

Sommaro Rassegna Stampa

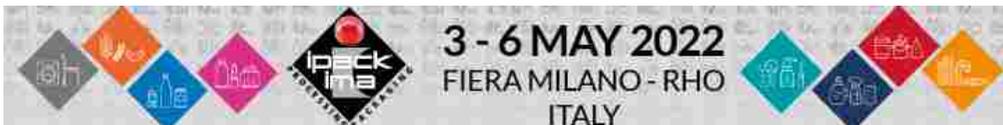
Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica			
	Fondazione Politecnico di MI			
	Italia40-plus.it	21/02/2022	<i>Ospedale 4.0, il PoliMi presenta la piattaforma JRP Healthcare</i>	2
	BIMPORTALE.COM	17/02/2022	<i>Con JRP Healthcare Infrastructures nasce l'ospedale 4.0</i>	4
	Largoconsumo.info	14/02/2022	<i>Una piattaforma di ricerca per idrogeno</i>	7
	Webandmagazine.media	14/02/2022	<i>Con JRP Healthcare Infrastructures nasce l'ospedale 4.0</i>	8
	Newsimedia.it	13/02/2022	<i>Con JRP Healthcare Infrastructures nasce l'ospedale 4.0</i>	10
12	Gazzetta di Modena Nuova	11/02/2022	<i>Politecnica aderira' a IRP piattaforma per la sanita'</i>	14
	Ilpaesenuovo.it	11/02/2022	<i>Con JRP Healthcare Infrastructures nasce l'ospedale 4.0</i>	15
16	La Provincia - Ed. Lecco	10/02/2022	<i>La nuova sanita' gli e ospedali 4.0 Il Politecnico avvia una ricerca</i>	19
20	La Provincia - Ed. Sondrio	10/02/2022	<i>La nuova sanita' e ospedali 4.0. Il Politecnico avvia una ricerca</i>	20
	Askaneews.it	08/02/2022	<i>Una piattaforma di ricerca per disegnare l'ospedale del futuro</i>	21
	Askaneews.it	08/02/2022	<i>Una piattaforma di ricerca per disegnare l'ospedale del futuro</i>	23
	Informazione.it	08/02/2022	<i>Nasce l'ospedale 4.0 tra Politecnico e aziende</i>	24
	It.yahoo.com	08/02/2022	<i>Una piattaforma di ricerca per disegnare l'ospedale del futuro</i>	26
	Mi-Lorenteggio.com	08/02/2022	<i>Nasce l'ospedale 4.0 tra Politecnico e aziende</i>	28
50	Progettare per la Sanita'	01/02/2022	<i>Con jrp healthcare infrastructures nasce l'ospedale 4.0</i>	32



Compatti ed efficienti: Beckhoff webinar

BECKHOFF

TECH PLUS ELETTRONICA AUTOMAZIONE MECCANICA ENERGIA PACKAGING CWI

ITALIA 4.0
 TECNOLOGIE PER LO SMART MANUFACTURING


SCENARI FINANZIAMENTI FACCIA A FACCIA TECNOLOGIA VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER

Ricerca nel sito



Ospedale 4.0, il PoliMi presenta la piattaforma JRP Healthcare

21/02/2022

Il **Politecnico di Milano** annuncia la nascita del **Joint Research Platform Healthcare** (JRP Healthcare), una piattaforma di eccellenza che, grazie al contributo di imprese attive nella filiera e al dialogo con tutti gli attori e le istituzioni di rilievo del settore **medicale**, svilupperanno progetti di **innovazione tecnologica nel campo della sanità**.



L'obiettivo è **creare l'ospedale 4.0**, attuando la **transizione della sanità** da un modello ospedale centrico a un modello che mette **al centro la persona, il paziente e gli operatori sanitari**. Guidato dal Politecnico di Milano – Dipartimento ABC Design & Health Lab e dal **Fondazione Politecnico di Milano**, il progetto coinvolge diverse aziende che hanno aderito come soci platinum, tra cui **Siemens, Mario Cucinella Architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico e Tecnicaer Engineering**. Insieme all'ateneo, queste imprese contribuiranno a realizzare progetti multidisciplinari altamente sfidanti, nell'alveo della collaborazione tra università, imprese e pubbliche amministrazioni.

A mettere in luce le **criticità delle strutture ospedaliere** in Italia è stata l'**emergenza da Covid-19**, che ha mostrato la necessità di avere strutture più efficienti e più focalizzate sugli utenti finali. Un modello di ospedale user-centered migliora infatti la soddisfazione sia dei pazienti che degli operatori sanitari, incrementando la produttività e **abbattendo i costi di gestione della sanità**. Portando inoltre una serie di benefici in termini di **sicurezza e qualità delle cure**, come la riduzione del rischio di cadute e delle **infezioni correlate all'assistenza**, la diminuzione del turnover dello staff a causa di **fenomeni di burnout**, la riduzione dei tempi di degenza media e degli eventi avversi.

Tra gli obiettivi del JRP Healthcare Infrastructure vi è pertanto la transizione della sanità a un **modello user-centered sostenibile**, inserito in una rete territoriale fisica e digitale. A **disegnare il nuovo Ospedale 4.0** saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse **aree funzionali dell'ospedale** (Area Operatoria e del Paziente Critico, Area Diagnostica, Area Emergenza, Area Outpatients, Area Inpatients, Area Servizi Generali, Logistici e Tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle grandi emergenze, sostenibilità).



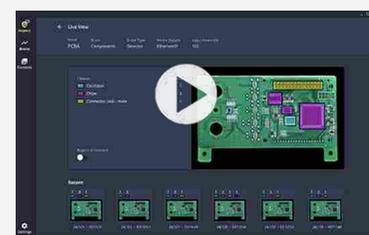
Iscriviti alle newsletter »


E' online il sesto numero di 'Italia 4.0'

Servitizzazione, ecosostenibilità e Industrial Smart Working: sono le tre linee sulle quali muove l'evoluzione da Industria 4.0 a 5.0



VIDEO


Ispezione visiva potenziata dalla AI di Neural

“L’ambizione del JRP Healthcare Infrastructures è quella di definire i **nuovi paradigmi per l’Ospedale del Futuro** – precisa **Stefano Capolongo**, docente di Hospital Design del Politecnico di Milano e responsabile scientifico dell’iniziativa -. E’ il primo esempio sul territorio nazionale in cui il mondo della ricerca, dell’impresa e delle istituzioni attivano un tavolo di lavoro congiunto che ha l’obiettivo di affrontare le sfide sociali, epidemiologiche e tecnologiche connesse alle **infrastrutture per la salute innovative e sostenibili**. Il JRP è una nuova iniziativa multidisciplinare del Politecnico di Milano che sarà in grado di generare molteplici azioni di frontiera con importanti ricadute per il mondo della sanità”.

“A livello nazionale, le attuali linee di indirizzo sono tutte volte a investire per la salute realizzando **sistemi sanitari centrati sulle persone** – dichiara **Andrea Sianesi**, presidente della Fondazione Politecnico di Milano -. Con JRP Healthcare Infrastructures promuoviamo una **nuova visione dell’Ospedale 4.0 e delle best practices in ambito sanitario**. Come Fondazione sappiamo che, per creare servizi di valore per il cittadino, è fondamentale comprendere i bisogni della società attraverso un dialogo con tutti gli stakeholder e connettere il settore industriale con quello accademico e delle istituzioni. Con questo progetto realizziamo quel connubio tra player importanti del settore healthcare, accademia e istituzioni per condividere le direzioni di sviluppo delle infrastrutture del mondo healthcare”.

Sul fronte delle aziende, **Vito Allegretti**, business development professional di Siemens in Italia, afferma: “Abbiamo deciso di aderire alla piattaforma JRP Healthcare Infrastructures lanciata da Politecnico di Milano e Fondazione Politecnico per promuovere e accelerare, in sinergia tra mondo accademico, pubblico e imprenditoriale, **l’evoluzione degli ospedali convenzionali verso i cosiddetti Smart Hospital**. Facendo leva su innovazione e tecnologia, potremo così mettere la persona al centro dell’ecosistema sanitario, costruendo un ambiente efficiente e sostenibile, in grado di migliorare progressivamente la cura, la prevenzione e il benessere della società”.

Un altro importante contributo giunge anche dal **PNRR**, che prevede uno **stanziamento di 15 miliardi all’interno della Missione 6, Salute**, al fine di rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie al rafforzamento dell’assistenza domiciliare, lo sviluppo della **telemedicina** nonché l’innovazione, la ricerca e la **digitalizzazione del servizio sanitario nazionale**.

“In un momento storico unico per la sanità in cui abbiamo la possibilità, grazie al PNRR, di **ripensare i percorsi di cura dei pazienti** dentro e fuori dall’ospedale, diventa vitale per noi confrontarci con tutti gli attori dell’ecosistema salute per comprenderne a fondo le necessità e tradurle in azioni concrete – dice quindi **Roberta Ranzo**, head of solution Philips Italy, Israel & Greece -. JRP Healthcare Infrastructures rappresenta proprio questo punto di incontro, dialogo e costruzione collettiva, cui Philips ha scelto di contribuire, mettendo a disposizione **competenze e tecnologie all’avanguardia**, con un obiettivo comune: lo sviluppo della sanità del futuro”.

CONDIVIDI SU



Italia40 plus è un network di Quine.

Quine srl

Direzione, amministrazione, redazione, pubblicità

Via Spadolini 7 - 20141 Milano

Tel. +39 02 864105 | Fax +39 02 72016740 | P.I.: 13002100157

Contatti: media.quine.it | www.quine.it | quineformazione.it[Privacy](#)

Copyright 2021 - Tutti i diritti riservati

LSWR GROUP

[Passa alla versione mobile](#)

We use cookies to ensure that we give you the best experience on our website. If you continue to use this site we will assume that you are happy with it.



Award alla user experience per le macchine dello United Grinding Group



Mano robotica con motoriduttore MICROingranaggi per l'IIT



Nuovi IPC ultracompati ideali per l'Edge Computing e l'IoT.

