

Elenco delle funzionalità da implementare sulla piattaforma “UniWebPancreas”

- 1) Gestione della tele visita tramite piattaforma:
 - a. Implementare la funzionalità di accettazione/rifiuto/riprogrammazione di tele visita lato medico;
 - b. Implementare la funzionalità per la schedulazione dell'appuntamento (mediante invio di link per collegamento sia alla e-mail del medico sia alla e-mail del paziente);
 - c. Implementare la funzionalità per la gestione della tele visita (richiesta tele visita, notifica tele visita, eliminazione tele visita e opzionalmente l'integrazione nella piattaforma di un sistema audio/video per l'espletamento della stessa);
- 2) Implementazione di funzionalità di autorizzazione e controllo aderenti alle regole di accesso, definite nei documenti di progetto e dipendenti dal Ruolo che gli Attori svolgono sulla piattaforma;
- 3) Integrazione delle modalità di accesso con l'autenticazione a due fattori e mediante SPID (opzionale);
- 4) Realizzazione di una funzionalità di registrazione utente per paziente e per medico:
 - a. Per il paziente la funzionalità permetterà l'inserimento di informazioni utili e della scheda anamnestica oltre alla possibilità di scelta del medico e di gestione dei consensi;
 - b. Per il medico che desiderano associarsi alla piattaforma sono previste le medesime funzionalità di registrazione per il paziente ma con i relativi moduli e l'implementazione di una fase di autorizzazione a cura dell'amministratore del sistema;
- 5) Implementazione della gestione di acquisizione e revoca consensi:
 - a. Per il paziente sono previsti il : i) consenso per finalità di cura, e ii) consenso per finalità di studio e ricerca. Le funzionalità di gestione devono permettere di scaricare i moduli, e ricaricarli (dopo che il paziente li ha firmati con firma olografa o digitale). Le funzionalità di gestione devono prevedere una sezione nel profilo utente in cui il paziente può vedere le scelte effettuate in tal senso e modificarle. Ad esempio revocando uno o più consensi forniti. In questa sezione il paziente potrà inoltre scaricare i moduli sottomessi o scaricare i moduli di revoca e chiaramente sottometterli una volta compilati e firmati;
- 6) Implementazione della compilazione della scheda anamnestica (al momento della prima richiesta di tele visita o in fase di registrazione) e della scheda di follow up (al momento di richiesta di ogni tele visita successiva alla prima). Questa funzionalità permette, mediante l'uso di menu a tendina, mediante campi form per inserimento di testo libero, e mediante campi per upload di file di vari formati e dimensioni, l'inserimento di informazioni sanitarie associate al paziente. Ulteriori dettagli relativi a questa funzionalità sono presenti nei documenti allegati.
 - a. La scheda di follow up conterrà specifiche informazioni relative al paziente volte ad aggiornare le informazioni già fornite nella scheda anamnestica prima di procedere a tele visita successiva alla prima. Dovrà essere memorizzata tenendo conto della data di compilazione per permettere l'ordinamento cronologico di più schede di follow up. A tal proposito si dovrà prevedere una funzionalità che permetta al medico di inoltrare al paziente una richiesta di compilazione della scheda di follow up.
 - b. La funzionalità di gestione della scheda di follow up (e scheda anamnestica) permetterà all'atto della compilazione di una nuova scheda di presentare le informazioni valorizzate come compilato dal paziente precedentemente, in questo modo il paziente potrà facilmente aggiornare o meno tali informazioni. In ogni caso sarà creata una nuova scheda che non andrà a sostituire la precedente ma creando uno storico utile al medico per finalità di cura e di ricerca (se il consenso del paziente lo prevede).

- 7) Definizione della funzionalità di upload di documenti clinici specifici al paziente, attraverso la quale il paziente potrà condividere con i medici autorizzati i propri documenti clinici. Il medico inoltre all'atto di una richiesta di tele visita potrà richiedere al paziente in maniera propedeutica l'upload di specifici documenti clinici.
- 8) Definizione e implementazione di regole di pseudonimizzazione per memorizzazione dati clinici della scheda anamnestica e della scheda di follow up, qualora il paziente presti il consenso al trattamento dei dati per finalità di studio e ricerca;
- 9) I dati dovranno essere memorizzati in forma strutturata utilizzando una base di dati relazionale o MS Excel, al fine di agevolarne la consultazione per finalità di ricerca a medici autorizzati;
- 10) Implementare la gestione dei cookie Policy da inserire nella piattaforma;
- 11) Per la configurazione ottimale del sistema Hosting bisognerà tenere in conto dei seguenti Parametri di Hosting e configurazione:
 - a. Spazio di memorizzazione incrementale che permetta la gestione di almeno 400 TAC (2,50 GB ognuna). Spazio configurato in modo tale da garantire un minimo di 50 accessi al mese.
 - b. Fornire differenti pacchetti di offerta cloud provider in funzione ai livelli di sicurezza per la memorizzazione di dati e documenti sanitari che l'hosting deve garantire, partendo dal livello minimo di sicurezza per dati sanitari.