PNRR-Bando UTT 2023-2025

IL PROGETTO TREKNO

Il presente intervento si inserisce nell'ambito del Bando per il finanziamento di progetti di potenziamento e capacity building degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT), promosso dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy – Direzione Generale per la tutela della proprietà industriale – Ufficio Italiano Brevetti e Marchi.
Il Bando è attuato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ed è finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU con riferimento alla Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo", Componente 2 "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo", Investimento 6 "Sistema della proprietà industriale".
In questo contesto, la Fondazione Don Carlo Gnocchi ETS ha partecipato al bando con il progetto TREKNO - Translational REsearch KNowledge Office (CUP: B47G22000580006).
Il progetto, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, ha consentito di rafforzare in maniera significativa le attività della Fondazione nel campo del trasferimento tecnologico, con particolare riferimento alla valorizzazione dei risultati della ricerca, alla gestione della proprietà intellettuale e allo sviluppo di relazioni strutturate con il sistema produttivo. L'obiettivo strategico è duplice: da un lato, aumentare l'impatto della ricerca clinica traslazionale proteggendo e valorizzando i risultati dei ricercatori in termini di proprietà intellettuale; dall'altro, incrementare i flussi di trasferimento tecnologico verso il sistema delle imprese, con particolare attenzione al settore dei dispositivi medici e delle Life Sciences. A tal fine, il progetto ha previsto l'inserimento nell'organico del TTO di due figure di Knowledge Transfer Manager (KTM) con profili complementari

Attività svolte

Nel corso del progetto le figure KTM hanno condotto un'attività sistematica di scouting dei risultati della ricerca, mappando il patrimonio di competenze dei gruppi di ricerca e dei laboratori congiunti della Fondazione per individuare i risultati con potenziale di brevettabilità o con forme alternative di tutela della proprietà intellettuale. Sono stati organizzati seminari, workshop e giornate informative per diffondere la cultura del trasferimento tecnologico e della proprietà industriale all'interno dell'Ente.
Sul fronte della valorizzazione industriale, il TTO ha avviato e consolidato relazioni con PMI e grandi aziende del settore health-tech nei territori di Lombardia, Toscana e Lazio, effettuando visite dirette per attività di diagnostica e valorizzazione dei titoli di proprietà industriale. Sono stati promossi accordi di co-sviluppo e di licensing, con l'obiettivo di portare sul mercato, e quindi al

paziente, le tecnologie innovative sviluppate dai ricercatori della Fondazione. Le tecnologie sviluppate e i brevetti in portfolio sono stati caricati e promossi sulla piattaforma nazionale Knowledge Share (www.knowledge-share.eu), come previsto dal bando.
Tra i risultati più rilevanti conseguiti nel periodo di progetto figura il deposito di un brevetto dal titolo “Salivary diagnostic method by Raman spectroscopy”, sviluppato dalla dott.ssa Marzia Bedoni e dal suo gruppo di ricerca del Laboratorio di Nanomedicina e Biofotonica Clinica (LABION) dell’IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi di Milano.. A seguito del deposito nazionale, il brevetto è stato esteso in sede internazionale attraverso il deposito di una domanda PCT (Patent Cooperation Treaty), ampliando la protezione dell’invenzione a livello globale e aprendo la strada a possibili accordi di licensing con partner industriali internazionali nel settore della diagnostica e dei dispositivi medici.
Le attività progettuali si sviluppano nel periodo compreso tra il 1° luglio 2023 e il 30 giugno 2025 e contribuiscono a rafforzare l’impatto della ricerca scientifica sul territorio, favorendo il trasferimento di conoscenze e tecnologie verso il sistema produttivo.

Bando UTT 2025-2027

Il PROGETTO TREKNO 2.0

In continuità con le attività già avviate, il Ministero delle Imprese e del Made in Italy ha emanato un nuovo Bando per il finanziamento di progetti di potenziamento degli Uffici di Trasferimento Tecnologico relativo al periodo 2025–2027, con l’obiettivo di consolidare e ampliare le azioni di valorizzazione della ricerca pubblica e di trasferimento tecnologico.
Questo intervento è finanziato con risorse ordinarie del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT), nell’ambito della Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo”, Componente 2 “Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo”, Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale”. Il bando si pone in continuità con gli obiettivi perseguiti nell’ambito del PNRR, consolidando e ampliando le azioni di valorizzazione della ricerca pubblica già avviate.
Il nuovo Bando prevede il finanziamento di progetti in continuità e di nuove iniziative, con l’obiettivo di rafforzare ulteriormente le competenze degli Uffici di Trasferimento Tecnologico, migliorare i processi di valorizzazione dei risultati della ricerca e intensificare le relazioni tra università e sistema produttivo.
La Fondazione Don Carlo Gnocchi ETS partecipa a questa nuova fase con il progetto TREKNO 2.0 (CUP: B47G25000240001), in continuità del precedente TREKNO – finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU nell’ambito del PNRR –, finalizzato a consolidare i risultati raggiunti e a sviluppare ulteriormente le attività avviate. In tale ambito, è stata riconfermata la presenza di due Knowledge Transfer Manager (KTM), figure professionali strategiche per il rafforzamento delle attività di trasferimento tecnologico e per la valorizzazione dei risultati della ricerca.
Le attività avranno avvio a partire dal 1° luglio 2025 e si svilupperanno fino al 30 settembre 2027, consentendo di rafforzare ulteriormente le azioni dedicate al trasferimento tecnologico, alla valorizzazione della proprietà industriale e al supporto all’innovazione.