



LINK UP cede la piattaforma tecnologica COD20 all'Università Statale di Milano.

Un nuovo modello di Ospedale Virtuale e di Telemedicina sviluppato per il settore pubblico.

Rivoluzione digitale nella sanità pubblica.

COD20 | Cure Ospedaliere Domiciliari, il primo **Ospedale Virtuale pubblico nonché un nuovo modello di Telemedicina** progettato da **Link Up** - realtà specializzata nel Serverless Cloud-Native Software Development e nel design di soluzioni di Data Analytics e Intelligenza Artificiale- su idea e visione del **Prof. Gian Vincenzo Zuccotti**, Direttore Pediatria Ospedale Buzzi e Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia, viene acquisito dall'**Università Statale di Milano**, entrando nella pratica clinica ordinaria dell'ASST FBF-Sacco, Fatebenefratelli e Buzzi e di altre strutture lombarde che hanno recepito prontamente la piattaforma. COD20 sarà concessa gratuitamente dall'Università di Milano a tutte le realtà pubbliche che vorranno adottarla.

*"L'Università Statale di Milano dotandosi di questa piattaforma tecnologica continua nel suo percorso per rendere il settore pubblico protagonista nell'innovazione, coniugando cultura e visione imprenditoriale nelle istituzioni e allineando l'Italia ai grandi players internazionali nella digitalizzazione" - dichiara **Elio Franzini**, Rettore dell'Università Statale di Milano.*

Vincitore di un bando di Regione Lombardia, COD20 opera appoggiandosi su cod20.it, una piattaforma altamente customizzata, case study reale di un **progetto di integrazione ospedale-territorio**. *"Un'occasione perché una piattaforma unica diventi un **sistema di abilitazione e di virtualizzazione dei processi ospedalieri accessori alla medicina sull'intero territorio**. Abbattere le distanze e velocizzare le procedure con strumenti semplificati e accessi immediati ma con una **digitalizzazione umanizzata** che punta ad una piattaforma **"pazientecentrica"** e che preserva il rapporto medico-paziente; che amplia gli ambiti medici di applicazione oltre le sole visite specialistiche e, soprattutto, che **si integra con i sistemi regionali** diventando una piattaforma **"middleware"** per la sanità pubblica, nel rispetto della compliance con le normative regionali e linee guida del ministero" - dichiara **Marco Frontini**, CEO LINK UP.*

Nata in emergenza sanitaria Covid nel marzo 2020 per affrontare la fase due e garantire continuità assistenziale per le visite specialistiche, COD20 è una piattaforma moderna di tipo **multi-tenant** con un'architettura di computing **serverless a microservizi di AWS** (Amazon Web Service) che garantisce le più avanzate tecnologie in termini di **sicurezza**, permettendo **rapida applicabilità e scalabilità immediata su altri ospedali**, con replicabilità dei processi e successiva fase di **made-to-measure** per ciascuna unità: una strategia di sviluppo che punta ai servizi serverless per la massima agilità e reattività al cambiamento dell'intera piattaforma,

consentendo ad ogni funzione di essere indipendente e di agganciarsi a nuove esigenze future.

Lo scenario della telemedicina oggi e i plus di COD20: l'integrazione Ospedale-Territorio.

Le piattaforme di telemedicina attualmente presenti sono molteplici e frammentate, mancando spesso di visione e di obiettivi comuni: alcune sono indirizzate al territorio, altre all'ospedaliero, per di più strutturate con processi propri e non adattabili ai due scenari, allontanando la possibilità che la **telemedicina possa essere lo strumento unificante**. Il focus non dovrebbe essere lo strumento di telemedicina in sé **quanto la sua integrabilità con i processi complessi di Territorio e Ospedale**, mettendo a dialogare con un linguaggio digitale unificato medici ospedalieri, medici di medicina generale, pediatri di famiglia, operatori sanitari e qualsiasi altro attore coinvolto nelle strutture-unità operative satellite agganciabili alla piattaforma. Ed è **l'integrabilità il principio che rende innovativa la piattaforma COD20.it** rispetto alle altre, dettando le linee di un nuovo modello di telemedicina.

Televisita, Teleconsulto, Telemonitoraggio anche con Devices Iot; Dossier Paziente gestito dal paziente stesso ma inserito in piattaforma e condivisibile per la trasmissione protetta della documentazione clinica; Piano delle Comunicazioni in tempo reale e automatizzato per una interazione tra tutti gli attori coinvolti. Questi i tre pilastri centrali di COD20 che raccoglie in un unico bacino scopi di attività clinica e di ricerca, nonché tutti i dati per effettuare analisi in tempo reale, sia delle attività che degli strumenti.

La piattaforma COD20.it è predisposta **per integrarsi con gli applicativi aziendali o istituzionali**, tramite i protocolli HL7 o con l'utilizzo di Servizi REST. Possibilità di integrazione con il CUP aziendale per la gestione automatizzata delle agende di Telemedicina, con il **FSE** regionale, con gli applicativi aziendali di Rendicontazione e Pubblicazione nella repository aziendale, con le Cartelle Cliniche MMG / PdF, con i **Devices Medicali IoT** e ospedalieri presso gli studi dei MMG/PdF in esecuzione degli esami strumentali e in seguito la Telerefertazione da parte degli Specialisti Ospedalieri. I **referti sono automatizzati** e avvengono in tempi brevissimi, mentre prestazioni presso il MMG/PdF sono rendicontabili tramite stipula di una convenzione con l'ospedale. La piattaforma consente il **Teleconsulto tra i MMG/PdF e gli Specialisti Ospedalieri**, riducendo i tempi di attesa di una visita specialistica. E ancora, prevede l'integrazione tra **Consultori e Ospedale**, attraverso agende aperte per la segnalazione di follow-up dall'Ospedale e viceversa.

Link-up.IT



PR+PRESSOFFICE LINK UP | WHATELSE COMMUNICATION v.campolo@whatelsecommunication.com