

UMbriaTECH - Umbria Materials TECHnology district

Un Distretto per l'Innovazione dei Materiali

UMbriaTECH nasce con l'obiettivo di creare una rete di competenze e infrastrutture innovative per **il trasferimento tecnologico** e l'accelerazione dell'innovazione nel settore dei **materiali avanzati**. Un'iniziativa che coinvolge l'Università degli Studi di Perugia, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Mister Smart Innovation, con l'ambizione di rilanciare e **reindustrializzare aree di crisi** attraverso uno sviluppo economico sostenibile.



Partners:

- Università degli Studi di Perugia
- CNR- SCITEC -Perugia
- MISTER SMART INNOVATION S.c.r.l.

Obiettivi Specifici del Progetto

- **Attività di ricerca industriale** realizzata per imprese committenti (PMI e grandi imprese);
- **Maturazione tecnologica delle idee proof-of-concept** del sistema accademico e di ricerca per lo sviluppo di progetti di start up;
- **Valorizzazione del portafoglio brevetti** di UNIPG e CNR e dei suoi partner attraverso lo sviluppo di prototipi e di percorsi di maturazione tecnologica;
- **Accelerazione degli spin off** UNIPG e CNR attraverso programmi di sviluppo tecnologico e percorsi di accelerazione finanziaria;
- **Accelerazione delle start up** di origine attratte dagli ecosistemi territoriali;
- **Allineamento delle agende di ricerca** e innovazione con i sistemi economici, sociali e produttivi del territorio;
- Realizzazione di **programmi di open innovation** su temi di interesse strategico di settori industriali selezionati sulla base delle competenze disponibili;
- Realizzazione di **partnership pubblico-private** con aziende di grandi dimensioni ma non ancora a livello di grande multinazionale (fatturato indicativo dell'ordine di 0,2-1 B€) per lo sviluppo di piattaforme tecnologiche e di prodotto che sostengano la presenza dell'azienda sul mercato;
- **Accompagnamento alla progettualità industriale** con finanza agevolata per le grandi imprese, svolgendo anche il ruolo di partner strategico tecnico-scientifico;
- Definizione di partnership operative con i grandi asset industriali nazionali per sostenere la visione di politica industriale del Paese.

I Nostri Partner

+ **Soggetto proponente: Università degli Studi di Perugia (UNIPG)**

- + *Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie* – attività di trasferimento tecnologico
- + *Dipartimento di Ingegneria* – attività di conversione energetica sostenibili e sviluppo di materiali da risorse residuali in economia circolare
- + *Dipartimento di Giurisprudenza* – expertise in diritto privato per l'impresa, diritto dell'informatica e delle comunicazioni, consulenza giudiziale e stragiudiziale alle imprese, contrattualistica internazionale, contenzioso nazionale e internazionale, arbitrato internazionale e diritto ambientale
- + Responsabile del progetto: **Filippo De Angelis**

+ **Partner 1: Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)**

- + *Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" – SCITEC* – punto di intersezione fra la ricerca di base e la transizione di tecnologie verso l'industrializzazione per la commercializzazione.
- + Responsabile del progetto: **Edoardo Mosconi**

+ **Partner 2: MISTER SMART INNOVATION srl** – esempio virtuoso di Public Private Partnership (PPP) – ha accordi operativi specifici con 16 singoli istituti sul territorio nazionale. Ha inoltre siglato un accordo con l'Unità di Valorizzazione della Ricerca del CNR

- + Responsabile del progetto: **Michele Muccini**
- + Referente amministrativo: **Valeria Pignedoli**

Perché Scegliere UMbriaTECH?

➤ **Tecnologie all'avanguardia**

Accedi a infrastrutture e laboratori di ultima generazione che ti permettono di sviluppare, testare e perfezionare materiali innovativi per applicazioni industriali avanzate. UMbriaTECH ti offre strumenti e competenze all'avanguardia per trasformare le idee in soluzioni concrete e rivoluzionarie.

➤ **Networking di alto livello**

Unirsi a UMbriaTECH significa entrare a far parte di un ecosistema di eccellenza, dove imprese, startup, università e centri di ricerca collaborano attivamente per affrontare le sfide tecnologiche e creare nuove opportunità di crescita. Eventi, workshop e incontri B2B ti permetteranno di stringere alleanze strategiche e di ampliare la tua rete di contatti.

➤ **Finanziamenti e opportunità di crescita**

Grazie al nostro supporto, potrai accedere a bandi di finanziamento, programmi di accelerazione e incentivi dedicati a startup e aziende che vogliono investire nell'innovazione. Siamo al tuo fianco per guidarti nel processo di sviluppo e implementazione delle tue idee, garantendo accesso a risorse strategiche per il tuo business.

➤ **Un ecosistema di eccellenza**

UMbriaTECH non è solo un polo tecnologico, ma una comunità attiva dove la ricerca incontra il mercato. Il nostro obiettivo è favorire la sinergia tra innovazione, sostenibilità e crescita economica, promuovendo il trasferimento tecnologico e la valorizzazione delle competenze locali per un impatto concreto sul territorio.

➤ **Supporto continuo e formazione avanzata**

Abbiamo l'intenzione di sviluppare percorsi di formazione altamente specializzati per aziende e professionisti che vogliono restare aggiornati sulle ultime tendenze in ambito tecnologico e industriale. Il nostro obiettivo è offrire, in futuro, corsi, masterclass e mentoring personalizzato per aiutare talenti e imprese a sviluppare nuove competenze e a rimanere competitivi in un mercato in continua evoluzione.