Molinari (PoliTo): â??Ingegneria clinica per innovazione in salute pubblicaâ?•

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? â??La professione dellâ??ingegnere clinico Ã¨ una delle piÃ¹ importanti quando parliamo di innovazione tecnologica e di salute pubblica. La sanitÃ Ã¨ un settore che recentemente Ã¨ stato fortemente impattato da unâ??evoluzione tecnologica ad ampio spettro. Di solito si cita sempre lâ??intelligenza artificiale. In realtÃ , perÃ², ci sono tante altre nuove tecnologie che sono entrate in modo molto massivo ultimamente nel mondo della sanitÃ , a cominciare dai sensori alle tecniche ottiche, alla robotica. Questo ovviamente fa sÃ¬ che ci debba essere per forza un ponte tra chi sviluppa e produce la tecnologia e chi la impiega per risolvere problemi. E lâ??ingegnere clinico Ã¨ fondamentale da questo punto di vista perchÃ©, oltre a occuparsi della tecnologia, si occupa ovviamente anche dellâ??integrazione della tecnologia in quelli che sono i flussi clinici, diagnostici o terapeutici, che sono alla base per fornire un buon servizio al cittadinoâ?•. Lo ha detto Filippo Molinari, professore ordinario di Bioingegneria al Politecnico di Torino, intervenendo al Convegno nazionale dellâ??Aiic-Associazione italiana ingegneri clinici, in corso fino al 13 giugno nel capoluogo piemontese.

â??Anche la formazione ha dovuto rivoluzionarsi per andare di pari passo con lâ??evoluzione tecnologica â?? sottolinea Molinari â?? Con le nuove tecnologie come lâ??intelligenza artificiale, la robotica e i sistemi piÃ¹ complessi, non Ã¨ sufficiente ampliare lâ??offerta formativa. Bisogna anche cercare di fornire tutte quelle competenze che sono la base della professione e fanno da ponte tra la tecnologia pura e la tecnologia applicata. Dal punto di vista della ricerca e dellâ??innovazione tecnologica, parlare con i clinici o con i medici Ã¨ complicato perchÃ© quasi mai si parla la stessa lingua â?? osserva â?? Uno dei compiti dellâ??ingegnere clinico Ã¨ fare da ponte tra due mondi: quello medico e quello tecnologicoâ?•. questo Ã¨ particolarmente importante se si considera che â??il mondo della medicina, della salute, Ã¨ uno degli ambiti in cui le innovazioni tecnologiche sono piÃ¹ rapidamente assorbite e integrate perchÃ© permettono diagnosi piÃ¹ precoci, migliori cure, un valore maggiore in termini di salute. Ma non tutte le novitÃ sono innovazione â?? avverte Molinari â?? Le nuove tecnologie vanno valutate per quello che effettivamente possono fare, per il valore che apportano.

â??

cronaca

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Giugno 11, 2026
Autore
redazione

default watermark