**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 (con 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. 1

Una volta effettuato l’aggiornamento verrà visualizzata una pagina di presentazione “globale”, nella quale verranno mostrate le varie sezioni navigabili, spiegando in poche parole il comportamento di ogni singola pagina. *(Vedi Fig. 2)*

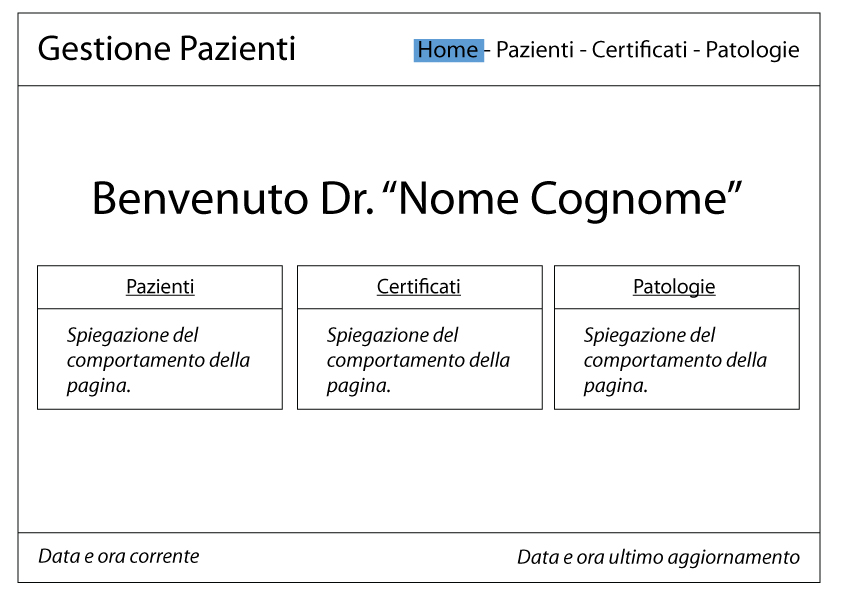


Fig. 2

Le altre tre sezioni (Pazienti, Certificati e Patologie) avranno un aspetto di base similare tra loro *(Vedi Fig. 3, 4 e 5)*:

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, una serie di radiobutton, da un menù a discesa e da un pulsante. Rispettivamente consentiranno di: inserire il testo che si vuole cercare, scegliere in quale colonna cercare il testo inserito, ordinare i dati in base ad un campo, effettuare la ricerca.
3. La griglia dei dati, che mostrerà al medico solamente i campi a lui necessari.

