



- **RICONOSCIMENTI**

## **Innovazione Digitale in Sanità: Asst Vimercate premiata dal Politecnico di Milano**

24 Settembre 2020

La ASST di Vimercate è tra i vincitori del Premio Innovazione Digitale in Sanità del Politecnico di Milano. Si tratta di un riconoscimento dell'**Osservatorio Innovazione Digitale in Sanità** che punta a creare occasioni di conoscenza e condivisione dei migliori progetti della Sanità digitale in Italia per capacità di utilizzare le tecnologie digitali come leva di innovazione e miglioramento, assegnato ieri pomeriggio in occasione del convegno online "Rivoluzione Connected Care: se non ora, quando?".

A seguito delle valutazioni di una giuria qualificata, il riconoscimento è stato consegnato alle realtà che si sono maggiormente distinte nella capacità di utilizzare le moderne tecnologie digitali, selezionate tra i 17 finalisti.

### **ECCO TUTTI I PREMIATI**

L'**ASL Roma 3**, nella categoria "Servizi per l'integrazione ospedale-territorio", l'**ASL di Verbano Cusio Ossola**, nell'area "Servizi per la presa in carico domiciliare di patologie specifiche", l'**ASST di Vimercate**, nella categoria "Gestione di processi clinici e

assistenziali ospedalieri”, l’**APPS di Trento**, nell’area “Servizi al cittadino”, l’**ASL di Latina** e la **Fondazione Poliambulanza di Brescia**, nella categoria “Gestione dell’emergenza Covid in ospedale e sul territorio”. Sono questi i vincitori dell’undicesima edizione del **Premio Innovazione Digitale in Sanità** della School of Management del Politecnico di Milano, i

A questi vincitori si aggiunge l’**ASST di Lodi**, premiata dalla Federazione Italiana Aziende Sanitarie e Ospedaliere (FIASO) per un progetto di Tele-monitoraggio domiciliare dei pazienti malati di Covid19, basato in parte su algoritmi di Intelligenza Artificiale.

Poi ci sono state le **menzioni speciali e una è andata ASST di Monza, per il progetto “Covid ZeroCoda”**

“I progetti premiati e menzionati sono esempi virtuosi di come il digitale può contribuire a rendere il sistema sanitario più connesso e personalizzato sulla base delle esigenze del paziente – spiega **Cristina Masella**, Responsabile Scientifico dell’Osservatorio Innovazione Digitale in Sanità –. Si tratta di casi che sfruttano tecnologie di frontiera come l’Intelligenza Artificiale, raccolgono, integrano e valorizzano i dati provenienti dai pazienti e dalle strutture e impiegano strumenti di Telemedicina per potenziare la medicina sul territorio, semplificare l’accesso dei cittadini ai servizi sanitari e monitorare il paziente da remoto. L’obiettivo del premio è valorizzare queste esperienze di successo, affinché diventino best practice a vantaggio dell’intero sistema sanitario nazionale”.

## VIMERCATE

**L’Azienda Socio-Sanitaria Territoriale di Vimercate** ha ottenuto il riconoscimento nella categoria “Gestione di processi clinici e assistenziali ospedalieri”. L’ASST ha utilizzato Intelligenza Artificiale e Big Data Analytics, alimentati dal patrimonio informativo sanitario dell’azienda e in particolare dall’elevato numero di dati disponibili nell’ambito della Cartella Clinica Elettronica, per sviluppare modelli predittivi su specifiche patologie croniche: insorgenza di retinopatie, nefropatie e patologie cardiovascolari in pazienti affetti da diabete; eventuale trattamento dialitico in pazienti con insufficienza renale cronica; re-ospedalizzazione in pazienti dimessi con scompenso cardiaco. Si è riscontrata un’accuratezza del 89% e una precisione del 98% sulle prestazioni del modello in grado di prevedere le retinopatie, nefropatie e patologie cardiovascolari in pazienti diabetici; accuratezza e precisione del 93% sul modello predittivo in grado di prevedere l’entrata in dialisi per pazienti affetti da insufficienza renale; accuratezza e precisione del 77% sul modello di re-ospedalizzazione dei pazienti con scompenso. Il progetto ha contribuito a costruire all’interno dell’organizzazione una “cultura del dato”.

## MONZA

Menzione speciale all’**ASST di Monza** per il progetto “Covid ZeroAttesa”, sviluppato in collaborazione con Artex, che semplifica l’accesso del cittadino alla struttura grazie a un sistema che consente di prenotare l’accesso da PC o altri device, evitando così

assembramenti nelle sale d'attesa per coloro che devono effettuare il tampone o devono accedere ad altre prestazioni