

Uomo, salute e ambiente: un accordo d'impresa per lo sviluppo delle tre anime di **Rimed**

LINK: <https://www.palermotoday.it/cronaca/accordo-rimed-biorobotica-sant-anna-artes.html>



Uomo, salute e ambiente: un accordo d'impresa per lo sviluppo delle tre anime di **Rimed** La Fondazione del centro di ricerca che aprirà a Carini, l'istituto di Biorobotica della Scuola superiore Sant'Anna di Pisa e Artes 4.0 hanno siglato un patto per un partenariato strategico, culturale e scientifico nel settore del cosiddetto "one health", il modello sanitario basato sull'integrazione di diverse discipline Redazione 01 ottobre 2024 11:04 E' stato firmato l'accordo tra la Fondazione **Rimed**, l'istituto di Biorobotica della Scuola superiore Sant'Anna di Pisa e Artes 4.0, il centro di competenza ad alta specializzazione finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, con sede principale in Toscana e un centro in Sicilia, per favorire la creazione di un partenariato strategico, culturale e scientifico, nel settore del cosiddetto "one health", il modello sanitario basato sull'integrazione di diverse discipline. Un ex

uliveto trasformato in un centro di ricerca internazionale: vi sveliamo come sarà il nuovo **Rimed** L'obiettivo dell'accordo è creare un riferimento per la comunità di ricerca internazionale e per favorire la crescita del tessuto produttivo del Sud Italia. L'intesa prevede una cooperazione nei campi della medicina e della bioingegneria, integrando con il trasferimento tecnologico ricerca biomedica e tecnologie bioniche, bioingegneria, robotica e intelligenza artificiale, per mettere a sistema conoscenze complementari, infrastrutture e competenze in aree di reciproco interesse nel settore "one health". Punti rilevanti dell'accordo sono l'individuazione di profili di ricercatrici, ricercatori e di coordinatrici e coordinatori di progetti di ricerca nazionali e internazionali, la promozione di programmi di ricerca congiunti, la progettazione congiunta di

nuovi laboratori e la promozione di iniziative, promosse dalle istituzioni firmatari, come progetti di ricerca, workshop e convegni, lo scambio di personale di ricerca, la promozione del trasferimento tecnologico, la creazione di aziende spin-off grazie alle attività congiunte. A commentare l'accordo è Giulio Superti-Furga, direttore scientifico di **Rimed** e direttore designato del centro di ricerca in fase di realizzazione in provincia di Palermo. "Siamo alle soglie di un futuro che si giocherà sul rapporto tra esseri umani, salute e ambiente - ha detto -. La bioingegneria e le biotecnologie offrono opportunità straordinarie e la Sicilia è il luogo ideale per studiare la relazione tra uomo e ambiente. Nel centro **Rimed** studieremo l'interazione tra salute umana e ambiente secondo un approccio 'one health' - dagli effetti della vita vicino al mare, fino all'impatto

della dieta Mediterranea sul microbioma - concentrando la ricerca su alcuni organi e sulle patologie a essi connesse: polmoni e malattie respiratorie, fegato e malattie metaboliche, cuore e patologie cardiovascolari, grazie anche all'integrazione di competenze con il nostro partner clinico **Ismett**, specializzato in trapianti e cure delle malattie terminali d'organo". © Riproduzione riservata