prof. Fabio Zwirner.

*«Con l'accordo firmato consolidiamo una collaborazione, quella con la Fondazione Bruno Kessler, che esiste già da anni –* **afferma Daniela Mapelli, rettrice dell'Università di Padova** *–. In questo modo potremo intensificare lo sviluppo di*

*progetti di ricerca sinergici in diversi settori. Non solo: la collaborazione riguarderà anche l'attività formativa, con particolare attenzione ai dottorati di ricerca e ai master. Con la Fondazione, infatti, condividiamo la multidisciplinarietà degli ambiti di studio e l'attenzione alle ricadute economiche e sociali dell'attività di ricerca. Tecnologie digitali, data science e intelligenza artificiale sono ambiti essenziali per mantenere competitiva ricerca e innovazione in Ateneo e nel territorio, in un numero di ambiti sempre maggiore: dalla medicina ai trasporti, dalle scienze cognitive all'agricoltura, dalle comunicazioni alle scienze umane. Questo accordo è un'ottima opportunità di rendere più incisiva la propria azione in questi ambiti, come dimostrano i 18 dipartimenti della nostra Università che già hanno manifestato il loro interesse».*

*«In un mondo sempre più interconnesso, dove le sfide globali richiedono soluzioni innovative e condivise, le partnership strategiche si configurano come strumenti imprescindibili per aggregare competenze e risorse, creando massa critica su tematiche di cruciale rilevanza. La sinergia tra centri di ricerca e università diviene così uno snodo determinante anche per potenziare la mobilità dei ricercatori, favorendo uno scambio proficuo di conoscenze ed expertise tra le diverse istituzioni», dichiara **Ferruccio Resta, Presidente Fondazione Bruno Kessler.** “In quest’ottica, i programmi di dottorato fungono da catalizzatori per la formazione avanzata dei ricercatori. Valorizzandoli attraverso collaborazioni mirate, possiamo elevare la loro qualità e il loro impatto, con l’obiettivo di raggiungere la media europea. Con le nuove opportunità derivanti dagli investimenti del PNRR, questo è il momento giusto per intraprendere progetti coraggiosi e ambiziosi, capaci di innescare un progresso significativo nelle aree di interesse comune».*



Ferruccio Resta, Presidente FBK; Daniela Mapelli, rettrice dell'Università di Padova; Andrea Simoni, segretario generale FBK; Fabio Zwirner, Prorettore alla ricerca dell'Università di Padova; Paolo Traverso, direttore Pianificazione Strategica FBK; Alessandro Sperduti, professore dell'Università di Padova e direttore del centro Augmented Intelligence di FBK.

Comunicato stampa UniPD | FBK

#### LINK

<https://magazine.fbk.eu/it/news/fbk-e-universita-di-padova-insieme-per-ricerca-e-sviluppo/>

#### TAG

- #Accordo
- #agricoltura
- #artificialintelligence
- #calcolo

- #dottorati
- #epidemiologia
- #FBKPhDProgram
- #hci
- #industria
- #intelligenzaartificiale
- #phd
- #salute
- #sicurezzainformatica
- #università padova

#### **AUTORI**

- Redazione interna