**Documentazione Applicazione Medico**

**Linguaggio di programmazione:** C#.

**Ambiente di sviluppo:** Visual Studio 2015

**Modello Dati:** Sql Server

**Ambiente di Sviluppo Modello Dati:** Sql Server Management Studio 2014

Ad ogni avvio l’applicazione effettuerà una sincronizzazione (chiamata RESTFUL) con il server remoto, collegandosi ai servizi API disponibili, così da poter aggiornare i dati contenuti sul DB locale. *(Vedi Fig. 1)*

**

Fig.

Una volta effettuato l’aggiornamento verrà visualizzata una pagina di presentazione “globale”, mostrando le varie sezioni navigabili per il medico, e spiegando in poche parole il comportamento della pagina. *(Vedi Fig. 2)*

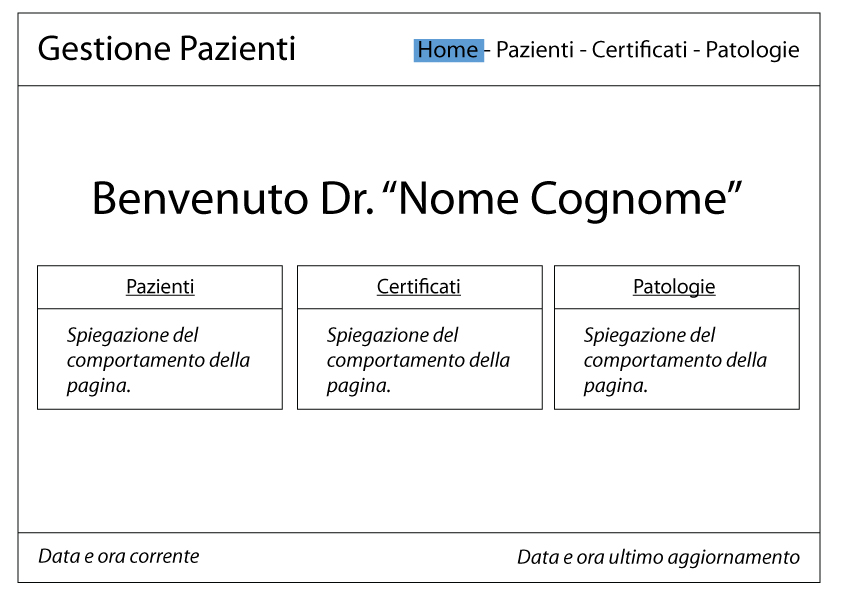


Fig.

Le altre tre sezioni (Pazienti, Certificati e Patologie) avranno un aspetto di base similare tra loro *(Vedi Fig. 3 e 4)*:

1. Un pulsante che consentirà di visualizzare/nascondere il contenitore dei filtri, così da ampliare lo spazio dedicato alla visualizzazione dei risultati di una eventuale ricerca.
2. Il contenitore dei filtri sarà composto da una casella di testo e da un pulsante, il quale invocherà un metodo dell’applicazione atto al filtraggio dei dati da visualizzare.
3. La griglia dei dati, che mostrerà al medico solamente i campi a lui necessari.

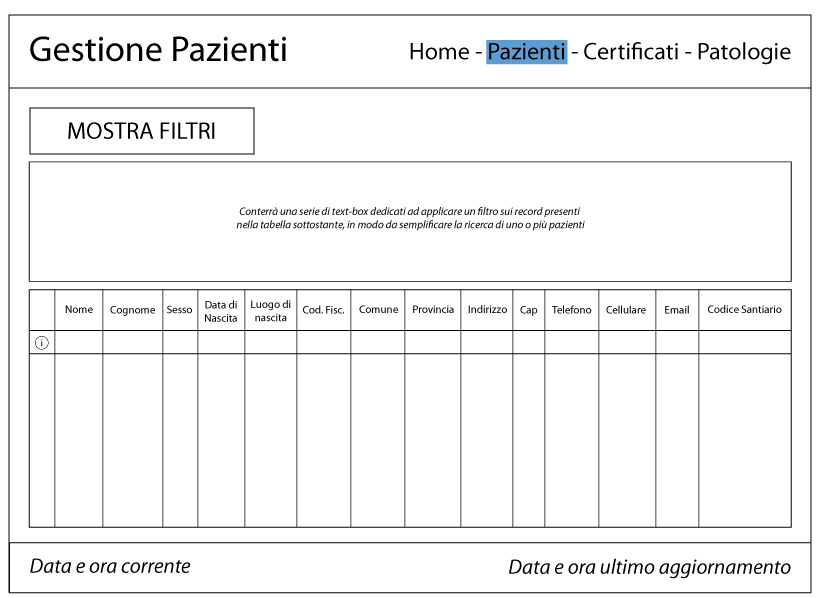


Fig.

