

Ospedale Niguarda – Fondazione Politecnico di Milano: un laboratorio congiunto per l’innovazione in sanità

Milano, 6 febbraio 2020 - Un primo laboratorio congiunto per l’innovazione in sanità. E’ l’obiettivo del **protocollo di intesa** siglato ieri tra **ospedale Niguarda e Fondazione Politecnico di Milano** per lo sviluppo di **nuovi approcci assistenziali, modalità organizzative e percorsi** rivolti alla cura del paziente.

In particolare, l’accordo ha come focus lo sviluppo di **nuove soluzioni nella gestione dei pazienti** (ricoverati o ambulatoriali) che integrino versanti di **innovazione tecnologica** (strumenti, dispositivi, soluzioni informatiche) e di **innovazione organizzativo-gestionale**. In base alle necessità emergenti dai clinici dell’ospedale, insieme alla Fondazione Politecnico di Milano verranno definiti dei protocolli scientifici per la sperimentazione delle soluzioni informatiche e/o dispositivi tecnologici prodotti da laboratori del Politecnico (o da start up attive nell’ecosistema Politecnico). Alla Fondazione Politecnico di Milano si affianca in questo senso il Dipartimento di Design con il suo Laboratorio di Ricerca TeDH, Tecnologie e Design per la Salute e il benessere della Persona che coniuga le competenze delle discipline politecniche (Ingegneria, Design e Architettura) in un unico team di ricerca e sviluppo di nuova soluzioni di prodotto, sistemi, ambienti e servizi per l’Healthcare.

*“Siamo convinti che condividere problemi organizzativi o progettualità con professionisti che hanno competenze e visioni diverse dalle nostre – commenta **Marco Bosio**, Direttore Generale di Niguarda- possa portare a sviluppare delle soluzioni innovative a problematiche che, se affrontate da soli nei singoli ambiti, diventano invalicabili. Tutto questo per cercare di migliorare sempre di più la qualità dell’assistenza offerta ai nostri pazienti.”*

*“Questo vuole essere solo il primo esempio di una serie di joint venture volte alla verifica sul campo delle innovazioni nel tema della salute e nate grazie alla collaborazione tra Politecnico di Milano e Fondazione Politecnico con Niguarda e Regione Lombardia – precisa **Andrea Sianesi** Presidente della Fondazione Politecnico di Milano -. Vogliamo che questo laboratorio diventi un punto di riferimento nella gestione dei pazienti e della cura alla persona con alti standard di qualità ed efficienza in una società che sta velocemente evolvendo verso soluzioni altamente innovative basate sull’utilizzo intelligente dei dati” .*

Tra i primi progetti in cantiere c’è quello connesso all’**impatto dell’attività fisica dei pazienti ricoverati**. L’obiettivo è monitorare, con dispositivi tecnologici smart, il reale livello di attività svolta quotidianamente dai pazienti e valutare quanto, e come, influenzi la durata del ricovero stesso. Con questi dati si potranno definire e mettere in pratica soluzioni tecnologiche che possano migliorare l’intensità e la qualità dell’attività fisica svolta, sulla base delle caratteristiche dei singoli pazienti.

*“Il compito di un ospedale è quello di curare i propri pazienti- conclude **Giulio Gallera**, Assessore al Welfare di Regione Lombardia-. E per farlo bene è importante che i professionisti raccolgano dal loro lavoro quotidiano continui stimoli per cercare di migliorare sempre di più la qualità delle loro cure. In questo senso le sinergie come quella che sancisce questo accordo rappresentano delle opportunità importantissime”.*

Contatti Stampa

Emanuela Murari - Fondazione Politecnico di Milano
Mobile 339 2801017
emanuela.murari@fondazione.polimi.it