



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

Il laboratorio si trova a Pontedera e produrrà sistemi di automazione e robotica in grado di assicurare la tracciabilità totale di campioni e dati in ambito clinico, rendendo più efficace il processo di analisi e mirando all'eliminazione di ogni errore umano.

ROBOTICA E AUTOMAZIONE, L'ISTITUTO DI BIOROBOTICA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA E L'AZIENDA INPECO INAUGURANO IL LABORATORIO CONGIUNTO PER LO SVILUPPO E PRODUZIONE DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE IN AMBITO SANITARIO

Nella foto, da sx a dx: Matteo Franconi, sindaco di Pontedera, Gian Andrea Pedrazzini, presidente di Inpeco, Christian Cipriani, direttore dell'Istituto di BioRobotica, Sabina Nuti, rettrice della Scuola Superiore Sant'Anna

PISA, 17 settembre. L'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna e l'azienda **Inpeco**, multinazionale svizzera attiva da quasi 30 anni settore della progettazione, sviluppo e produzione di sistemi di automazione per laboratori di analisi cliniche, hanno inaugurato a Pontedera il nuovo laboratorio congiunto ARCH (*Advanced Research Centre on Healthcare automation*). Il laboratorio si pone come punto di riferimento per lo sviluppo di soluzioni innovative in linea con i principi di automazione e di industria 4.0: l'obiettivo è quello di produrre i più avanzati sistemi di automazione e robotica in grado di **assicurare la tracciabilità totale di campioni e dati in ambito clinico**, rendendo più efficace il processo di analisi e mirando all'eliminazione di ogni errore umano.

Il laboratorio congiunto, che di fatto rappresenta una estensione degli spazi dell'Istituto di BioRobotica, nasce da una iniziativa di sviluppo locale che ha portato alla riqualificazione di spazi urbani in disuso da anni. Grazie a una sponsorizzazione di Inpeco con la Scuola Superiore Sant'Anna, che si inserisce nel contesto più ampio di un accordo con il comune di Pontedera per la concessione di immobili alla Scuola Sant'Anna, si è potuto ristrutturare e modernizzare una struttura di circa 700 metri quadrati che adesso ospita 36 postazioni di laboratorio e consentirà un nuovo impulso nella ricerca in campo di robotica, automazione e industria 4.0.

“È una giornata molto importante per la Scuola Superiore Sant'Anna – dichiara **Sabina Nuti**, rettrice della Scuola Sant'Anna - perché si inaugura uno spazio che ci consentirà di portare avanti una ricerca sempre più orientata a uno sviluppo economico di portata internazionale. Inpeco è un grande partner e credo che da questa collaborazione possano nascere grandi opportunità per il futuro”.

“Inpeco è il partner ideale per condurre attività di ricerca di ampio respiro a supporto dell'healthcare – commenta **Christian Cipriani**, direttore dell'Istituto di BioRobotica - Il laboratorio svilupperà sistemi di grande innovazione nel campo dell'automazione e della robotica: il nostro obiettivo è quello di eliminare l'errore umano in ambito sanitario”.

“Inpeco è una azienda unica al mondo nella produzione di automazione nell'healthcare, settore che ha bisogno urgente di innovazione – spiega **Gian Andrea Pedrazzini**, presidente di Inpeco - La Scuola Superiore Sant'Anna è l'unica università che ci ha garantito una collaborazione proficua.

Consideriamo questo laboratorio un punto di partenza per un rapporto che nell'immediato futuro porterà a grandi risultati".

“Il laboratorio nasce anche dalla volontà del comune di Pontedera di valorizzare la collaborazione con l'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna – dichiara **Matteo Franconi**, sindaco di Pontedera - L'arrivo di una multinazionale come Inpeco è motivo di grande soddisfazione e apre molte opportunità per il nostro territorio e per la nostra comunità”.

Per info e contatti:

Scuola Superiore Sant'Anna www.santannapisa.it

Francesco Ceccarelli, Responsabile Funzione Ufficio Stampa, Comunicazione – Staff della Rettrice. Contatto: +39 348 7703786

Michele Nardini, Area Relazioni esterne e Comunicazione – Scuola Superiore Sant'Anna - +39 050 883274