Home → News → Con JRP Healthcare Infrastructures nasce l'ospedale 4.0



17 Febbraio 2022 **NEWS**

Con JRP Healthcare Infrastructures nasce l'ospedale 4.0

Come sarà l'ospedale del futuro? Una risposta arriva dalla sinergia tra università e imprese per sviluppare e sperimentare progetti innovativi sul piano della ricerca e delle infrastrutture, che possano rispondere in modo adeguato al settore Healthcare e alle nuove esigenze che si sono venute a creare con l'attuale situazione sanitaria mondiale. Nasce il **Joint Research Platform Healthcare Infrastructures** guidato dal **Politecnico di Milano – Dipartimento ABC Design & Health Lab e dalla Fondazione Politecnico di Milano**. Una piattaforma di eccellenza per l'innovazione tecnologica rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità. La **Joint Research Platform Healthcare Infrastructures** vuole agevolare il confronto sulla costruzione di scenari inerenti l'evoluzione tecnologica condivisi tra il **Politecnico di Milano** e le imprese della filiera, dialogando con tutti gli attori e le istituzioni di rilievo del settore.

Mario Cucinella Architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico, Siemens SpA e Tecnicaer Engineering sono le aziende che hanno aderito alla piattaforma come soci platinum e che contribuiranno, insieme all'ateneo, a realizzare progetti multidisciplinari altamente sfidanti, favorendo la **collaborazione tra università, imprese e pubbliche amministrazioni**.

Il Covid-19 ha messo in luce forti criticità degli ospedali italiani in termini di obsolescenza delle

NEWSLETTER



ISCRIZIONE NEWSLETTER

SOFTWARE



CPM – Construction Project Management



SYNCHRO PRO



TeamSystem Construction CDE

infrastrutture. Servono strutture più efficienti e più focalizzate sugli utenti finali. È dimostrato infatti che ospedali user centered migliorano la soddisfazione dei pazienti e degli operatori sanitari, incrementano la produttività, abbattano i costi di gestione, contribuiscono a ridurre i rischi di cadute del 30%, le infezioni correlate all'assistenza del 35%, il turnover dello staff a causa di burnout del 30%, gli eventi avversi del 15% e la durata di degenza media del 10%. Tra gli obiettivi del JRP Healthcare vi è la transizione della sanità da un modello esclusivamente ospedale centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in una rete territoriale fisica e digitale. Saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale (Area Operatoria e del Paziente Critico, Area Diagnostica, Area Emergenza, Area Outpatients, Area Inpatients, Area Servizi Generali, Logistici e Tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle maxi emergenze, sostenibilità) a disegnare il nuovo Ospedale 4.0.

*“L'ambizione del JRP Healthcare Infrastructures è quella di definire i nuovi paradigmi per l'Ospedale del Futuro”- precisa **Stefano Capolongo** docente di Hospital Design del Politecnico di Milano e responsabile scientifico dell'iniziativa – “E' il primo esempio sul territorio nazionale in cui il mondo della ricerca, dell'impresa e delle istituzioni attivano un tavolo di lavoro congiunto che ha l'obiettivo di affrontare le sfide sociali, epidemiologiche e tecnologiche connesse alle infrastrutture per la salute innovative e sostenibili. Il JRP è una nuova iniziativa multidisciplinare del Politecnico di Milano che sarà in grado di generare molteplici azioni di frontiera con importanti ricadute per il mondo della sanità.”*

*“A livello nazionale le attuali linee di indirizzo sono tutte volte a investire per la salute realizzando sistemi sanitari centrati sulle persone. Con JRP Healthcare Infrastructures promuoviamo una nuova visione dell'Ospedale 4.0 e delle best practices in ambito sanitario – dichiara **Andrea Sianesi** Presidente della **Fondazione Politecnico di Milano**. Come Fondazione sappiamo che, per creare servizi di valore per il cittadino, è fondamentale comprendere i bisogni della società attraverso un dialogo con tutti gli stakeholder e connettere il settore industriale con quello accademico e delle istituzioni. Con questo progetto realizziamo quel connubio tra player importanti del settore healthcare, accademia e istituzioni per condividere le direzioni di sviluppo delle infrastrutture del mondo healthcare”*

Una risposta positiva arriva, inoltre, dal **PNRR**, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del governo italiano, che prevede uno stanziamento di 15 miliardi all'interno della Missione 6, Salute, per rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie al rafforzamento dell'assistenza domiciliare, lo sviluppo della telemedicina nonché l'innovazione, la ricerca e la digitalizzazione del servizio sanitario nazionale.

Mario Cucinella, fondatore di MC A – Mario Cucinella Architects precisa: *“Sostenere e partecipare ad un collettivo eterogeneo e multidisciplinare che lavori all'obiettivo è sicuramente, già un grande passo. Mi piace credere che lo faremo rispettando quattro principi: la flessibilità, la funzionalità, la bellezza – essa stessa, una forma di cura e, il più importante, l'ospedale del futuro dovrà ridurre sé stesso, e moltiplicarsi in strutture più piccole distribuite sul territorio”.*

Massimiliano Rossini, amministratore di Eredi Rossini Domenico afferma: *“Come Eredi Rossini Domenico siamo convinti dell'importanza di creare una piattaforma tecnologica innovativa dedicata alle infrastrutture per la sanità del futuro pubblico e privato. Ci occupiamo di realizzazione e manutenzione di ospedali e strutture di assistenza da più di 20 anni ed abbiamo acquisito un'importante esperienza nella gestione delle attività legate al mondo health. Il mondo accademico e quello industriale dimostreranno di saper lavorare in modo proficuo e sinergico soprattutto in questa delicata fase della vita delle persone”.*

Vito Allegretti, Business Development Professional di Siemens in Italia afferma: *“Abbiamo deciso di aderire alla piattaforma JRP Healthcare Infrastructures lanciata da Politecnico di Milano e **Fondazione Politecnico** per promuovere e accelerare, in sinergia tra mondo accademico, pubblico e imprenditoriale, l'evoluzione degli ospedali convenzionali verso i cosiddetti Smart Hospital. Facendo leva*

su innovazione e tecnologia, potremo così mettere la persona al centro dell'ecosistema sanitario, costruendo un ambiente efficiente e sostenibile, in grado di migliorare progressivamente la cura, la prevenzione e il benessere della società".

Roberta Ranzo, Head of Solution Philips Italy, Israel & Greece precisa che "in un momento storico unico per la sanità in cui abbiamo la possibilità, grazie al PNRR, di ripensare i percorsi di cura dei pazienti dentro e fuori dall'ospedale, diventa vitale per noi confrontarci con tutti gli attori dell'ecosistema salute per comprenderne a fondo le necessità e tradurle in azioni concrete. JRP Healthcare Infrastructures rappresenta proprio questo punto di incontro, dialogo e costruzione collettiva, cui Philips ha scelto di contribuire, mettendo a disposizione competenze e tecnologie all'avanguardia, con un obiettivo comune: lo sviluppo della sanità del futuro."

Francesca Federzoni, Presidente di Politecnica Ingegneria e Architettura dichiara: "Il settore dell'architettura e dell'ingegneria sta avendo e avrà in maniera crescente, nel prossimo futuro, un ruolo



essenziale e strategico per la ripresa del Paese dopo l'emergenza sanitaria. La nostra adesione al JRP Healthcare Infrastructures rafforza la volontà di Politecnica di promuovere, all'interno del mondo della progettazione, lo scambio continuo di esperienze sulle best practice per la sanità di domani. Solo così saremo in grado di collaborare per superare insieme questa sfida mondiale, senza lasciare

indietro nessuno".

Fabio Inzani, Presidente di Technicaer Engineering afferma che "l'incremento di complessità, l'evoluzione sempre più rapida dei processi a servizio della sanità e i recenti eventi pandemici ci obbligano ad una riflessione profonda sul progetto delle nostre strutture per la salute. Far parte di una task force di esperti competenti e multidisciplinari significa per Technicaer Engineering poter mettere a fattor comune le reciproche esperienze, promuovendo quella revisione strategica nel lungo termine necessaria e non più rinviabile".

Componenti dell'Advisory Board del JRP Healthcare

UNI Ente Italiano di Normazione: Ruggero Lensi (in fase di conferma)

AGENAS Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali: Domenico Mantoan

ISS Istituto Superiore di Sanità: Silvio Brusaferrò (in fase di conferma)

Fondazione CERBA: Maurizio Mauri

WHO World Health Organization: Natasha Azzopardi Muscat

Fondazione Policlinico IRCCS Ca Granda: Laura Chiappa



🔗 Giacomo Galli

**Largo
Consumo****Nuremberg, Germany
15 - 18.2.2022** Percorsi di lettura

Largo Consumo

Gli Speciali

I Progetti

Ricerca...



Accedi

14/02/2022

Largo Consumo 01/2022 - Notizia breve - Pubblicato on line - Redazione di Largo Consumo



ENERGIA

Una piattaforma di ricerca per l'idrogeno



Studiare lo sviluppo dell'idrogeno che forse potrà dare un buon contributo al raggiungimento degli obiettivi climatici globali: è questo lo scopo con cui nasce Hydrogen Joint Research Platform (Hydrogen JRP) creato dalla **Fondazione Politecnico di Milano**, insieme al Politecnico di Milano e che mette insieme alcuni dei pesi massimi dell'energia di casa nostra: **Edison, Eni e Snam**. Hydrogen JRP ha l'obiettivo di promuovere studi e ricerche innovative su: produzione dell'idrogeno pulito,

che comprende l'idrogeno verde e "low carbon"; soluzioni per il suo trasporto e relativi sistemi di accumulo avanzati; impieghi innovativi di tipo elettrochimico e termico in applicazioni residenziali, industriali e di trasporto; sviluppo di best practice per la progettazione e realizzazione delle infrastrutture per il trasporto e lo stoccaggio dell'idrogeno.

Nell'articolo:

- Cos'è l'idrogeno verde

Accedi per continuare...

