



Intelligenza artificiale, Internet of Things e Blockchain

## Pharma e ospedale digitale 4.0, focus **Campus Bio-Medico**

Intelligenza artificiale, Internet of Things e Blockchain

### Pharma e ospedale digitale 4.0, focus al Campus Bio-Medico di Roma

Intelligenza artificiale, Internet of Things e Blockchain: le innovazioni dell'industria 4.0 potranno accrescere la produttività della filiera del farmaco, dallo stabilimento produttivo fino all'ospedale, rendendola più flessibile ed efficiente e riducendo i costi di produzione. Ma gli imprenditori sono pronti a governare il cambiamento? Se ne è parlato in occasione del workshop 'Healthcare 4.0: digitalizzazione dall'industria farmaceutica', organizzato da **Università Campus Bio-Medico** di Roma Ucbm in collaborazione con Ispe Italia e Gamp per fare il punto su un settore in piena evoluzione. Un tema molto caro all'Università capitolina, che ha identificato l' 'Ospedale 4.0' tra le sue linee strategiche di sviluppo 2017-2019. Il Campus, inoltre, è l'unico nodo nel Lazio di Artes (Advanced Robotics and Enabling digital Technologies & Systems) 4.0, il Centro di competenza ad alta specializzazione del ministero dello Sviluppo Economico. "La digitalizzazione

della fabbrica - hanno sottolineato gli interventi del workshop - è l'ultima frontiera dell'industria farmaceutica: l'Unione Europea è l'area che investe di più in ricerca e sviluppo in questo settore ma in Italia c'è ancora molto da fare. Nei prossimi anni gli investimenti sono destinati a impennarsi, ma le imprese hanno ancora bisogno di sostegno per affrontare con fiducia il cambiamento, sentendosi adeguatamente protette dai rischi legati alle nuove tecnologie". "Quando parliamo di trasformazione digitale della sanità parliamo del ridisegno complessivo dei processi organizzativi e produttivi, con l'obiettivo di innalzare l'efficienza dell'intero sistema - ha spiegato il presidente di Confindustria Digitale, Elio Catania - Il che significa migliorare la qualità delle prestazioni, razionalizzare e mettere sotto controllo la spesa, eliminare gli sprechi. È sotto gli occhi di tutti che nella sanità italiana questo sta accadendo solo in termini estremamente frammentati, in as-

senza pressoché totale di strategie concertate e condivise fra attori territoriali e centrali. Il risultato è una geografia della sanità digitale a macchia di leopardo, con isole di eccellenza che si confrontano con situazioni territoriali di assoluta arretratezza digitale". Secondo Catania "per imprimere una reale svolta non basta la buona volontà dei singoli", ma serve "un progetto complessivo, un 'Piano Salute 4.0' che, alla stregua del Piano Industria 4.0, punti a trasformare la catena del valore dell'intera filiera, basandosi su tre fattori. Discesa in campo della leadership politica a livelli più alti, per dare il senso dell'urgenza del cambiamento. Collaborazione sul piano pre-competitivo e progettuale fra pubblico e privato. Responsabilizzazione e formazione dei dirigenti".

**Giacomo Perruzza**

**adnkronos salute**  
**Pharma kronos**

**Vaccini, vaccini! Vaccinazione: il vaccino è ancora oggi la soluzione per prevenire diverse epidemie**

**Tutti Hpv: l'unico Pap test, più accurato nel captare i tumori**

**IL PRIMO CANALE TELEVISIVO DEDICATO AL MEDICO**

**focus**

Intelligenza artificiale, Internet of Things e Blockchain

**Pharma e ospedale digitale 4.0, focus al Campus Bio-Medico di Roma**

**INFLUENZA combatterla con le armi giuste**