MammoScreen tra le eccellenze europee dell'innovazione: il progetto coordinato da Fondazione TLS agli European Research and Innovation Days 2026 di Bruxelles

Il progetto è stato selezionato come success story dalla Commissione Europea e parteciperà all'evento in programma il 10 e l'11 novembre nella capitale belga

Siena, 3 novembre 2026 – **MammoScreen Project**, **'Innovative and safe microwave-based imaging technology to make breast cancer screening more accurate, inclusive and female-friendly'**, progetto europeo coordinato dalla **Fondazione Toscana Life Sciences** con l'obiettivo di generare evidenza clinica sull'utilizzo di un mammografo a microonde, invece che raggi X, per lo screening del tumore al seno, è stato selezionato dalla **Commissione Europea** per partecipare all'**Exhibition degli European Research and Innovation Days 2026**, il principale evento dedicato alla ricerca e all'innovazione che si terrà il **10 e 11 novembre** 2026 a **Bruxelles**.

Il progetto MammoScreen, cofinanziato dalla Commissione Europea e dal Regno Unito, è portato avanti da un consorzio internazionale formato da sette partner: **Umbria Bioengineering Technologies S.r.l.** (Italia), **Servicio De Salud De Castilla La Mancha** (Spagna), **Scuola IMT Alti Studi di Lucca** (Italia), **EVITA – Associação de Apoio a Portadores de Alterações nos Genes Relacionados com Cancro Hereditário** (Portogallo), **Elaros 24/7 Limited** (Gran Bretagna), **London South Bank University LBG** (Gran Bretagna). Al centro del progetto c'è **MammoWave**, un dispositivo di imaging mammografico basato su microonde che è in fase di validazione come tecnica di screening del tumore al seno. **MammoScreen** è stato selezionato dalla Commissione Europea all'interno del programma di lavoro "**Mission Cancer**", il cui obiettivo è migliorare la qualità della vita di milioni di cittadini europei attraverso la prevenzione, la diagnosi e la cura del tumore.

La scelta di **MammoScreen** per gli **European Research and Innovation Days** rappresenta un importante riconoscimento del valore scientifico e dell'impatto potenziale del progetto, individuato dalla Commissione Europea come una delle migliori testimonianze dei risultati che i programmi europei di finanziamento alla ricerca e all'innovazione sono in grado di generare. L'esposizione di Bruxelles riunirà start-up, scale-up, progetti e iniziative rappresentativi delle principali priorità strategiche dell'Unione Europea, in vista della definizione del programma quadro per la ricerca e l'innovazione **2028-2034**. In questo contesto, MammoScreen è una **success story europea** che contribuisce a mostrare il valore generato dagli investimenti dell'UE nella ricerca scientifica e nello sviluppo di soluzioni innovative per la salute. Gli **European Research and Innovation Days** sono l'evento annuale di riferimento della Commissione Europea dedicato alla definizione del futuro della ricerca e dell'innovazione in Europa, attraverso il coinvolgimento di istituzioni, comunità scientifica, imprese e cittadini.

"*La partecipazione del progetto MammoScreen agli European Research and Innovation Days conferma il ruolo della Fondazione Toscana Life Sciences come attore di riferimento nella progettazione e nel coordinamento di iniziative europee ad alto impatto* – commenta **Andrea Paolini**, Direttore Generale Fondazione Toscana Life Sciences - *Il riconoscimento ottenuto dalla Commissione Europea premia una visione che mette al centro la collaborazione internazionale e il trasferimento dell'innovazione verso applicazioni concrete. Il nostro obiettivo è contribuire allo sviluppo di nuove tecnologie che rendano la prevenzione e la diagnosi sempre più accessibili, efficaci e sostenibili.*"

Coordinato dalla **Fondazione Toscana Life Sciences**, **MammoScreen Project** punta a sviluppare strumenti innovativi per migliorare la prevenzione, la diagnosi e la gestione del tumore al seno. La partecipazione agli **European Research and Innovation Days** offrirà al progetto l'opportunità di presentare le attività e confrontarsi con stakeholder provenienti da tutta Europa. "*Essere presenti a Bruxelles in un contesto così autorevole conferma la rilevanza scientifica del progetto e il suo potenziale impatto sulla salute delle donne*" – commenta **Gianni D'Errico**, Head of Project Management Office di Toscana Life Sciences – *"Questo risultato dimostra come la collaborazione tra ricerca, innovazione e imprese possa generare soluzioni concrete capaci di rispondere a sfide sanitarie di rilevanza globale."*

Contatti stampa:
Irene Niccolini – i.niccolini@toscanalifesciences.org – Tel. +39 335 6218977
Marilena Zinna – m.zinna@toscanaifesciences.org – Tel. +39 331 695 4110