ARGOMENTI

ENERGIA

AMBIENTE



- HOME
- CHI SIAMO
- RIVISTE
- I NOSTRI LIBRI
- MEDIA KIT 2022
- ABBONAMENTI
- SERVIZI MARKETING

HOME » AREA CONTRACT » CONTRACT NEWS » CON JRP HEALTHCARE INFRASTRUCTURES NASCE L'OSPEDALE 4.0



Con JRP Healthcare Infrastructures nasce l'ospedale 4.0

Nasce il **Joint Research Platform Healthcare Infrastructures** guidato dal **Politecnico di Milano** – Dipartimento ABC Design & Health Lab e dalla **Fondazione Politecnico di Milano**. Una piattaforma di eccellenza per l'innovazione tecnologica rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità. La **Joint Research Platform Healthcare Infrastructures** vuole agevolare il confronto sulla costruzione di scenari inerenti l'evoluzione tecnologica condivisi tra il **Politecnico di Milano** e le imprese della filiera, dialogando con tutti gli attori e le istituzioni di rilievo del settore. **Mario Cucinella Architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico, Siemens SpA e Tecnicaer Engineering** sono le aziende che hanno aderito alla piattaforma come soci platinum e che contribuiranno, insieme all'ateneo, a realizzare progetti multidisciplinari altamente sfidanti, favorendo la **collaborazione tra università, imprese e pubbliche amministrazioni**. Tra gli obiettivi del JRP Healthcare vi è la transizione della sanità da un modello esclusivamente ospedale centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in una rete territoriale fisica e digitale. Saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale (Area Operatoria e del Paziente Critico, Area Diagnostica, Area Emergenza, Area Outpatients, Area Inpatients, Area Servizi

Search

- AREA CONTRACT
- AREA TECNOLOGIE
- AREA COMPONENTI
- AREA TESSILE
- AREA LEGNO ED EDILIZIA

Read us on issuu

UN MODO SEMPLICE PER SFOGLIARE GLI ARRETRATI DI TUTTE LE NOSTRE RIVISTE.

SEGUICI SU FACEBOOK

Web and Magazine srl
 903 "Mi piace"

 Mi piace PRODUCIAMO INFORMAZIONE



I NOSTRI PARTNERS:

MATERIALLY
Decor Lab
 CUSTOM DECOR & VISUAL SOLUTIONS

Generali, Logistici e Tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle maxi emergenze, sostenibilità) a disegnare il nuovo **Ospedale 4.0**. *“L’ambizione del JRP Healthcare Infrastructures è quella di definire i nuovi paradigmi per l’Ospedale del Futuro. È il primo esempio sul territorio nazionale in cui il mondo della ricerca, dell’impresa e delle istituzioni attivano un tavolo di lavoro congiunto che ha l’obiettivo di affrontare le sfide sociali, epidemiologiche e tecnologiche connesse alle infrastrutture per la salute innovative e sostenibili. Il JRP una nuova iniziative multidisciplinari del Politecnico di Milano che sarà in grado di generare molteplici azioni di frontiera con importanti ricadute per il mondo della sanità”*, precisa **Stefano Capolongo**, docente di Hospital Design del Politecnico di Milano e responsabile scientifico dell’iniziativa.

[Per maggiori informazioni](#)

< [‘A regenerated world’, la campagna di Oldrati Group per rigenerare la gomma](#)

The advertisement features a grid of trade show banners:

- DOMOTEX Turkey**: Orange background with white text.
- BOOK YOUR SPACE NOW!**: Red circular button with white text, with www.ifmac.net below.
- WOODIST'22**: White background with orange and black text, dates **17-20 MARCH 2022**.
- Let's meet again - at ZOW 2022!**: White background with black text, location **Messezentrum Bad Salzflun**.
- web AND magazine s.r.l.**: Logo with 'web' in white on a red background and 'magazine s.r.l.' in red on a black background.
- SPAZIO AL FUTURO DELL'OSPITALITÀ**: Black background with white text and a person icon.
- SAIE**: Red and white geometric logo.
- CIFF**: Red hexagonal logo with white text.
- THE 49th CHINA INTERNATIONAL FURNITURE FAIR GUANGZHOU**: White background with red and black text.

WEBANDMAGAZINE s.r.l.
 Codice fiscale e Partita IVA IT08198580964
 Tutti i diritti riservati
[Privacy & Trattamento dei Dati](#)
[Cookie Policy](#)

© Copyright 2014 - Web and Magazine officinaWeb by ipa lobato



ATTUALITÀ ▾ ECONOMIA CULTURA ▾ REGIONE PUGLIA ▾ SALENTO ▾ SOCIETÀ ▾ SPORT ▾ ALTRE CATEGORIE ▾

Home > Altre Categorie > Con JRP Healthcare Infrastructures nasce l'ospedale 4.0

Altre Categorie

Con JRP Healthcare Infrastructures nasce l'ospedale 4.0

Da **Pantaleo Tommasi** - 13 Febbraio 2022

52 0



Al via il **Joint Research Platform Healthcare Infrastructures**, per sviluppare e sperimentare strategie evolutive di innovazione progettuale, tecnologica e organizzativa tra università e aziende per una **transizione della sanità** da un modello esclusivamente ospedale-centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in **una rete territoriale fisica e digitale**.

Come sarà l'ospedale del futuro? Una risposta arriva dalla sinergia tra università e imprese per sviluppare e sperimentare progetti innovativi sul piano della ricerca e delle infrastrutture, che possano rispondere in modo adeguato al settore Healthcare e alle nuove esigenze che si sono venute a creare con l'attuale situazione sanitaria mondiale.

Nasce il **Joint Research Platform Healthcare Infrastructures** guidato dal **Politecnico di Milano – Dipartimento ABC Design & Health Lab e dalla Fondazione Politecnico di Milano**. Una piattaforma di eccellenza per l'innovazione tecnologica rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità. La **Joint Research Platform Healthcare Infrastructures** vuole agevolare il confronto sulla costruzione di scenari inerenti l'evoluzione tecnologica condivisi tra il **Politecnico di Milano** e le imprese della filiera, dialogando con tutti gli attori e le istituzioni di rilievo del settore.

 Search

Articoli recenti

BOLLETTINO EPIDEMIOLOGICO Domenica 13 Febbraio 2022

13 Febbraio 2022

Le scuole di danza ancora in affanno. Vera Giannetto: "Non dimentichiamo chi lavora in questo settore"

13 Febbraio 2022

Tuglie, a fuoco Fiat Punto. Danneggiate altre due auto

13 Febbraio 2022

Verso Lecce-Benevento, Baroni: "Gara che vale tanto. Ci sarà Calabresi a destra"

13 Febbraio 2022

Conad Adriatico dona 30 mila euro a favore del Reparto Pediatria dell'Ospedale Vito Fazzi di Lecce

13 Febbraio 2022

 500 Fans MI PIACE

 36 Follower SEGUI

 150 Iscritti ISCRIVITI

Mario Cucinella Architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico, Siemens SpA e Tecnicaer Engineering sono le aziende che hanno aderito alla piattaforma come soci platinum e che contribuiranno, insieme all'ateneo, a realizzare progetti multidisciplinari altamente sfidanti, favorendo la **collaborazione tra università, imprese e pubbliche amministrazioni.**

Il Covid-19 ha messo in luce forti criticità degli ospedali italiani in termini di obsolescenza delle infrastrutture. Servono strutture più efficienti e più focalizzate sugli utenti finali. È dimostrato infatti che ospedali user centered migliorano la soddisfazione dei pazienti e degli operatori sanitari, incrementano la produttività, abbattano i costi di gestione, contribuiscono a ridurre i rischi di cadute del 30%, le infezioni correlate all'assistenza del 35%, il turnover dello staff a causa di burnout del 30%, gli eventi avversi del 15% e la durata di degenza media del 10%. Servono visione e modernità.

Tra gli obiettivi del JRP Healthcare vi è la transizione della sanità da un modello esclusivamente ospedale centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in una rete territoriale fisica e digitale. Saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale (Area Operatoria e del Paziente Critico, Area Diagnostica, Area Emergenza, Area Outpatients, Area Inpatients, Area Servizi Generali, Logistici e Tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle maxi emergenze, sostenibilità) a disegnare il nuovo Ospedale 4.0.

"L'ambizione del JRP Healthcare Infrastructures è quella di definire i nuovi paradigmi per l'Ospedale del Futuro"- precisa **Stefano Capolongo** docente di Hospital Design del Politecnico di Milano e responsabile scientifico dell'iniziativa - *"E' il primo esempio sul territorio nazionale in cui il mondo della ricerca, dell'impresa e delle istituzioni attivano un tavolo di lavoro congiunto che ha l'obiettivo di affrontare le sfide sociali, epidemiologiche e tecnologiche connesse alle infrastrutture per la salute innovative e sostenibili. Il JRP è una nuova iniziativa multidisciplinare del Politecnico di Milano che sarà in grado di generare molteplici azioni di frontiera con importanti ricadute per il mondo della sanità."*

"A livello nazionale le attuali linee di indirizzo sono tutte volte a investire per la salute realizzando sistemi sanitari centrati sulle persone. Con JRP Healthcare Infrastructures promuoviamo una nuova visione dell'Ospedale 4.0 e delle best practices in ambito sanitario - dichiara **Andrea Sianesi** Presidente della **Fondazione Politecnico di Milano**. *Come Fondazione sappiamo che, per creare servizi di valore per il cittadino, è fondamentale comprendere i bisogni della società attraverso un dialogo con tutti gli stakeholder e connettere il settore industriale con quello accademico e delle istituzioni. Con questo progetto realizziamo quel connubio tra player importanti del settore healthcare, accademia e istituzioni per condividere le direzioni di sviluppo delle infrastrutture del mondo healthcare"*

Una risposta positiva arriva, inoltre, dal **PNRR**, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del governo italiano, che prevede uno stanziamento di 15 miliardi all'interno della Missione 6, Salute, per rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie al rafforzamento dell'assistenza domiciliare, lo sviluppo della telemedicina nonché l'innovazione, la ricerca e la digitalizzazione del servizio sanitario nazionale.

