

Cloudera supporta la Piattaforma Nazionale Telemedicina (PNT): una rivoluzione dell'assistenza sanitaria per 300.000 pazienti

L'architettura data lakehouse di Cloudera su AWS fornisce la base per una gestione efficiente e sicura dei dati provenienti da 21 infrastrutture regionali, promuovendo l'innovazione e l'ottimizzazione dei servizi sanitari per migliaia di cittadini

Milano, 16 settembre 2025 – Con un investimento strategico di **230 milioni di euro** nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), l'Italia sta realizzando la **Piattaforma Nazionale di Telemedicina (PNT)**, un progetto rivoluzionario destinato a trasformare l'assistenza sanitaria nel Paese. La PNT introduce un modello innovativo volto a garantire **un accesso equo alle cure, l'integrazione tra i servizi sanitari regionali e l'utilizzo avanzato dei dati** per migliorare la qualità delle decisioni cliniche. Grazie alla collaborazione con **Cloudera** e **AWS**, la piattaforma consente di raccogliere, armonizzare e analizzare i dati sanitari su scala nazionale, ponendosi come pilastro della transizione digitale della sanità italiana.

Promossa da **AGENAS**, l'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali, la piattaforma è stata affidata alla società di progetto **PNT Italia**, costituita per il 60% da **Engineering** e per il 40% da **Almaviva**, attraverso un modello di collaborazione pubblico-privata che garantisce competenze tecniche avanzate e una gestione efficace delle risorse.

Interfacciandosi con le infrastrutture regionali esistenti, la PNT valorizza gli investimenti già effettuati, promuovendo una maggiore integrazione tra i servizi sanitari regionali e migliorando la qualità e l'accesso alle cure per tutti i cittadini italiani.

Dati sanitari standardizzati e sicuri con Cloudera

Per concretizzare questa visione, **PNT Italia** ha scelto **Cloudera come partner tecnologico principale** e ha optato per l'implementazione sul **cloud pubblico di Amazon Web Services (AWS)**. L'architettura open data lakehouse di Cloudera su AWS rappresenta una base tecnologica robusta per raccogliere, elaborare e analizzare i dati provenienti dalle **21 Infrastrutture Regionali di Telemedicina (IRT)**, garantendo interoperabilità, sicurezza e conformità alle normative sulla privacy.

Un ruolo centrale è svolto da **Cloudera DataFlow**, che permette un trasferimento sicuro ed efficiente dei dati tra le diverse regioni, superando le sfide legate alla frammentazione dei sistemi sanitari locali. Grazie a funzionalità avanzate come **machine learning** e **analisi predittive**, la piattaforma genera insight preziosi per supportare decisioni informate e migliorare la qualità delle cure. Questa infrastruttura integrata assicura inoltre la standardizzazione dei processi e delle nomenclature, promuovendo una maggiore efficienza e collaborazione tra i servizi sanitari regionali.

"Grazie a Cloudera su AWS, la Piattaforma Nazionale di Telemedicina sta promuovendo una trasformazione dell'assistenza sanitaria basata su dati e intelligenza artificiale, permettendoci di migliorare significativamente l'assistenza ai pazienti in tutta Italia. La nostra collaborazione con PNT Italia dimostra come le soluzioni data-driven siano fondamentali per costruire un sistema sanitario più efficiente, equo e orientato al futuro," ha dichiarato **Stefano Zema, Senior Technical Account Manager di Engineering**.

"Siamo orgogliosi di essere il partner tecnologico chiave per la Piattaforma Nazionale di Telemedicina, un progetto che incarna la nostra visione di un mondo in cui i dati possono trasformare ogni settore. Grazie alla scalabilità e flessibilità di Cloudera su AWS, la PNT può gestire volumi massivi di dati sanitari in modo sicuro e conforme, abilitando analisi avanzate e applicazioni di intelligenza artificiale che miglioreranno

concretamente la vita di milioni di cittadini italiani,” ha aggiunto **Fabio Pascali, Regional Vice President Italy, Greece & Cyprus** di Cloudera.

Ulteriori informazioni sul progetto sono disponibili [qui](#).

Cloudera

Cloudera è l'unica vera piattaforma ibrida per dati, analytics e AI. Con 100 volte più dati gestiti rispetto ad altri fornitori esclusivamente cloud, Cloudera consente alle aziende di tutto il mondo di trasformare dati di tutti i tipi, su qualsiasi cloud pubblico o privato, in insights preziosi e affidabili. Il nostro open data lakehouse offre una gestione dei dati scalabile e sicura con analisi cloud-native portabili, consentendo ai clienti di portare modelli GenAI ai propri dati mantenendo la privacy e garantendo implementazioni di AI responsabili e affidabili. I più grandi brand mondiali nei servizi finanziari, assicurazioni, media, produzione industriale e servizi governativi si affidano a Cloudera per utilizzare i propri dati per risolvere ciò che una volta era impossibile, da oggi e per il futuro.

Per saperne di più, visita [Cloudera.com](https://cloudera.com) e seguici su [LinkedIn](#) e [X](#). Cloudera e i marchi associati sono marchi o marchi registrati di Cloudera, Inc. Tutti gli altri nomi di società e prodotti possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

Contatti stampa

Axicom Italia Srl

Chiara Possenti, Sandro Buti, Melissa Catamo

clouderaitaly@axicom.com