

IBM pianifica il primo Centro di Eccellenza europeo di Watson Health in Italia

IBM investirà fino a 150 milioni di dollari per sostenere l'agenda sanitaria italiana. L'annuncio in concomitanza con la visita del Presidente del Consiglio Matteo Renzi al quartier generale di Watson Health

CAMBRIDGE, Massachusetts - 31 mar 2016: IBM (NYSE:IBM) ha annunciato oggi il lancio del primo Centro di Eccellenza europeo di Watson Health a Milano, attiguo al polo di ricerca Human Technopole Italy 2040, a sostegno dell'iniziativa del Governo italiano che punta a realizzare un hub internazionale per promuovere la conoscenza nel campo della genomica, dei Big data, dell'invecchiamento della popolazione e dell'alimentazione. Il Centro fa parte di una collaborazione a lungo termine fra IBM e il Governo italiano. IBM prevede di investire fino a 150 milioni di dollari (135 milioni di euro) nel corso dei prossimi anni e di riunire data scientist, ingegneri, ricercatori e progettisti di Watson Health per sviluppare una nuova generazione di applicazioni e soluzioni sanitarie basate sui dati.

Inoltre, la creazione del Centro è destinata a incoraggiare lo sviluppo di un ecosistema paneuropeo per affrontare le sfide dei sistemi sanitari e promuovere la ricerca e le start-up nel campo della tecnologia sanitaria. I data scientist, gli ingegneri e i programmatori di IBM lavoreranno in collaborazione con organizzazioni di tutta Europa per creare una nuova classe di soluzioni basate sul cloud, all'intersezione tra cognitive computing, scienze della vita e assistenza sanitaria. Il Centro offrirà l'accesso a risorse e tecnologie per accelerare la ricerca su nuove opzioni terapeutiche, favorire la medicina personalizzata e migliorare la gestione della salute pubblica generale, promuovendo nel contempo sistemi sanitari sostenibili.

L'Italia è nota per l'impegno verso la salute e il benessere, evidenziato nel 2013 dalla seconda posizione nella classifica mondiale dell'aspettativa di vita (secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità), e ha una bassa mortalità infantile, un sistema sanitario che l'OMS classifica al 2° posto e la terza miglior performance medica a livello mondiale.

“L'Italia è importante per IBM non solo per la creatività, le competenze e il talento della forza lavoro ma anche per gli sforzi del Governo verso la digitalizzazione dell'economia – dichiara Erich Clementi, Senior Vice President IBM Europe. “Ecco perché siamo lieti di annunciare il nuovo Centro di eccellenza europeo di Watson Health a Milano che sosterrà l'agenda dell'Esecutivo in fatto di riforme del sistema sanitario e della ricerca, unendo il lavoro degli sviluppatori di Watson e degli scienziati di IBM Research per applicare le considerevoli capacità cognitive ai problemi della moderna medicina”.

I piani per il primo European Center of Excellence sottolineano il continuo investimento di IBM per Watson Health, una business unit globale nata nel 2015. Watson Health rende disponibili ai medici e agli altri operatori sanitari le funzionalità di cognitive computing avanzate di IBM Watson per fornire un'assistenza di qualità.

IBM prevede che il Centro faccia leva su Watson Health Cloud e su altre soluzioni concepite per supportare informazioni personalizzate e un quadro più completo dei tanti fattori che possono influire sulla salute di un individuo. La piattaforma cloud di Watson Health consente di rendere anonimo, condividere e combinare queste informazioni con una vista aggregata di altri dati sanitari, per esempio consentendo ai ricercatori medici di identificare nuovi farmaci, o permettere ai medici di personalizzare le opzioni terapeutiche per i pazienti

oncologici.

“L’assistenza sanitaria si trova in una fase di profondo cambiamento, guidato dai dati. Il volume e la diversa tipologia di dati sanitari crescono in modo esponenziale ogni giorno e la nostra capacità di monitorare nuovi criteri di misura ad essa correlati — come social data e dati meteorologici — rendono la salute globale un’equazione ancora più complessa da risolvere”, spiega Deborah DiSanzo, General Manager per IBM Watson Health. “Questa nuova era nella salute non si realizzerà grazie a sforzi solitari, ma richiederà il lavoro di numerosi esperti, uniti in un ecosistema in cui vi sia un’agevole condivisione delle idee verso l’obiettivo di migliorare e salvare vite in tutto il mondo”.

Il Centro di eccellenza europeo di Watson Health si basa sui recenti investimenti effettuati da IBM in Italia e in tutta Europa, tra i quali il nuovo Cloud Data Center a Milano, l’assunzione di giovani italiani di talento rafforzando al tempo stesso le partnership con Università e start-up innovative, e l’inaugurazione della sede globale di Watson IoT a Monaco di Baviera.

IBM opera in Italia dal 1927 con diverse divisioni di business attive in svariati settori tecnologici - dall’energia, ai trasporti, alla sanità - che sono strategici per il Paese. Con il suo quartier generale a Segrate, il Laboratorio Software di Roma e la sua ‘Fondazione IBM Italia’, l’azienda ha contribuito a scrivere la storia dell’industria italiana.

IBM Watson Health

Watson è la prima funzionalità di cognitive computing disponibile in commercio che rappresenta una nuova era dell’informatica. Il sistema, fornito attraverso il cloud, analizza grandi volumi di dati, comprende domande complesse poste in linguaggio naturale e propone risposte basate sulle evidenze. Watson apprende continuamente dalle interazioni passate, acquisendo valore e conoscenza nel corso del tempo. Nell’aprile 2015 è stato lanciato IBM Watson Health e la piattaforma Watson Health Cloud. La nuova unità contribuirà a migliorare la capacità di innovazione di medici, ricercatori e assicuratori, facendo emergere elementi di conoscenza dall’enorme quantità di dati sanitari personali creati e condivisi ogni giorno. Watson Health Cloud permetterà di rendere anonimo, condividere e combinare queste informazioni con una vista aggregata - dinamica e in costante espansione - di dati clinici, di ricerca e di social health.

Per maggiori informazioni su IBM Watson, visitate: ibm.com/watson.

Per maggiori informazioni su IBM Watson Health, visitate: ibm.com/watsonhealth.

Per la cartella stampa di IBM Watson

<http://www-03.ibm.com/press/us/en/presskit/27297.wss>.

Partecipate alla conversazione #ibmwatson e #watsonhealth. Seguite Watson su Facebook, YouTube e Flickr.

<https://it.newsroom.ibm.com/2016-03-31-IBM-pianifica-il-primo-Centro-di-Eccellenza-europeo-di-Watson-Health-in-Italia>