Mario Cucinella, fondatore di MC A - Mario Cucinella Architects *precisa:* "Sostenere e partecipare ad un collettivo eterogeneo e multidisciplinare che lavori

all'obiettivo è sicuramente, già un grande passo. Mi piace credere che lo faremo rispettando quattro principi: la flessibilità, la funzionalità, la bellezza – essa stessa, una forma di cura e, il più importante, l'ospedale del futuro dovrà ridurre sé stesso, e moltiplicarsi in strutture più piccole distribuite sul territorio».

Massimiliano Rossini, amministratore di Eredi Rossini Domenico afferma:

“Come Eredi Rossini Domenico siamo convinti dell'importanza di creare una piattaforma tecnologica innovativa dedicata alle infrastrutture per la sanità del futuro pubblico e privato. Ci occupiamo di realizzazione e manutenzione di ospedali e strutture di assistenza da più di 20 anni ed abbiamo acquisito un'importante esperienza nella gestione delle attività legate al mondo health. Il mondo accademico e quello industriale dimostreranno di saper lavorare in modo proficuo e sinergico soprattutto in questa delicata fase della vita delle persone”.

Vito Allegretti, Business Development Professional di Siemens in Italia

afferma: “Abbiamo deciso di aderire alla piattaforma JRP Healthcare Infrastructures lanciata da Politecnico di Milano e Fondazione Politecnico per promuovere e accelerare, in sinergia tra mondo accademico, pubblico e imprenditoriale, l'evoluzione degli ospedali convenzionali verso i cosiddetti Smart Hospital.

Facendo leva su innovazione e tecnologia, potremo così mettere la persona al centro dell'ecosistema sanitario, costruendo un ambiente efficiente e sostenibile, in grado di migliorare progressivamente la cura, la prevenzione e il benessere della società”.

Roberta Ranzo, Head of Solution Philips Italy, Israel & Greece precisa che *“in un momento storico unico per la sanità in cui abbiamo la possibilità, grazie al PNRR, di ripensare i percorsi di cura dei pazienti dentro e fuori dall'ospedale, diventa vitale per noi confrontarci con tutti gli attori dell'ecosistema salute per comprenderne a fondo le necessità e tradurle in azioni concrete. JRP Healthcare Infrastructures rappresenta proprio questo punto di incontro, dialogo e costruzione collettiva, cui Philips ha scelto di contribuire, mettendo a disposizione competenze e tecnologie all'avanguardia, con un obiettivo comune: lo sviluppo della sanità del futuro.”*

Francesca Federzoni, Presidente di Politecnica Ingegneria e

Architettura dichiara: *“Il settore dell'architettura e dell'ingegneria sta avendo e avrà in maniera crescente, nel prossimo futuro, un ruolo essenziale e strategico per la ripresa del Paese dopo l'emergenza sanitaria. La nostra adesione al JRP Healthcare Infrastructures rafforza la volontà di Politecnica di promuovere, all'interno del mondo della progettazione, lo scambio continuo di esperienze sulle best practice per la sanità di domani. Solo così saremo in grado di collaborare per superare insieme questa sfida mondiale, senza lasciare indietro nessuno”.*

Fabio Inzani, Presidente di Tecnicaer Engineering afferma che *“l'incremento di complessità, l'evoluzione sempre più rapida dei processi a servizio della sanità e i recenti eventi pandemici ci obbligano ad una riflessione profonda sul progetto delle nostre strutture per la salute. Far parte di una task force di esperti competenti e multidisciplinari significa per Tecnicaer Engineering poter mettere a fattor comune le reciproche esperienze, promuovendo quella revisione strategica nel lungo termine necessaria e non più rinviabile”.*

Componenti dell'Advisory Board del JRP Healthcare

UNI Ente Italiano di Normazione: **Ruggero Lensi (in fase di conferma)**

AGENAS Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali: **Domenico Mantoan**

ISS Istituto Superiore di Sanità: **Silvio Brusaferrò (in fase di conferma)**

Fondazione CERBA: **Maurizio Mauri**

WHO World Health Organization: **Natasha Azzopardi Muscat**

Fondazione Policlinico IRCCS Ca Granda: **Laura Chiappa**



Articolo precedente

Boom per il mercato del virtual fitness: prevista una crescita globale a quasi 60 miliardi di dollari entro il 2027

Prossimo articolo

il 13 Febbraio è la Giornata mondiale della Radio, l'invenzione dell'italiano Guglielmo Marconi



Pantaleo Tommasi

<https://www.newsimedia.net>

Articoli correlati

Di più dello stesso autore



Altre Categorie

Tuglie, a fuoco Fiat Punto. Danneggiate altre due auto



Altre Categorie

Verso Lecce-Benevento, Baroni: "Gara che vale tanto. Ci sarà Calabresi a destra"



Altre Categorie

Conad Adriatico dona 30 mila euro a favore del Reparto Pediatria dell'Ospedale Vito Fazzi di Lecce



LASCIA UN COMMENTO

Commento:

Empty text box for user comments.

MODENA. LA SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Politecnica aderirà a JRP piattaforma per la sanità

La società modenese Politecnica Ingegneria e Architettura, una delle maggiori società italiane di progettazione integrata - architettura, ingegneria e urbanistica - ha aderito come socio platinum al Joint Research Platform Healthcare Infrastructures, piattaforma di eccellenza per l'innovazione tecnologica rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità. Guidata dal Politecnico di Milano - Dipartimento



Francesca Federzoni

ABC Design & Health Lab e dalla **Fondazione Politecnico di Milano**, la piattaforma nasce con l'obiettivo di sviluppare e sperimentare strategie condivise di innovazione progettuale, tecnologica e organizzativa per rispondere alle nuove esigenze del settore sanitario.

Francesca Federzoni, presidente di Politecnica, ha dichiarato: «Il settore avrà in maniera crescente un ruolo strategico per la ripresa del Paese dopo l'emergenza sanitaria. L'adesione al JRP Healthcare Infrastructures rafforza la volontà di Politecnica di promuovere, all'interno del mondo della progettazione, lo scambio continuo di esperienze sulle best practice per la sanità di domani».



25 Febbraio 2022

Bari Brindisi Copertino Galatina Gallipoli Lecce Nardò Taranto



Attualità Nazionali Prima pagina

Con JRP Healthcare Infrastructures nasce l'ospedale 4.0

🕒 2 settimane ago



Al via il **Joint Research Platform Healthcare Infrastructures**, per sviluppare e sperimentare strategie evolutive di innovazione progettuale, tecnologica e organizzativa tra università e aziende per una **transizione della sanità** da un modello esclusivamente ospedale-centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in **una rete territoriale fisica e digitale**.

Come sarà l'ospedale del futuro? Una risposta arriva dalla sinergia tra università e imprese per sviluppare e sperimentare progetti innovativi sul piano della ricerca e delle infrastrutture, che possano rispondere in modo adeguato al settore Healthcare e alle nuove esigenze che si sono venute a creare con l'attuale situazione sanitaria mondiale.

Nasce il **Joint Research Platform Healthcare Infrastructures** guidato dal **Politecnico di Milano - Dipartimento ABC Design & Health Lab** e dalla **Fondazione Politecnico di Milano**. Una piattaforma di eccellenza per l'innovazione tecnologica rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità. La **Joint Research Platform Healthcare Infrastructures** vuole agevolare il confronto sulla costruzione di scenari inerenti l'evoluzione tecnologica condivisi tra il **Politecnico di Milano** e le imprese della filiera, dialogando con tutti gli attori e le istituzioni di rilievo del settore.

Mario Cucinella Architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi

Rossini Domenico, Siemens SpA e Tecnicaer Engineering sono le aziende che hanno aderito alla piattaforma come soci platinum e che contribuiranno, insieme all'ateneo, a realizzare progetti multidisciplinari altamente sfidanti, favorendo la **collaborazione tra università, imprese e pubbliche amministrazioni**.

Il Covid-19 ha messo in luce forti criticità degli ospedali italiani in termini di obsolescenza delle infrastrutture. Servono strutture più efficienti e più focalizzate sugli utenti finali. È dimostrato infatti che ospedali user centered migliorano la soddisfazione dei pazienti e degli operatori sanitari, incrementano la produttività, abbattano i costi di gestione, contribuiscono a ridurre i rischi di cadute del 30%, le infezioni correlate all'assistenza del 35%, il turnover dello staff a causa di burnout del 30%, gli eventi avversi del 15% e la durata di degenza media del 10%. Servono visione e modernità.

Tra gli obiettivi del JRP Healthcare vi è la transizione della sanità da un modello esclusivamente ospedale centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in una rete territoriale fisica e digitale. Saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale (Area Operatoria e del Paziente Critico, Area Diagnostica, Area Emergenza, Area Outpatients, Area Inpatients, Area Servizi Generali, Logistici e Tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle maxi emergenze, sostenibilità) a disegnare il nuovo Ospedale 4.0.

"L'ambizione del JRP Healthcare Infrastructures è quella di definire i nuovi paradigmi per l'Ospedale del Futuro" - precisa **Stefano Capolongo** docente di Hospital Design del Politecnico di Milano e responsabile scientifico dell'iniziativa - *"È il primo esempio sul territorio nazionale in cui il mondo della ricerca, dell'impresa e delle istituzioni attivano un tavolo di lavoro congiunto che ha l'obiettivo di affrontare le sfide sociali, epidemiologiche e tecnologiche connesse alle infrastrutture per la salute innovative e sostenibili. Il JRP è una nuova iniziativa multidisciplinare del Politecnico di Milano che sarà in grado di generare molteplici azioni di frontiera con importanti ricadute per il mondo della sanità."*

*"A livello nazionale le attuali linee di indirizzo sono tutte volte a investire per la salute realizzando sistemi sanitari centrati sulle persone. Con JRP Healthcare Infrastructures promuoviamo una nuova visione dell'Ospedale 4.0 e delle best practices in ambito sanitario - dichiara **Andrea Sianesi** Presidente della **Fondazione Politecnico di Milano**. Come Fondazione sappiamo che, per creare servizi di valore per il cittadino, è fondamentale comprendere i bisogni della società attraverso un dialogo con tutti gli stakeholder e connettere il settore industriale con quello accademico e delle istituzioni. Con questo progetto realizziamo quel connubio tra player importanti del settore healthcare, accademia e istituzioni per condividere le direzioni di sviluppo delle infrastrutture del mondo healthcare"*

Una risposta positiva arriva, inoltre, dal **PNRR**, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del governo italiano, che prevede uno stanziamento di 15 miliardi all'interno della Missione 6, Salute, per rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie al rafforzamento dell'assistenza domiciliare, lo sviluppo della telemedicina nonché l'innovazione, la ricerca e la digitalizzazione del servizio sanitario nazionale.

