

# Verso nuove frontiere scientifiche: il ruolo del CNR in Trentino

2 Luglio 2024

**FBK ha ospitato un evento e la presidente del CNR Maria Chiara Carrozza per riflettere sulle prospettive della ricerca trentina.**

Giovedì 27 giugno presso la Fondazione Bruno Kessler si è tenuto l'evento organizzato dal [CNR trentino](#) per accogliere la presidente **Maria Chiara Carrozza** e fare il punto sui traguardi raggiunti e sui piani futuri di collaborazione tra le istituzioni di ricerca del territorio.

L'evento, moderato dal direttore dell'Istituto di Biofisica [Mauro Dalla Serra](#), si è aperto con i saluti del Segretario generale FBK **Andrea Simoni**, del rettore dell'Università di Trento **Flavio Deflorian** e della dirigente del Dipartimento sviluppo economico, ricerca e lavoro della PAT **Laura Pedron**.

*“La tradizione di collaborazione tra FBK e CNR parte da lontano e negli ultimi anni si è intensificata anche grazie alle occasioni offerte dal PNRR: abbiamo grandi progetti insieme su temi come **l'Intelligenza Artificiale e la quantum science & technology**, puntiamo a proseguire la collaborazione con continuità ed una strategia congiunta”*, ha affermato il Segretario generale FBK **Andrea Simoni**.

**In Trentino** il CNR è presente con **7 istituti** dislocati in due plessi.

La Fondazione Bruno Kessler ospita all'interno delle proprie strutture 5 di questi – **l'Istituto di Biofisica, l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, l'Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo, l'istituenda Area della Ricerca e l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie** che collabora anche con l'Università di Trento, che ospita altresì **l'Istituto Nazionale di Ottica**. Infine a San Michele all'Adige il CNR è presente con **l'Istituto per la BioEconomia**. Le attività sono ben integrate nel tessuto locale dei vari attori della ricerca e contribuiscono a richiamare e stabilizzare sul territorio ricercatori provenienti dal resto d'Italia e dall'estero: attualmente sono **116 i ricercatori** CNR delle sedi trentine, dei quali 53 sono giovani collaboratori, assegnisti, borsisti e dottorandi.

La presidente CNR **Maria Chiara Carrozza** ha tenuto un intervento sulla **leadership scientifica del CNR** condividendo gli obiettivi del suo mandato, i punti del piano di organizzazione e di rilancio oltre ad esprimere la volontà del CNR di aumentare la presenza su Trento partendo dagli ottimi risultati di qualità scientifica che i ricercatori e le ricercatrici hanno raggiunto sul territorio grazie alla collaborazione tra i soggetti di ricerca, in particolare Fondazione Bruno Kessler e i dipartimenti dell'università di Trento.

Tra gli **obiettivi** del suo mandato vi è quello di posizionare il CNR nel panorama europeo e internazionale come ente di rilevanza internazionale ed esprimere al meglio la leadership scientifica del nostro paese. Per il mantenimento a lungo termine delle infrastrutture di ricerca la direzione che CNR intende prendere è quella di un modello basato sulle sinergie con le università e gli istituti di ricerca.

La seconda parte dell'incontro è proseguita con la presentazione da parte dei ricercatori e delle ricercatrici di una ricerca di punta elaborata dai diversi Istituti CNR. **Fabio Lauria** ha presentato *"Approcci per il ripristino di RNA non codificanti verso lo sviluppo di terapie innovative basate su RNA"*; **Andrea Vinante** ha parlato di *"Dispositivi quantistici superconduttori e sensori ibridi magnetomeccanici"*; **Roberto Verucchi** ha esposto *"Un nuovo approccio per la sintesi di materiali avanzati e lo sviluppo consapevole di dispositivi"*; **Iacopo Carusotto** ha raccontato il progetto *"Simulare il decadimento di falso vuoto: gli atomi ultrafreddi incontrano la cosmologia"*; **Claudio Masolo e Emanuele Bottazzi** hanno illustrato *"Sistemi socio-tecnici e il problema dell'incomunicabilità nell'epoca della nuova intelligenza artificiale"* e **Giorgio Matteucci** ha parlato di "IBE, tra ricerche storiche e nuove opportunità".

#### LINK

<https://magazine.fbk.eu/it/news/verso-nuove-frontiere-scientifiche-il-ruolo-del-cnr-in-trentino/>

#### TAG

- #cnr
- #intelligenzaartificiale
- #pnrr
- #quantum&technology

#### MEDIA COLLEGATI

- Videointervista a Maria Chiara Carozza: <https://youtu.be/a80xUm9sf3I>

#### AUTORI

- Michela Antino