

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

R042 (21)

Ai Direttori Generali

e per il loro tramite

Ai Direttori Amministrativi

Ai Direttori Sanitari

Ai Responsabili dei Sistemi Informativi

Aziende Sanitarie della Campania

e p. c. Al Dirigente Ufficio V UDCP

Al Dirigente UOD 16

Direzione Generale per la Tutela
della Salute e il Coordinamento del SSR

Loro Sedi

Oggetto: HL7 Bridge - Integrazioni sistemi aziendali con piattaforma regionale.

Facendo seguito ai precedenti incontri e alla nota So.Re.Sa. prot, 000976 del 21.1.2021, al fine di massimizzare il livello di digitalizzazione, migliorare la qualità del servizio offerto alla cittadinanza, rispondere alle indicazioni espresse a livello di governo centrale e ministeriale e perfezionare il posizionamento della Regione Campania in merito al raggiungimento dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA), sono in corso di realizzazione numerose iniziative nel campo della sanità digitale.

In particolare, nel programma degli investimenti in sanità digitale, approvato dalla Giunta Regionale con la delibera del 2 aprile 2019, n. 123 ad oggetto: "POR Campania FESR 2014/2020 - Programmazione Interventi di Sanità Digitate rivolti ai cittadini della Regione Campania e all'attuazione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) Seconda Fase", la Regione Campania ha previsto di dotarsi di una piattaforma informativa centralizzata, completa e avanzata, pienamente integrata con altri sistemi informativi regionali e aziendali.

In tale contesto, nasce l'esigenza di garantire l'integrazione tra la piattaforma informativa centralizzata regionale e i sistemi locali degli enti del SSR, al fine di garantire l'interoperabilità delle informazioni in termini di dati e dei documenti clinico sanitari necessari ad attivare i servizi della piattaforma informativa centralizzata stessa.

In riferimento a tale integrazione, sono prefissati i seguenti obiettivi:

- Indicizzare i documenti clinico-sanitari, e in prima battuta le cartelle cliniche, archiviati presso gli enti, al fine di abilitare dei servizi centralizzati di ricerca da web di tali documenti da parte della cittadinanza tramite il "portale per il cittadino" di prossimo rilascio;
- Garantire la corretta alimentazione dei dati verso alcuni moduli applicativi della piattaforma informativa centralizzata, tra i quali l'applicazione regionale per la gestione delle liste di attesa dei ricoveri, la nuova piattaforma regionale di screening oncologico, il modulo di monitoraggio



dei posti letto, al fine di abilitare i servizi digitali per la cittadinanza sottesi a tali moduli applicativi;

- Strutturare il "data lake"/"hub" centrale dei dati clinico-sanitari, al fine di compiere delle analisi avanzate sui principali fenomeni di natura sanitaria e amministrativa.

Riguardo i documenti clinico-sanitari, è stata adottata una soluzione centralizzata denominata "registry" regionale, che indicizzi i documenti collezionati e storicizzati da parte degli enti in opportuni "repository", nel rispetto dei necessari requisiti di interoperabilità con il registry regionale. Il registry e i repository con esso federati consentiranno lo sviluppo di numerosi servizi digitali a valore aggiunto per i cittadini.

La predisposizione dei repository da parte degli enti rientra tra azioni atte ad incrementare i livelli di digitalizzazione ed indicizzazione dei documenti sanitari regionali previste dalla Deliberazione N. 426 della Giunta Regionale della Regione Campania del 3 Agosto 2020.

Riguardo i dati clinico-sanitari, come già riportato nella citata nota protocollo di So.Re.Sa. n° 0000976-2021 del 21/01/2020, è stata identificata la componente "HL7 Bridge" come strumento attraverso il quale dovranno transitare i dati, secondo il protocollo standard HL7, tra i sistemi informativi degli enti e la piattaforma regionale. In tale nota, è stato richiesto agli enti la nomina di un referente aziendale e la predisposizione delle componenti infrastrutturali necessarie per la conduzione delle attività.

Tutto ciò premesso, si allegano alla presente:

- Le specifiche tecniche di riferimento per gli enti per la predisposizione a loro carico del repository dei documenti clinico-sanitari (Allegato 1);
- Le specifiche tecniche per l'interscambio di messaggi HL7 attraverso la componente HL7 bridge (Allegato 2).

Si richiede, quindi, alle SS.LL. di procedere con la predisposizione di tali componenti secondo le specifiche allegate, da diffondere, se necessario, ai propri fornitori dei sistemi informativi, rinnovando la necessità di adeguare tali sistemi per garantire l'interoperabilità con la piattaforma informativa centralizzata regionale.

Cordiali saluti.

**DIREZIONE
DATA ANALYTICS
E INNOVAZIONE DIGITALE**



**L'AMMINISTRATORE DELEGATO
PROF. CORRADO CUCCURULLO**