Mario Cucinella, fondatore di MC A - Mario Cucinella Architects precisa: *"Sostenere e partecipare ad un collettivo eterogeneo e multidisciplinare che lavori all'obiettivo è sicuramente, già un grande passo. Mi piace credere che lo faremo rispettando*

quattro principi: la flessibilità, la funzionalità, la bellezza – essa stessa, una forma di cura e, il più importante, l'ospedale del futuro dovrà ridurre sé stesso, e moltiplicarsi in strutture più piccole distribuite sul territorio».

Massimiliano Rossini, amministratore di Eredi Rossini Domenico afferma: “Come Eredi Rossini Domenico siamo convinti dell'importanza di creare una piattaforma tecnologica innovativa dedicata alle infrastrutture per la sanità del futuro pubblico e privato. Ci occupiamo di realizzazione e manutenzione di ospedali e strutture di assistenza da più di 20 anni ed abbiamo acquisito un'importante esperienza nella gestione delle attività legate al mondo health. Il mondo accademico e quello industriale dimostreranno di saper lavorare in modo proficuo e sinergico soprattutto in questa delicata fase della vita delle persone”.

Vito Allegretti, Business Development Professional di Siemens in Italia afferma: “Abbiamo deciso di aderire alla piattaforma JRP Healthcare Infrastructures lanciata da Politecnico di Milano e **Fondazione Politecnico** per promuovere e accelerare, in sinergia tra mondo accademico, pubblico e imprenditoriale, l'evoluzione degli ospedali convenzionali verso i cosiddetti Smart Hospital.

Facendo leva su innovazione e tecnologia, potremo così mettere la persona al centro dell'ecosistema sanitario, costruendo un ambiente efficiente e sostenibile, in grado di migliorare progressivamente la cura, la prevenzione e il benessere della società”.

Roberta Ranzo, Head of Solution Philips Italy, Israel & Greece precisa che “in un momento storico unico per la sanità in cui abbiamo la possibilità, grazie al PNRR, di ripensare i percorsi di cura dei pazienti dentro e fuori dall'ospedale, diventa vitale per noi confrontarci con tutti gli attori dell'ecosistema salute per comprenderne a fondo le necessità e tradurle in azioni concrete. JRP Healthcare Infrastructures rappresenta proprio questo punto di incontro, dialogo e costruzione collettiva, cui Philips ha scelto di contribuire, mettendo a disposizione competenze e tecnologie all'avanguardia, con un obiettivo comune: lo sviluppo della sanità del futuro.”

Francesca Federzoni, Presidente di Politecnica Ingegneria e

Architettura dichiara: “Il settore dell'architettura e dell'ingegneria sta avendo e avrà in maniera crescente, nel prossimo futuro, un ruolo essenziale e strategico per la ripresa del Paese dopo l'emergenza sanitaria. La nostra adesione al JRP Healthcare Infrastructures rafforza la volontà di Politecnica di promuovere, all'interno del mondo della progettazione, lo scambio continuo di esperienze sulle best practice per la sanità di domani. Solo così saremo in grado di collaborare per superare insieme questa sfida mondiale, senza lasciare indietro nessuno”.

Fabio Inzani, Presidente di Tecnicaer Engineering afferma che “l'incremento di complessità, l'evoluzione sempre più rapida dei processi a servizio della sanità e i recenti eventi pandemici ci obbligano ad una riflessione profonda sul progetto delle nostre strutture per la salute. Far parte di una task force di esperti competenti e multidisciplinari significa per Tecnicaer Engineering poter mettere a fattor comune le reciproche esperienze, promuovendo quella revisione strategica nel lungo termine necessaria e non più rinviabile”.

Componenti dell'Advisory Board del JRP Healthcare

UNI Ente Italiano di Normazione: **Ruggero Lensi (in fase di conferma)**

AGENAS Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali: **Domenico Mantoan**

ISS Istituto Superiore di Sanità: **Silvio Brusaferrò (in fase di conferma)**

Fondazione CERBA: **Maurizio Mauri**

WHO World Health Organization: **Natasha Azzopardi Muscat**

Fondazione Policlinico IRCCS Ca Grandi: **Laura Chiappa**

ilpaesenuovo.it



See author's posts



Previous

Conad Adriatico dona 30 mila euro a favore del Reparto Pediatria dell'Ospedale Vito Fazzi di Lecce

Next

Boom per il mercato del virtual fitness: prevista una crescita globale a quasi 60 miliardi di dollari entro il 2027

Ti potrebbero interessare



Aradeo, domani i funerali del sindaco Luigi Arcuti

🕒 4 ore ago



ASL Lecce in #IpaziaCcm2021, progetto nazionale di prevenzione della violenza su donne e minori

🕒 7 ore ago



Caro carburanti, lunghe file ai distributori: colpa della guerra o dello sciopero dei tir?

🕒 19 ore ago

Lascia un commento

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

Commento *

La nuova sanità e gli ospedali 4.0 Il Politecnico avvia una ricerca

Lo sviluppo

I ricercatori dell'ateneo con diverse aziende studiano i modelli di innovazione

Il Politecnico di Milano, con il dipartimento di Architettura, ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito (Design & Health Lab) e la **Fondazione Politecnico di Milano** studiano l'ospedale del futuro.

Con Mario Cucinella architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico, Siemens e Tecnicaer Engineering hanno dato vita insieme a diverse aziende alla piattaforma Joint research platform healthcare infrastructures, piattaforma rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità



Il gruppo che lavora al progetto ospedale 4.0

per sviluppare e sperimentare progetti innovativi sul piano della ricerca e delle infrastrutture, con l'obiettivo di elaborare un modello sostenibile di sanità "user-centred", in grado di andare oltre l'ottica esclusivamente ospedale-centrica.

«È dimostrato - hanno spiegato in ateneo - che ospedali user-centred migliorano la soddisfazione dei pazienti e

degli operatori sanitari, incrementano la produttività, abbattano i costi di gestione, contribuiscono a ridurre i rischi di cadute del 30%, le infezioni correlate all'assistenza del 35%, il turnover dello staff a causa di burnout del 30%, gli eventi avversi del 15% e la durata di degenza media del 10%»

Il nuovo "Ospedale 4.0" verrà disegnato sviluppando, vali-

dando e sperimentando modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle maxi emergenze, sostenibilità).

«A livello nazionale - ha commentato **Andrea Sianesi**, presidente della Fondazione Politecnico di Milano - le attuali linee di indirizzo sono tutte volte a investire per la salute realizzando sistemi sanitari centrati sulle persone. Con Jrp healthcare infrastructures promuoviamo una nuova visione dell'Ospedale 4.0 e delle best practices in ambito sanitario. Come Fondazione sappiamo che, per creare servizi di valore per il cittadino, è fondamentale comprendere i bisogni della società attraverso un dialogo con tutti gli stakeholder e connettere il settore industriale con quello accademico e delle istituzioni. Con questo progetto realizziamo quel connubio tra player importanti del settore healthcare, accademia e istituzioni per condividere le direzioni di sviluppo delle infrastrutture del mondo healthcare». **C. Doz.**



La nuova sanità e gli ospedali 4.0 Il Politecnico avvia una ricerca

Lo sviluppo

I ricercatori dell'ateneo con diverse aziende studiano i modelli di innovazione

Il Politecnico di Milano, con il dipartimento di Architettura, ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito (Design & Health Lab) e la **Fondazione Politecnico di Milano** studiano l'ospedale del futuro.

Con Mario Cucinella architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico, Siemens e Technicaer Engineering hanno dato vita insieme a diverse aziende alla piattaforma Joint research platform healthcare infrastructures, piattaforma rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità



Il gruppo che lavora al progetto ospedale 4.0

per sviluppare e sperimentare progetti innovativi sul piano della ricerca e delle infrastrutture, con l'obiettivo di elaborare un modello sostenibile di sanità "user-centred", in grado di andare oltre l'ottica esclusivamente ospedale-centrica.

«È dimostrato - hanno spiegato in ateneo - che ospedali user-centred migliorano la soddisfazione dei pazienti e

degli operatori sanitari, incrementano la produttività, abbattano i costi di gestione, contribuiscono a ridurre i rischi di cadute del 30%, le infezioni correlate all'assistenza del 35%, il turnover dello staff a causa di burnout del 30%, gli eventi avversi del 15% e la durata di degenza media del 10%»

Il nuovo "Ospedale 4.0" verrà disegnato sviluppando, vali-

dando e sperimentando modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle maxi emergenze, sostenibilità).

«A livello nazionale - ha commentato **Andrea Sianesi**, presidente della Fondazione Politecnico di Milano - le attuali linee di indirizzo sono tutte volte a investire per la salute realizzando sistemi sanitari centrati sulle persone. Con Jrp healthcare infrastructures promuoviamo una nuova visione dell'Ospedale 4.0 e delle best practices in ambito sanitario. Come Fondazione sappiamo che, per creare servizi di valore per il cittadino, è fondamentale comprendere i bisogni della società attraverso un dialogo con tutti gli stakeholder e connettere il settore industriale con quello accademico e delle istituzioni. Con questo progetto realizziamo quel connubio tra player importanti del settore healthcare, accademia e istituzioni per condividere le direzioni di sviluppo delle infrastrutture del mondo healthcare». **C. Doz.**



Home > Cronaca > Una piattaforma di ricerca per disegnare l'ospedale del futuro

SANITÀ Martedì 8 febbraio 2022 - 16:37

Una piattaforma di ricerca per disegnare l'ospedale del futuro

Il progetto guidato dal Politecnico di Milano e dalla Fondazione



piattaforma per l'innovazione tecnologica rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità per disegnare il modello dell'ospedale del futuro. E' il Joint research platform Healthcare infrastructure, un progetto guidato dal Politecnico di Milano, dipartimento ABC Design & Health Lab, e dalla [Fondazione Politecnico di Milano](#), che coinvolge per la prima volta anche imprese e istituzioni per facilitare il confronto e la condivisione dei nuovi scenari in campo sanitario.