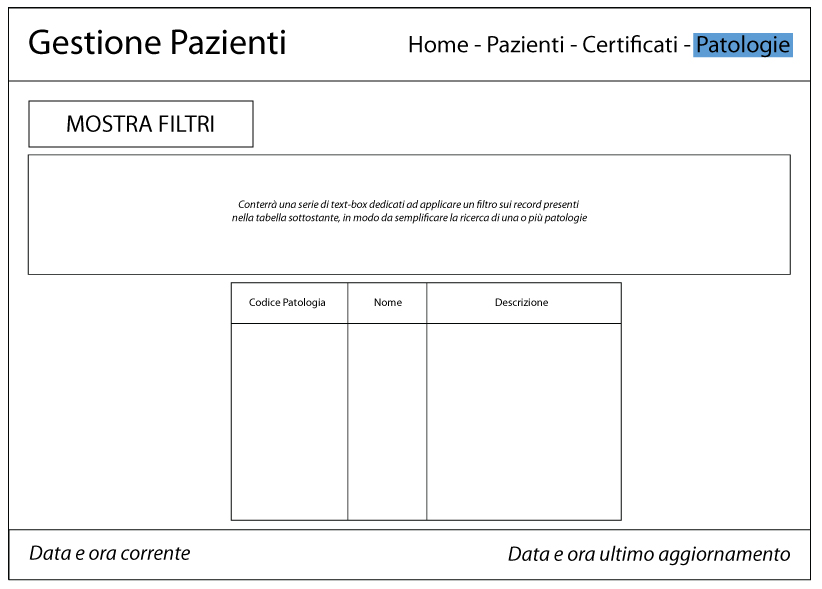


Fig. 3

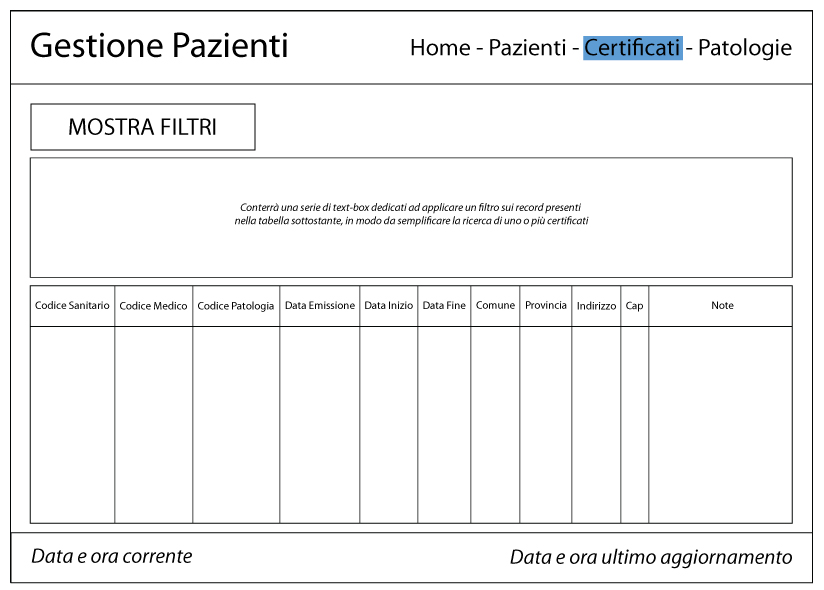


Fig. 4

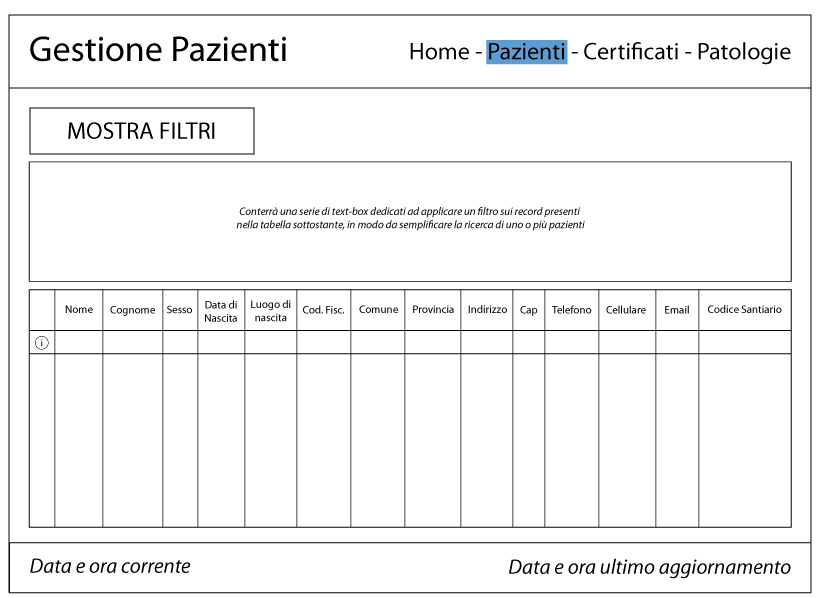


Fig. 5

C:\Users\admin\Documents\Alessandro\ProjectWork\Icone\1494256731_info.pngLa pagina dei pazienti si differenzia dalle altre, in quanto presenta all’inizio di ogni record, un’icona che consentirà al medico di poter visualizzare la scheda di un singolo paziente. *(Vedi Fig. 6)*



Fig. 6

Tramite la scheda del singolo paziente, è inoltre possibile visualizzare lo storico dei suoi certificati e all’occorrenza crearne uno nuovo, partendo da un modello precompilato con i dati del paziente scelto. *(Vedi Fig. 7)*

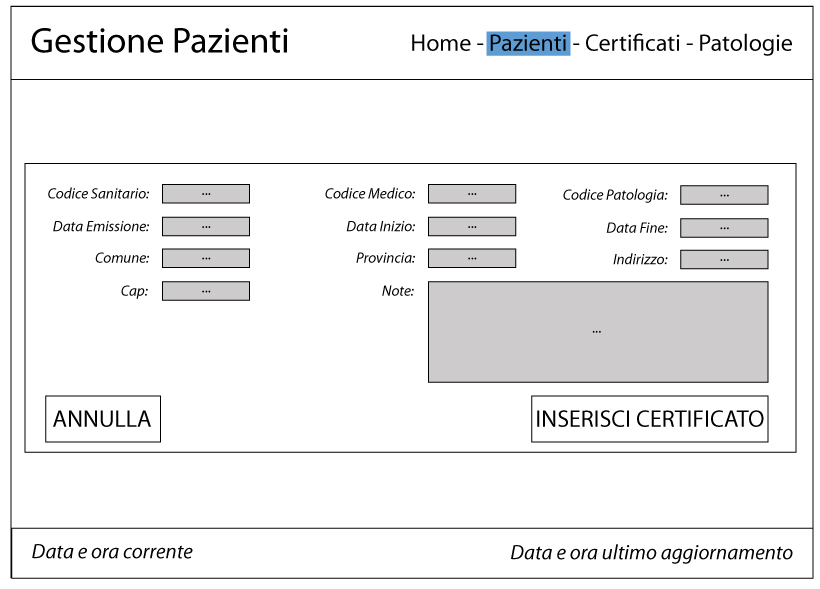
**

Fig. 7