

in salute news

SEGUICI SU:



MEDICINA



ARTICOLO PRECEDENTE

Sicurezza e prevenzione dei furti di farmaci, progetto Padlock per contrastare l'illegalità

L'EDITORIALE



La salute passa anche dal web. Attenzione alla 'spazzatura scientifica'
di Nicoletta Cocco

Healthcare 4.0: la sfida della digitalizzazione dall'industria farmaceutica all'ospedale

DI INSALUTENEWS.IT · 3 LUGLIO 2018



Da sinistra: Roberto Setola, Elio Catania, Teresa Mineo, Elisabetta Pozzetti

Roma, 3 luglio 2018 – Industria 4.0 sta entrando nel settore sanitario, ma gli imprenditori sono pronti a governare il cambiamento? La digitalizzazione della fabbrica 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.



Aderiamo allo standard HONcode per l'affidabilità dell'informazione medica.
Verifica qui.

SESSUOLOGIA



Chi dice donna dice tacco. Come accendere il desiderio con lo stiletto di Marco Rossi

COMUNICATI STAMPA



Tumore del seno, la Breast Unit di Poliambulanza ottiene la certificazione europea Eusoma
3 LUG, 2018



EuroStat e mortalità evitabile, in Italia 90.000 decessi dovuti a mancata prevenzione primaria
3 LUG, 2018



Fistole anali, il punto sui migliori trattamenti in una conferenza internazionale a Roma
2 LUG, 2018

Le informazioni e i dati ottenibili in azienda grazie a Intelligenza artificiale, Internet of Things e Blockchain, 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. Il tema è stato al centro 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.

L'[Università Campus Bio-Medico](#) di Roma ha identificato il tema 'Ospedale 4.0' tra le sue linee strategiche di sviluppo 2017-2019 ed 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.

"Il nostro ateneo si pone da sempre come interlocutore del mondo dell'industria grazie a progetti in diversi settori della ricerca – ha ricordato il prof. Giulio Iannello, preside della Facoltà dipartimentale di Ingegneria dell'[Università Campus Bio-Medico](#) di Roma – Sul fronte della digitalizzazione del settore farmaceutico siamo pronti a mettere a disposizione i nostri laboratori e ricercatori, da anni impegnati nel trasferimento tecnologico alle imprese. Ne è un esempio il progetto Hansel, che punta a offrire un ambiente nel quale poter sviluppare i progetti legati alla digitalizzazione dei processi produttivi. Oggi l'evoluzione della farmaceutica nel senso della digitalizzazione, dallo stabilimento fino all'ospedale, è una sfida non più rinviabile: per [l'Università Campus Bio-Medico](#) di Roma significa cogliere le opportunità offerte da Industria 4.0 e fare un ulteriore passo in avanti per mettere l'innovazione al servizio della persona".

Sul fronte delle imprese è stato il presidente di Confindustria Digitale, Elio Catania, a sottolineare come "Quando parliamo di trasformazione digitale della sanità, come anche di altri settori economici, parliamo del ridisegno complessivo dei processi organizzativi e produttivi, con l'obiettivo di innalzare l'efficienza dell'intero sistema – ha spiegato nel suo intervento – 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 assenza 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, come [l'Università Campus Bio-Medico](#) di Roma, che si confrontano con situazioni territoriali di assoluta arretratezza digitale. Per imprimere una reale svolta non basta la buona volontà dei singoli, ospedali, medici, manager illuminati delle ASL".

"Serve un progetto complessivo – ha concluso Catania – un "Piano Salute 4.0" che, alla stregua del Piano Industria 4.0, punti a trasformare la catena



De Filippis e Giuffrida nominati
Direttori sanitario e amministrativo al
Policlinico San Martino di Genova

2 LUG, 2018



Il Festival della prevenzione e
innovazione in oncologia fa tappa a
Udine

2 LUG, 2018



Linfomi, attivato progetto di ricerca
sui marcatori genetici

2 LUG, 2018



Vaccinazioni e falsi miti, conferenza
ISBEM con la prof.ssa Susanna
Esposito

2 LUG, 2018



Sanità in Italia, vertice Fnomceo e
Omceo a Palermo

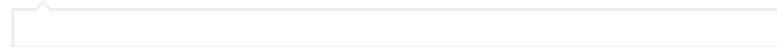
2 LUG, 2018

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 precompetitivo e progettuale fra pubblico e privato. Responsabilizzazione e formazione dei dirigenti".

La giornata, moderata dal prof. Roberto Setola della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico, ha ospitato interventi autorevoli come quelli di Elisabetta Pozzetti di Farmindustria, Teresa Mineo, presidente Ispe Italia, Sandro De Caris presidente di Gamp e Giorgio Minotti, preside della Facoltà Dipartimentale Medicina e Chirurgia Ucbm. Presentate numerose esperienze industriali all'avanguardia sui sistemi di Cybersecurity per Pharma 4.0.

In particolare, nel corso del workshop, l'Università Campus Bio-Medico di Roma ha presentato il progetto HANSEL, finanziato dalla Regione Lazio nell'ambito del progetto INTESE, che punta al trasferimento tecnologico di competenze nel settore dell'automazione industriale negli ambiti ospedalieri e farmaceutici.

HANSEL integra una serie tecnologie fornite da diversi partner industriali con l'obiettivo di creare un ambiente idoneo sia ai test per la verifica della funzionalità e della compatibilità delle diverse tecnologie, sia per attività di show-room e di training per le imprese, oltre che per l'analisi di problematiche di cyber-security.



Condividi la notizia con i tuoi amici



[Torna alla home page](#)

articolo letto **26** volte

▣ [Salva come PDF](#)

Le informazioni presenti nel sito devono servire a migliorare, e non a sostituire, il rapporto medico-paziente. In nessun caso sostituiscono la consulenza medica specialistica. Ricordiamo a tutti i pazienti visitatori che in caso di disturbi e/o malattie è sempre necessario rivolgersi al proprio medico di base o allo specialista.

👍 POTREBBE ANCHE INTERESSARTI...



Riflettori sulle
malattie ipofisarie al
Congresso Nazionale
della SIE

23 GIU, 2017

Sostenere e facilitare
il paziente oncologico.
Progetto pilota agli
IFO

10 GEN, 2018

Fibrosi polmonare
idiopatica, il ruolo
attivo dello smog. I
risultati di uno studio
italiano