

## Attività svolte da FBK nell’ambito del progetto PRoMis.

Oggetto dell’attività svolta da FBK nell’ambito del progetto PRoMis è stata la progettazione e l’implementazione di una piattaforma (SUNFRAIL+) per la somministrazione di questionari on line nell’ambito della fragilità e del calcolo di indici di rischio associati alle risposte ai questionari.

Lo strumento informatico è utilizzato da un operatore sanitario e/o socio-sanitario, che in presenza della persona fragile, raccoglie nel sistema le risposte ai questionari. I questionari sono scale validate per valutare i domini della fragilità. Gli indici risultanti consentono lo sviluppo di strategie di collegamento con i servizi di prevenzione e promozione della salute.

La piattaforma comprende un’interfaccia Web per l’accesso alle pagine di compilazione e consultazione da parte degli operatori, con interfaccia unica di accesso per la compilazione, la visualizzazione e la gestione delle schede inserite.

L’accesso al sistema prevede una procedura di autenticazione a due fattori basato su *app authenticator*, previa concessione delle credenziali iniziali di accesso da parte di un amministratore di sistema di FBK.

I questionari implementati attualmente nella piattaforma SUNFRAIL+ sono:

Il questionario di primo livello *SUNFRAIL*, i questionari di secondo livello *AFETA*, *GDS*, *GpCog*, *MAI*, *MAS*, *MUSE*, *PREDIMED*, *QMCI*, *SPPB*, *SPS*, *Visite*. Sono stati inoltre implementati e attualmente non utilizzati i questionari *MNS* e *TFI*.

A seconda delle risposte inserite in ogni questionario, il sistema suggerisce al compilatore delle schede ulteriori di valutazione di approfondimento secondo la logica richiesta nella specifica dei requisiti raccolti in fase di progettazione.

Il software in oggetto afferisce a due database in condivisione tra i titolari, uno dedicato ai dati anagrafici, uno dedicato ai dati sanitari. Ogni titolare ha diritti di accesso diversificati, ovvero l’incaricato socio-sanitario di un titolare può compilare e consultare i dati dei soli pazienti afferenti alla rispettiva istituzione.

Attualmente, il sistema è ospitato in un Servizio di hosting su cloud SiteGround acquistato, gestito e mantenuto per la durata del progetto dalla Fondazione Bruno Kessler quale responsabile del trattamento dati per ogni ente coinvolto nel progetto, titolari del trattamento.

La piattaforma è disponibile all’indirizzo <https://tool-sunfrailplus.it/>