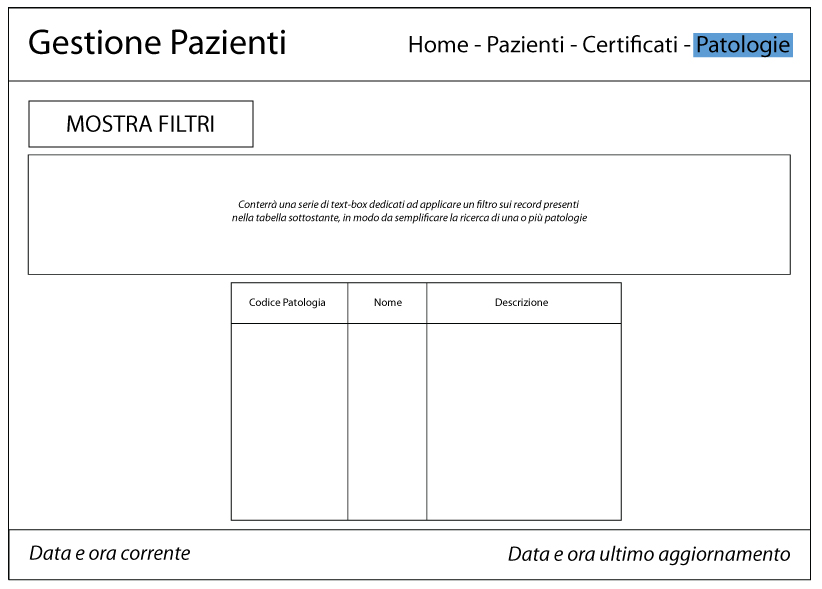


Fig.

L’unica differenza la si trova nella pagina dei certificati la quale mostrerà, oltre alla struttura precedentemente descritta, anche un pulsante “Nuovo Certificato” che consentirà l’inserimento di un nuovo certificato all’interno dell’opportuna tabella del DB. *(Vedi Fig. 5)*

Tali certificati verranno inviati al server remoto, connettendosi sempre tramite una chiamata (RESTFUL) ai servizi API disponibili, sia manualmente dal medico che in maniera autonoma dopo aver fatto un check della connessione e un invio schedulato ogni 4 ore.

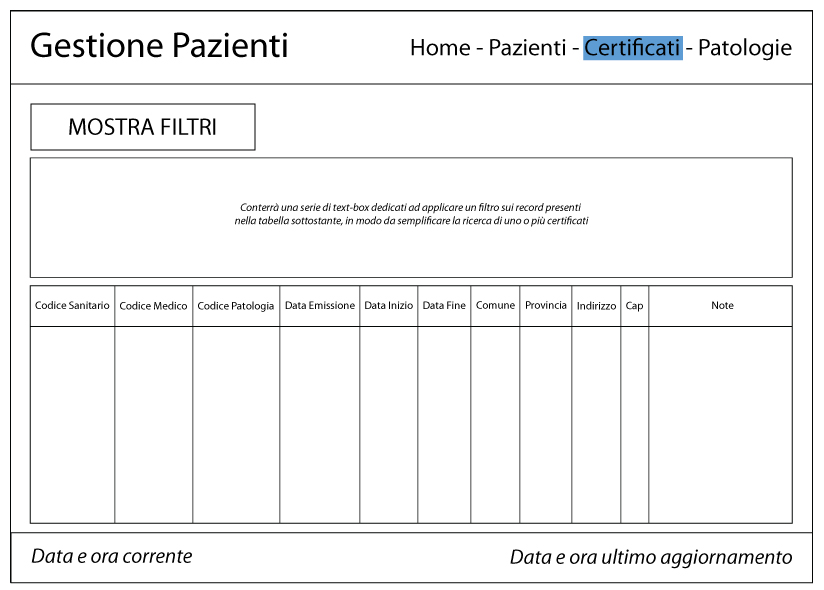


Fig.