

Allegato C: “Sintesi dello stato di avanzamento delle attività informatiche”

Dalla creazione della USL Centro a seguito della fusione delle 4 ex USL n. 3-4-10-11 le attività sugli applicativi informatici sono state indirizzate ad adeguare ed unificare i software così da permettere una gestione unificata dei processi e permettere agli operatori di fruire delle funzionalità e delle informazioni su tutto l'ambito aziendale. Di seguito viene presentato in maniera sintetica lo stato delle attività di cui sopra:

1. LDAP: è attivo sulla USL Centro un active directory che consente agli operatori di utilizzare una unica coppia di credenziali per accedere agli applicativi aziendali. Sono stati integrati con LDAP aziendale tutti gli applicativi nuovi oppure quelli sui quali si è proceduto all'unificazione a livello aziendale ovvero quelli sui quali è stato necessario intervenire in tal senso per consentire l'integrazione con altri applicativi. Di seguito sono indicati i più rilevanti: Gestione presenze (WHR), ADT (Arianna ADT), PS (First Aid Web), Cartella Clinica Elettronica (Argos), software percorso chirurgico (Ormaweb), piattaforma di Telemedicina.
2. Anagrafica assistiti: attualmente abbiamo ancora 4 anagrafi diverse in circolarità. Per gli applicativi unificati l'anagrafe di riferimento aziendale è LHA di Pistoia. Le 4 anagrafi sono ancora necessarie per gestire uno scenario nel quale permangono nelle ex USL applicativi integrati con le anagrafi locali.
3. Repository aziendale: è stato attivato il repository unico di USL che raccoglierà tutti i documenti (per adesso sanitari) prodotti da software aziendali. Sono ancora attivi i repository locali di PT, FI e EM a supporto degli applicativi locali nelle ex USL che ne hanno ad oggi necessità. I documenti presenti sui repository locali saranno comunque messi a disposizione dei vari fruitori (sia software che operatori) attraverso il repository unico aziendale.
4. Software di PS: l'applicativo è unico a livello aziendale (singola installazione) ed è integrato con LDAP, anagrafe assistiti LHA, ADT, cartella clinica, 4 RIS, 4 LIS, 3 AP, SIRE3 (prescrizione dematerializzata regionale), Telemedicina, repository PT (in fase di spostamento dell'integrazione su repository unico), SIRE3 (prescrizione dematerializzata regionale).
5. ADT (applicativo per Ammissioni/Dimissioni/Trasferimenti): l'applicativo è unico a livello aziendale (singola installazione) ed è integrato con LDAP, anagrafe assistiti LHA, PS, cartella clinica, software percorso chirurgico, 4 RIS, 4 LIS.
6. CUP: è in corso di attivazione il software unico aziendale di concerto con l'avvio del CUP2.0 regionale. E' previsto il completamento della sostituzione degli attuali 4 CUP nel corso del 2021. Il nuovo applicativo CUP sarà integrato con LDAP, anagrafe assistiti, RIS, LIS, AP, CCE, CCE-RT, oltre a tutti gli applicativi di tipo amministrativo per la gestione dei ticket e affini.
7. Cartella Clinica Elettronica: l'applicativo è unico a livello aziendale (singola installazione) ed è integrato con LDAP, anagrafe assistiti LHA, PS, ADT, cartella clinica, software percorso chirurgico, 4 RIS, 4 LIS, 3 AP, repository unico, SIRE3 (prescrizione dematerializzata regionale), Telemedicina, più altri moduli locali (ad. Es. sistema ordinazione pasti su Empoli, ecc.).
8. Piattaforma di Telemedicina: la piattaforma web è unificata a livello aziendale ed è integrata con LDAP, PS, cartella clinica, 3 Repository aziendali (USL, PT, FI), 2 RIS (PO e EM - in alternativa ai repository per esigenze operative), 4 PACS.
9. Cartella clinica elettronica di radioterapia (CCE-RT): è stato realizzato uno scenario completamente integrato tra le radioterapie di Firenze, Pistoia e Prato per consentire una gestione indipendente dalla collocazione geografica degli operatori. Il sistema è in fase di integrazione con LDAP, anagrafe assistiti. Procederemo all'integrazione con il CUP una volta che sarà unificato a livello aziendale (attività in corso – vedi punto 6).

10. Software per la gestione del percorso chirurgico: è stato già installato il software unico aziendale per la gestione del percorso chirurgico (O4C). E' stato avviato su Empoli e stiamo procedendo a arricchire le integrazioni con la CCE rispetto a quelle dei software attualmente in uso negli altri ospedali (Ormaweb – 3 installazioni diverse). Il completamento della migrazione degli altri ospedali sul nuovo applicativo è prevista per marzo 2021. l'applicativo aziendale (O4C singola installazione) è integrato con LDAP, anagrafe assistiti LHA, ADT, cartella clinica, AP USL. Procederemo all'integrazione con il CUP una volta che sarà unificato a livello aziendale (attività in corso – vedi punto 6). E' inoltre in fase di analisi integrazione con software della contabilità per la gestione degli impiantabili tramite armadietto di reparto. Si stima di poter avviare in fase di test qualche blocco operatorio nel corso del primo semestre del 2021.
11. Software di Anatomia Patologica (AP): è già attiva l'installazione unica di USL sulla quale stanno operando le AP di FI e PT. E' in fase di avvio la migrazione anche dell'anatomia patologica di Empoli (che copre anche il fabbisogno di Prato) per completare la convergenza sull'applicativo unico (AP USL). Il software AP USL è integrato con LDAP, anagrafe assistiti LHA, CCE, O4C, repository aziendale. Procederemo inoltre all'integrazione con il CUP una volta che sarà unificato a livello aziendale (attività in corso – vedi punto 6).
12. RIS-PACS: è in fase di avvio il progetto di unificazione e adeguamento dei sistemi RIS-PACS di FI-PT-PO. Empoli ha un sistema RIS-PACS diverso che verrà comunque integrato con il sistema unificato di FI-PT-PO. Non è disponibile un crono programma di dettaglio ma contiamo di avviare le attività entro la fine di quest'anno e completarle entro il 2021.
13. Software farmaci oncologici: il modulo software per la prescrizione/preparazione/somministrazione dei farmaci oncologici, attualmente in uso solo su Empoli, è in fase di adeguamento e diffusione a tutta la USL. E' previsto di completare la diffusione nel primo semestre del 2021.
14. Sistema di conservazione legale: ad oggi abbiamo 3 sistemi diversi di conservazione legale, ma siamo in fase di attivazione del sistema unico aziendale di conservazione che verrà integrato con il nuovo repository unico aziendale. L'attivazione è prevista per la fine del 2020.