Il Covid-19 ha messo in luce forti criticità degli ospedali italiani in termini di obsolescenza delle infrastrutture. Servono strutture più efficienti e più focalizzate sugli utenti finali. È dimostrato infatti che ospedali user centered migliorano la soddisfazione dei pazienti e degli operatori sanitari, incrementano la produttività, abbattano i costi di gestione, contribuiscono a ridurre i rischi di cadute del 30%, le infezioni correlate all'assistenza del 35%, il turnover dello staff a causa di burnout del 30%, gli eventi avversi del 15% e la

Mila



VIDEO



Francia, Germania: escludere Mosca da Swift ultima opzione



Mattarella: "Tragedia in Europa riguarda tutti, pace in pericolo"



Ucraina, Draghi: errore non aver diversificato fonti di energia

durata di degenza media del 10%.

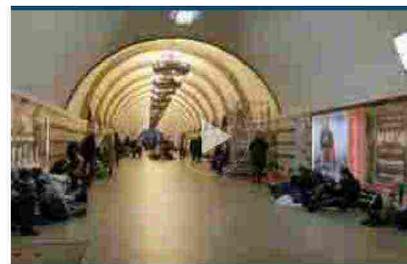
Tra gli obiettivi del JRP Healthcare infrastructure vi è la transizione della sanità da un modello esclusivamente ospedale centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in una rete territoriale fisica e digitale. Saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale (area operatoria e del paziente critico, area diagnostica, area emergenza, area outpatients, area inpatients, area servizi generali, logistici e tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle grandi emergenze, sostenibilità) a disegnare il nuovo ospedale 4.0.

Mario Cucinella Architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico, Siemens e Tecnicaer Engineering sono le aziende che hanno aderito alla piattaforma come soci platinum e che contribuiranno, insieme all'ateneo, a realizzare progetti multidisciplinari.

“L'ambizione del JRP Healthcare Infrastructures è quella di definire i nuovi paradigmi per l'Ospedale del Futuro- precisa Stefano Capolongo, docente di Hospital design del Politecnico di Milano e responsabile scientifico dell'iniziativa – E' il primo esempio sul territorio nazionale in cui il mondo della ricerca, dell'impresa e delle istituzioni attivano un tavolo di lavoro congiunto che ha l'obiettivo di affrontare le sfide sociali, epidemiologiche e tecnologiche connesse alle infrastrutture per la salute innovative e sostenibili. Il JRP è una nuova iniziativa multidisciplinare del Politecnico di Milano che sarà in grado di generare molteplici azioni di frontiera con importanti ricadute per il mondo della sanità”.



Ti potrebbe interessare anche



A Kiev gli abitanti si rifugiano nei corridoi della metropolitana



Ucraina, Draghi: "Governo monitora flussi e riserve gas italiani"



Ucraina, Draghi: serve appoggio di maggioranza e opposizione

[VEDI TUTTI I VIDEO](#)

VIDEO PIÙ POPOLARI



Fotografare l'industria e il lavoro: la collezione del MAST

Una piattaforma di ricerca per disegnare l'ospedale del futuro

Milano, 8 feb. (askanews) Una piattaforma per l'innovazione tecnologica rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità per disegnare il modello dell'ospedale del futuro. E' il Joint research platform Healthcare infrastructure, un progetto guidato dal Politecnico di Milano, dipartimento ABC Design & Health Lab, e dalla **Fondazione Politecnico di Milano**, che coinvolge per la prima volta anche imprese e istituzioni per facilitare il confronto e la condivisione dei nuovi scenari in campo sanitario. Il Covid-19 ha messo in luce forti criticità degli ospedali italiani in termini di obsolescenza delle infrastrutture. Servono strutture più efficienti e più focalizzate sugli utenti finali. È dimostrato infatti che ospedali user centered migliorano la soddisfazione dei pazienti e degli operatori sanitari, incrementano la produttività, abbattano i costi di gestione, contribuiscono a ridurre i rischi di cadute del 30%, le infezioni correlate all'assistenza del 35%, il turnover dello staff a causa di burnout del 30%, gli eventi avversi del 15% e la durata di degenza media del 10%. Tra gli obiettivi del JRP Healthcare infrastructure vi è la transizione della sanità da un modello esclusivamente ospedale centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in una rete territoriale fisica e digitale. Saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale (area operatoria e del paziente critico, area diagnostica, area emergenza, area outpatients, area inpatients, area servizi generali, logistici e tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle grandi emergenze, sostenibilità) a disegnare il nuovo ospedale 4.0. Mario Cucinella Architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico, Siemens e Tecnicaer Engineering sono le aziende che hanno aderito alla piattaforma come soci platinum e che contribuiranno, insieme all'ateneo, a realizzare progetti multidisciplinari. L'ambizione del JRP Healthcare Infrastructures è quella di definire i nuovi paradigmi per l'Ospedale del Futuro- precisa Stefano Capolongo, docente di Hospital design del Politecnico di Milano e responsabile scientifico dell'iniziativa. E' il primo esempio sul territorio nazionale in cui il mondo della ricerca, dell'impresa e delle istituzioni attivano un tavolo di lavoro congiunto che ha l'obiettivo di affrontare le sfide sociali, epidemiologiche e tecnologiche connesse alle infrastrutture per la salute innovative e sostenibili. Il JRP è una nuova iniziative multidisciplinare del Politecnico di Milano che sarà in grado di generare molteplici azioni di frontiera con importanti ricadute per il mondo della sanità. CONDIVIDI SU: immagine



Nasce l'ospedale 4.0 tra Politecnico e aziende



08/02/2022 - 14:14 SCIENZA E TECNOLOGIA

[Tutti gli articoli](#) | [Condividi](#) | [Avvisami](#)

Con JRP Healthcare Infrastructures promuoviamo una nuova visione dell'Ospedale 4.0 e delle best practices in ambito sanitario – dichiara Andrea Sianesi Presidente della [Fondazione Politecnico di Milano](#)

Saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale (Area Operatoria e del Paziente Critico, Area Diagnostica, Area Emergenza, Area Outpatients, Area Inpatients, Area Servizi Generali, Logistici e Tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle grandi emergenze, sostenibilità) a disegnare il nuovo Ospedale 4.0. (MI-LORENTEGGIO.COM – LE ULTIME NOTIZIE DI CRONACA, POLITICA, ANNUNCI, SPORT, FOTO E VIDEO DI MILANO E LA LOMBARDIA)

Segui informazione.it su



informazione.it sul tuo sito

informazione.it widget

Desideri pubblicare le notizie presenti su **Informazione.it** sul tuo sito? Sei libero di farlo. **Scopri come...**

Altri articoli

Ne parlano anche altri media

Questo dunque il meccanismo che porta alle polmoniti bilaterali provocate dal Covid. Polmonite bilaterale da Covid, lo studio. Lo studio è stato pubblicato sull'International Journal of Obesity ed è opera dell'Università Politecnica delle Marche, l'Università di Milano e l'Université Côte d'Azur. *(Investire Oggi)*

<https://it.sputniknews.com/20220207/scienziati-italiani-scoprono-lorigine-delle-polmoniti-bilaterali-da-coronavirus-14953832.html>. Scienziati italiani scoprono l'origine delle polmoniti bilaterali da coronavirus. *(Sputnik Italia)*

Inoltre, questi aspetti embolici grassosi non sono esclusivi dei pazienti con Covid: erano presenti anche in pazienti obesi, con frequenza molto minore rispetto ai casi Covid. Nei pazienti Covid queste sono molto più gravi perché il polmone è infiammato" *(Corriere dell'Umbria)*



Professore della Politecnica di Ancona risale all'origine della polmonite da Covid. "Sviluppa embolie grasse, agisce sull'infiammazione"

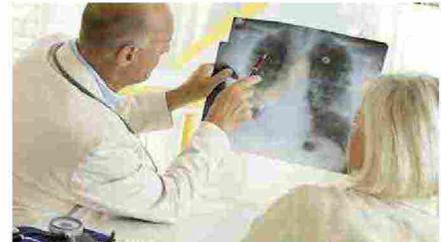
Cronaca. La ricerca italiana alla scoperta dell'origine delle polmoniti bilaterali nei pazienti Covid: cosa ha evidenziato il recente studio sui soggetti affetti da gravi problemi respiratori. *(Thesocialpost.it)*

Un impegno coerente con l'utilizzo delle risorse delPNRR e che, oggi, con il JRC, frutto dell'intesa tra Politecnico di Milano e A2A, si arricchisce di un ulteriore tassello nel campo della innovazione, ricerca e formazione nel settore Energy e Utility" Questo accordo rappresenta un'ulteriore testimonianza che l'innovazione è un fattore strategico per gli obiettivi di sviluppo sostenibile del Gruppo A2A. *(MI-LORENTEGGIO.COM - LE ULTIME NOTIZIE DI CRONACA, POLITICA, ANNUNCI, SPORT, FOTO E VIDEO DI MILANO E LA LOMBARDIA)*

Questo il meccanismo all'origine delle polmoniti bilaterali da Covid-19. - Si conferma luogo di ricerca d'alto livello l'università Politecnica delle Marche guidata dal rettore Gregori (nella foto). *(Laprovinciadifermo.com)*



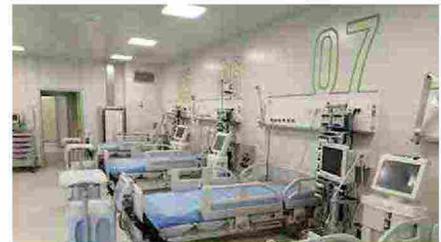
Grasso e Covid: la scoperta del team di ricercatori Italiani



Covid, scienziati italiani scoprono la causa delle polmoniti bilaterali



Ecco come il coronavirus causa le polmoniti bilaterali



investe polmoni, scoperta italiana



lomino

Asknews

Una piattaforma di ricerca per disegnare l'ospedale del futuro



Red

8 febbraio 2022, 6:37 AM · 2 minuto per la lettura



Image from asknews web site

Milano, 8 feb. (askanews) - Una piattaforma per l'innovazione tecnologica rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità per disegnare il modello dell'ospedale del futuro. E' il Joint research platform Healthcare infrastructure, un progetto guidato dal Politecnico di Milano, dipartimento ABC Design & Health Lab, e dalla [Fondazione Politecnico di Milano](#), che coinvolge per la prima volta anche imprese e istituzioni per facilitare il confronto e la condivisione dei nuovi scenari in campo sanitario.

