



I PROGETTI DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

L'Università di Torino è protagonista del bando Infra+ da capofila e in partnership con un ampio ventaglio di progetti che spaziano su più assi strategici. I temi toccano in particolare argomenti come **salute e benessere, agroalimentare, intelligenza artificiale, biosicurezza, ambiente**, rafforzando il ruolo di UniTo come attore chiave nell'ecosistema della ricerca e innovazione regionale.

- **PiQuET+** – Infrastruttura di ricerca multidisciplinare per la micro e nanofabbricazione, con focus sulle tecnologie quantistiche abilitanti, al servizio della ricerca applicata e del trasferimento tecnologico

Università di Torino in partnership con **INRIM** (Capofila), **Politecnico di Torino**, **Fondazione Links**

- **PASISs+** – Federazione interateneo (Politecnico e UniTo) dedicata a tecnologie innovative per la salute e il benessere, con l'obiettivo di creare ecosistemi digitali e favorire la collaborazione pubblico-privato nel biomedicale.

Università di Torino in partnership con **Politecnico di Torino (Capofila)**

- **TANDEM** – Piattaforma regionale integrata per strategie multi-omiche a singola cellula, finalizzata a sviluppi diagnostici innovativi in medicina personalizzata.

Università di Torino in partnership con **Università del Piemonte Orientale** (Capofila)

- **SAX-2** – Potenziamento dei servizi offerti alle aziende e agli enti di ricerca dal Centro Interdipartimentale IS dell'Università di Torino.

Università di Torino (Capofila) in partnership con **INFN-Sezione di Torino**

- **INCIST** – Rafforzamento della capacità produttiva di terapie cellulari CAR-T sul territorio regionale per ridurre costi e tempi di accesso ai trattamenti oncologici.

Università di Torino (Capofila)

- **LABA (Laboratorio tecnologico Alimentare Butterfly Area)** – Centro di riferimento per l'innovazione agroalimentare con impianti pilota avanzati, a disposizione di ricercatori e imprese.

Università di Torino (Capofila) in partnership con **Politecnico di Torino**

- **AGRISYST-360** – Infrastruttura diffusa per l'innovazione digitale in agricoltura, foreste e zootecnia, con piattaforme tematiche integrate e calcolo avanzato per un'agricoltura più sostenibile.

Università di Torino (Capofila) in partnership con Politenico di Torino

- **INNO5.0** – Soluzioni innovative nella filiera agroalimentare: qualità dell'acqua, robotica, economia circolare e valorizzazione degli scarti in chiave sostenibile.

Università di Torino in partnership con Politenico di Torino (Capofila)

- **VIRMOLAB BSL-3** – Potenziamento dell'infrastruttura virologica regionale con laboratorio di biosicurezza 3, per la ricerca su virus ad alta patogenicità e la risposta a future pandemie.

Università di Torino (Capofila)

- **BioSysLab** – Laboratorio integrato di “next-generation omics” (genomica, proteomica, metabolomica) per la ricerca applicata in settori che vanno dalla chimica verde alla salute umana e animale.

Università di Torino (Capofila) in partnership con Politenico di Torino

- **REALNESS** – Rete regionale integrata di biobanche e analisi dati intelligenti per la salute, con nuove piattaforme di raccolta, gestione e valorizzazione di campioni biologici e big data.

Università di Torino in partnership con Università del Piemonte Orientale (Capofila)

- **Sustainable HPC4AI (S-HPC4AI)** – Ecosistema di laboratori per sviluppare e testare soluzioni di Intelligenza Artificiale sostenibile, con focus su efficienza energetica e impatto socioeconomico.

Università di Torino (Capofila) in partnership con Fondazione Centro Italiano di Ricerca per l'Automotive-Ai4Industry, Fondazione ISI, Fondazione Links

- **Open Lab DSV** – Potenziamento delle attività di ricerca e trasferimento tecnologico in ambito veterinario e One Health, con aggiornamenti strumentali e servizi avanzati per le imprese.

Università di Torino (Capofila)

- **SYNTHESIS** – Integrazione e ampliamento di tre infrastrutture in un ecosistema interdisciplinare innovativo, con nuove tecnologie per neuroimmagine, wearable e piattaforme di ricerca clinica e sociale.

Università di Torino (Capofila)

Contatti

Università di Torino – UFFICIO STAMPA
Elena Bravetta - 3311800560 - 0116709611
Stefano Palmieri – 3406760819 - 0116702754
ufficio.stampa@unito.it