

A.I.D.A. premiata da ICESP 2025 e iscritta all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche

L'A.I.D.A. – Advanced and Innovative Diagnostic Academy S.r.l., spin-off dell'Università degli Studi di Catania, ha ricevuto una Menzione Speciale nell'ambito del Premio Buone Pratiche ICESP 2025 (Italian Circular Economy Stakeholder Platform) per il progetto “Diagnostica molecolare avanzata e integrata per la prevenzione sanitaria e ambientale”.

Il riconoscimento, conferito a Roma il 25 marzo 2026, si inserisce tra le iniziative nazionali volte a valorizzare pratiche innovative capaci di coniugare sostenibilità, impatto territoriale e avanzamento tecnologico.

Parallelamente, AIDA ha recentemente completato il proprio percorso di formalizzazione nel sistema nazionale della ricerca attraverso l'iscrizione all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche (ANR) del Ministero dell'Università e della Ricerca, con attribuzione di codice identificativo definitivo. Tale iscrizione rappresenta un passaggio istituzionale rilevante, in quanto costituisce requisito necessario per l'accesso a programmi di finanziamento pubblico in ambito scientifico e tecnologico.

Innovazione e trasferimento tecnologico per la valorizzazione territoriale

Il progetto si colloca in un modello di innovazione orientato al trasferimento tecnologico, con l'obiettivo di rendere disponibili sul territorio competenze scientifiche e soluzioni avanzate tipicamente concentrate in contesti altamente specializzati. In questo ambito, AIDA opera attraverso l'introduzione e l'implementazione locale di know-how e piattaforme tecnologiche, contribuendo a rendere accessibili analisi molecolari complesse direttamente in ambito regionale. Tale approccio consente di ridurre la necessità di esternalizzazione dei campioni biologici verso centri esteri o extra-regionali, con benefici in termini di sostenibilità, tempi di risposta e valorizzazione delle risorse locali.

L'attività si configura quindi come un processo di trasferimento e adattamento di modelli scientifici avanzati verso contesti applicativi, favorendo la costruzione di filiere territoriali ad alto contenuto tecnologico. In questo senso, AIDA si pone come elemento di raccordo tra ricerca accademica, sistema sanitario e tessuto produttivo, contribuendo allo sviluppo di modelli operativi scalabili e replicabili.

L'integrazione tra l'utilizzo di matrici biologiche complesse, l'identificazione di biomarcatori e l'applicazione progressiva delle tecnologie consente la definizione di modelli analitici avanzati, trasferibili in ambito clinico e industriale, rafforzando l'autonomia scientifica e tecnologica del territorio.

Tra riconoscimento scientifico e consolidamento istituzionale

La menzione speciale ICESP evidenzia la qualità e l'impatto del modello sviluppato, mentre l'iscrizione all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche rafforza il posizionamento di AIDA all'interno del sistema nazionale della ricerca, facilitando l'accesso a programmi competitivi e collaborazioni istituzionali.

Nel loro insieme, questi risultati sottolineano il valore di approcci interdisciplinari capaci di integrare biologia molecolare, tecnologia e medicina, contribuendo allo sviluppo di nuove strategie per la prevenzione e la gestione delle patologie in relazione ai fattori ambientali.