Il Covid-19 ha messo in luce forti criticità degli ospedali italiani in termini di obsolescenza delle infrastrutture. Servono strutture più efficienti e più focalizzate sugli utenti finali. È dimostrato infatti che ospedali user centered migliorano la soddisfazione dei pazienti e degli operatori

PIÙ POPOLARI

Incidente in A26, maxi tamponamento in autostrada: morto un uomo di 37 anni

notizie.it · Tempo di lettura: 1

La conduttrice Mara Venier lascia la Rai

notizie.it · Tempo di lettura: 2

Carla Signoris: "Il matrimonio con Maurizio Crozza? Più ex che parenti"

notizie.it · Tempo di lettura: 2

Ritrovato Antonio Zangaro

notizie.it · Tempo di lettura: 2

Scatola nera obbligatoria su tutte le auto: da quando, cosa cambia, le sanzioni per i trasgressori

notizie.it · Tempo di lettura: 3

sanitari, incrementano la produttività, abbattano i costi di gestione, contribuiscono a ridurre i rischi di cadute del 30%, le infezioni correlate all'assistenza del 35%, il turnover dello staff a causa di burnout del 30%, gli eventi avversi del 15% e la durata di degenza media del 10%.

Tra gli obiettivi del JRP Healthcare infrastructure vi è la transizione della sanità da un modello esclusivamente ospedale centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in una rete territoriale fisica e digitale. Saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale (area operatoria e del paziente critico, area diagnostica, area emergenza, area outpatients, area inpatients, area servizi generali, logistici e tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle grandi emergenze, sostenibilità) a disegnare il nuovo ospedale 4.0.

Mario Cucinella Architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico, Siemens e Tecnicaer Engineering sono le aziende che hanno aderito alla piattaforma come soci platinum e che contribuiranno, insieme all'ateneo, a realizzare progetti multidisciplinari.

"L'ambizione del JRP Healthcare Infrastructures è quella di definire i nuovi paradigmi per l'Ospedale del Futuro- precisa Stefano Capolongo, docente di Hospital design del Politecnico di Milano e responsabile scientifico dell'iniziativa - E' il primo esempio sul territorio nazionale in cui il mondo della ricerca, dell'impresa e delle istituzioni attivano un tavolo di lavoro congiunto che ha l'obiettivo di affrontare le sfide sociali, epidemiologiche e tecnologiche connesse alle infrastrutture per la salute innovative e sostenibili. Il JRP è una nuova iniziativa multidisciplinare del Politecnico di Milano che sarà in grado di generare molteplici azioni di frontiera con importanti ricadute per il mondo della sanità".

Il nostro obiettivo è creare un luogo sicuro e coinvolgente in cui gli utenti possano entrare in contatto per condividere interessi e passioni. Per migliorare l'esperienza della nostra community, sospendiamo temporaneamente i commenti sugli articoli

 **ULTIME NOTIZIE**

Cerca

MI-LORENTEGGIO.com

quotidiano.Online

Proverbio: Chi vuol un buon erbaio semini in febbraio

- Home
- Ambiente
- Amici A 4 Zampe
- Attualità
- Cronaca
- Cultura
- Divertimenti
- Economia
- Esteri
- Luxury
- Musica & Spettacoli
- Politica
- Salute
- Scienze
- Sport
- Tecnologia
- Viaggi
- NOTIZIE PER COMUNE LIVE

DI TENDENZA SISTEMA AGROALIMENTARE PROTAGONISTA A EXPO DUBAI, ROLFI: PRODOTTI COME OPERE D'ARTE,



Home > Economia

ECONOMIA

- Ads -

Nasce l'ospedale 4.0 tra Politecnico e aziende

8 Febbraio 2022 - 15:14

0

- Facebook
- Twitter
- Pinterest
- WhatsApp
- +



 2,540 Fans	 159 Follower	 0 Iscritti
--------------------------	----------------------------	--------------------------

ULTIME NEWS



DIVERTIMENTI

Fontane danzanti, animazioni e Festa del cioccolato: Lissone prepara un dolcissimo Carnevale



LOMBARDIA

SISTEMA AGROALIMENTARE PROTAGONISTA A EXPO DUBAI, ROLFI: PRODOTTI COME OPERE D'ARTE, ARRIVANO IN MERCATO IN FORTE CRESCITA



CRONACA

Ultimo aggiornamento il 8 Febbraio 2022 - 15:14

(mi-lorenteggio.com) Milano, 8 febbraio 2022 – Come sarà l'ospedale del futuro? Una risposta arriva dalla sinergia tra università e imprese per sviluppare e sperimentare progetti innovativi sul piano della ricerca e delle infrastrutture, che possano rispondere in modo adeguato al settore Healthcare e alle nuove esigenze che si sono venute a creare con l'attuale situazione sanitaria mondiale.

Nasce il Joint Research Platform Healthcare Infrastructures guidato dal Politecnico di Milano – Dipartimento ABC Design & Health Lab e dalla [Fondazione Politecnico di Milano](#). Una piattaforma di eccellenza per l'innovazione tecnologica rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità. La Joint Research Platform Healthcare Infrastructures vuole agevolare il confronto sulla costruzione di scenari inerenti l'evoluzione tecnologica condivisi tra il Politecnico di Milano e le imprese della filiera, dialogando con tutti gli attori e le istituzioni di rilievo del settore.

Mario Cucinella Architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico, Siemens SpA e Technaer Engineering sono le aziende che hanno aderito alla piattaforma come soci platinum e che contribuiranno, insieme all'ateneo, a realizzare progetti multidisciplinari altamente sfidanti, favorendo la collaborazione tra università, imprese e pubbliche amministrazioni.

Il Covid-19 ha messo in luce forti criticità degli ospedali italiani in termini di obsolescenza delle infrastrutture. Servono strutture più efficienti e più focalizzate sugli utenti finali. È dimostrato infatti che ospedali user centered migliorano la soddisfazione dei pazienti e degli operatori sanitari, incrementano la produttività, abbattano i costi di gestione, contribuiscono a ridurre i rischi di cadute del 30%, le infezioni correlate all'assistenza del 35%, il turnover dello staff a causa di burnout del 30%, gli eventi avversi del 15% e la durata di degenza media del 10%. Servono visione e modernità.

Tra gli obiettivi del JRP Healthcare Infrastructure vi è la transizione della sanità da un modello esclusivamente ospedale centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in una rete territoriale fisica e digitale. Saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale (Area Operatoria e del Paziente Critico, Area Diagnostica, Area Emergenza, Area Outpatients, Area Inpatients, Area Servizi Generali, Logistici e Tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle grandi emergenze, sostenibilità) a disegnare il nuovo Ospedale 4.0.

“L'ambizione del JRP Healthcare Infrastructures è quella di definire i nuovi paradigmi per l'Ospedale del Futuro” – precisa Stefano Capolongo docente di Hospital Design del Politecnico di Milano e responsabile scientifico dell'iniziativa – “È il primo esempio sul territorio nazionale in cui il mondo della ricerca, dell'impresa e delle istituzioni attivano un tavolo di lavoro congiunto che ha l'obiettivo di affrontare le sfide sociali, epidemiologiche e tecnologiche connesse alle infrastrutture per la salute innovative e sostenibili. Il JRP è una nuova iniziativa multidisciplinare del Politecnico di Milano che sarà in grado di generare molteplici azioni di frontiera con importanti ricadute per il mondo della sanità.”

“A livello nazionale le attuali linee di indirizzo sono tutte volte a investire per la salute realizzando sistemi sanitari centrati sulle persone. Con JRP Healthcare Infrastructures promuoviamo una nuova visione dell'Ospedale 4.0 e delle best practices in ambito sanitario – dichiara Andrea Sianesi Presidente della [Fondazione Politecnico di Milano](#). Come



Rozzano. Droga, violazione dei sigilli e negozi non in regola: controlli della Polizia di Stato con la Polizia Locale



LISSONE

Lissone (Mb), attivo il servizio di car sharing E-VAI



ATTUALITÀ

Lombardia, martedì 1 marzo la consegna ad AREU di una Porsche Panamera confiscata alla criminalità

[Carica altri](#) ▼

- Ads -

Fondazione sappiamo che, per creare servizi di valore per il cittadino, è fondamentale comprendere i bisogni della società attraverso un dialogo con tutti gli stakeholder e connettere il settore industriale con quello accademico e delle istituzioni. Con questo progetto realizziamo quel connubio tra player importanti del settore healthcare, accademia e istituzioni per condividere le direzioni di sviluppo delle infrastrutture del mondo healthcare”

Una risposta positiva arriva, inoltre, dal PNRR, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del governo italiano, che prevede uno stanziamento di 15 miliardi all'interno della Missione 6, Salute, per rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie al rafforzamento dell'assistenza domiciliare, lo sviluppo della telemedicina nonché l'innovazione, la ricerca e la digitalizzazione del servizio sanitario nazionale.

Mario Cucinella, fondatore di MC A – Mario Cucinella Architects precisa: “Sostenere e partecipare ad un collettivo eterogeneo e multidisciplinare che lavori all'obiettivo è sicuramente, già un grande passo. Mi piace credere che lo faremo rispettando quattro principi: la flessibilità, la funzionalità, la bellezza – essa stessa, una forma di cura e, il più importante, l'ospedale del futuro dovrà ridurre sé stesso, e moltiplicarsi in strutture più piccole distribuite sul territorio».

Massimiliano Rossini, amministratore di Eredi Rossini Domenico afferma: “Come Eredi Rossini Domenico siamo convinti dell'importanza di creare una piattaforma tecnologica innovativa dedicata alle infrastrutture per la sanità del futuro pubblico e privato. Ci occupiamo di realizzazione e manutenzione di ospedali e strutture di assistenza da più di 20 anni ed abbiamo acquisito un'importante esperienza nella gestione delle attività legate al mondo health. Il mondo accademico e quello industriale dimostreranno di saper lavorare in modo proficuo e sinergico soprattutto in questa delicata fase della vita delle persone”.

Vito Allegretti, Business Development Professional di Siemens in Italia afferma: “Abbiamo deciso di aderire alla piattaforma JRP Healthcare Infrastructures lanciata da Politecnico di Milano e [Fondazione Politecnico](#) per promuovere e accelerare, in sinergia tra mondo accademico, pubblico e imprenditoriale, l'evoluzione degli ospedali convenzionali verso i cosiddetti Smart Hospital.

Facendo leva su innovazione e tecnologia, potremo così mettere la persona al centro dell'ecosistema sanitario, costruendo un ambiente efficiente e sostenibile, in grado di migliorare progressivamente la cura, la prevenzione e il benessere della società”.

Roberta Ranzo, Head of Solution Philips Italy, Israel & Greece precisa che “in un momento storico unico per la sanità in cui abbiamo la possibilità, grazie al PNRR, di ripensare i percorsi di cura dei pazienti dentro e fuori dall'ospedale, diventa vitale per noi confrontarci con tutti gli attori dell'ecosistema salute per comprenderne a fondo le necessità e tradurle in azioni concrete. JRP Healthcare Infrastructures rappresenta proprio questo punto di incontro, dialogo e costruzione collettiva, cui Philips ha scelto di contribuire, mettendo a disposizione competenze e tecnologie all'avanguardia, con un obiettivo comune: lo sviluppo della sanità del futuro.”

Francesca Federzoni, Presidente di Politecnica Ingegneria e Architettura dichiara: “Il settore dell'architettura e dell'ingegneria sta avendo e avrà in maniera crescente, nel prossimo futuro, un ruolo essenziale e strategico per la ripresa del Paese dopo

l'emergenza sanitaria. La nostra adesione al JRP Healthcare Infrastructures rafforza la volontà di Politecnica di promuovere, all'interno del mondo della progettazione, lo scambio continuo di esperienze sulle best practice per la sanità di domani. Solo così saremo in grado di collaborare per superare insieme questa sfida mondiale, senza lasciare indietro nessuno".

Fabio Inzani, Presidente di Tecnicaer Engineering afferma che "l'incremento di complessità, l'evoluzione sempre più rapida dei processi a servizio della sanità e i recenti eventi pandemici ci obbligano ad una riflessione profonda sul progetto delle nostre strutture per la salute. Far parte di una task force di esperti competenti e multidisciplinari significa per Tecnicaer Engineering poter mettere a fattor comune le reciproche esperienze, promuovendo quella revisione strategica nel lungo termine necessaria e non più rinviabile".

Componenti dell'Advisory Board del JRP Healthcare

UNI Ente Italiano di Normazione: Ruggero Lensi (in fase di conferma)

AGENAS Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali: Domenico Mantoan

ISS Istituto Superiore di Sanità: Silvio Brusaferrò

Fondazione CERBA: Maurizio Mauri

WHO World Health Organization: Natasha Azzopardi Muscat

Fondazione Policlinico IRCCS Ca Granda: Laura Chiappa



ARTICOLO PRECEDENTE

Neonato macerone cardiopatico, rinasce al Policlinico San Donato

ARTICOLO SUCCESSIVO

Milano: 6,5 kg di marijuana e 28 mila euro negli armadi: tre arresti

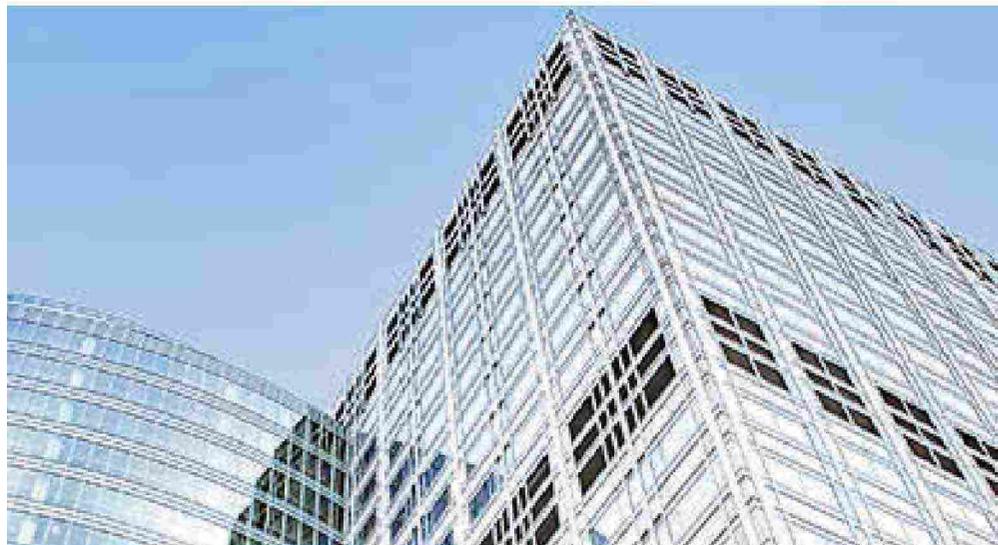
ARTICOLI CORRELATI



LASCIA UN COMMENTO

Commento:

CON JRP HEALTHCARE INFRASTRUCTURES NASCE L'OSPEDALE 4.0



Joint Research Platform Healthcare Infrastructures transizione della sanità una rete territoriale fisica e digitale Come sarà l'ospedale del futuro? Una risposta arriva dalla sinergia tra università e imprese per sviluppare e sperimentare progetti innovativi sul piano della ricerca e delle infrastrutture, che possano rispondere in modo adeguato al settore Healthcare e alle nuove esigenze che si sono venute a creare con l'attuale situazione sanitaria mondiale.

Nasce il Joint Research Platform Healthcare Infrastructures guidato dal Politecnico di Milano – Dipartimento ABC Design & Health Lab e dalla [Fondazione Politecnico di Milano](#). Una piattaforma di eccellenza per l'innovazione tecnologica rivolta alle imprese e alle istituzioni nel campo della sanità. La Joint Research Platform Healthcare Infrastructures vuole agevolare il confronto sulla costruzione di scenari inerenti all'evoluzione tecnologica condivisi tra il Politecnico di Milano e le imprese della filiera, dialogando con tutti gli attori e le istituzioni di rilievo del settore.

Mario Cucinella Architects, Philips, Politecnica Ingegneria e Architettura, Eredi Rossini Domenico, Siemens SpA e Technicaer Engineering sono le aziende che hanno aderito alla piattaforma come soci platinum e che contribuiranno, insieme all'ateneo, a realizzare progetti multidisciplinari altamente sfidanti, favorendo la collaborazione tra università, imprese e pubbliche amministrazioni.

Il Covid-19 ha messo in luce forti criticità degli ospedali italiani in termini di obsolescenza delle infrastrutture. Servono strutture più efficienti e più focalizzate sugli utenti finali. È dimostrato infatti che ospedali user centered migliorano la soddisfazione dei pazienti

e degli operatori sanitari, incrementano la produttività, abbattano i costi di gestione, contribuiscono a ridurre i rischi di cadute del 30%, le infezioni correlate all'assistenza del 35%, il turnover dello staff a causa di burnout del 30%, gli eventi avversi del 15% e la durata di degenza media del 10%. Servono visione e modernità.

Tra gli obiettivi del JRP Healthcare vi è la transizione della sanità da un modello esclusivamente ospedale centrico a un modello user-center sostenibile, inserito in una rete territoriale fisica e digitale. Saranno lo sviluppo, la validazione e la sperimentazione di modelli progettuali per le diverse aree funzionali dell'ospedale (Area Operatoria e del Paziente Critico, Area Diagnostica, Area Emergenza, Area Outpatients, Area Inpatients, Area Servizi Generali, Logistici e Tecnici) o le caratteristiche strategiche (flessibilità, resilienza alle maxi emergenze, sostenibilità) a disegnare il nuovo Ospedale 4.0.

Una risposta positiva arriva, inoltre, dal PNRR, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del governo italiano, che prevede uno stanziamento di 15 miliardi all'interno della Missione 6, Salute, per rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie al rafforzamento dell'assistenza domiciliare, lo sviluppo della telemedicina nonché l'innovazione, la ricerca e la digitalizzazione del servizio sanitario nazionale.

Una risposta positiva arriva, inoltre, dal PNRR, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del governo italiano, che prevede uno stanziamento di 15 miliardi all'interno della Missione 6, Salute, per rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie al rafforzamento dell'assistenza domiciliare, lo sviluppo della telemedicina nonché l'innovazione, la ricerca e la digitalizzazione del servizio sanitario nazionale.

COMPONENTI DELL'ADVISORY BOARD DEL JRP HEALTHCARE

- UNI Ente Italiano di Normazione: Ruggero Lensi (in fase di conferma)
- AGENAS Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali: Domenico Mantoan
- ISS Istituto Superiore di Sanità: Silvio Brusaferrò (in fase di conferma)
- Fondazione CERBA: Maurizio Mauri
- WHO World Health Organization: Natasha Azzopardi Muscat
- Fondazione Policlinico IRCCS Ca Granda: Laura Chiappa