



MY HOSPITAL ASSISTANT

Il progetto si compone di due parti fondamentali:

- UN'APPLICAZIONE WEB PER LA GESTIONE DEI PAZIENTI E DELLE DEGENZE OSPEDALIERE
- UN'APP IPAD PER I PAZIENTI

Grazie a questa piattaforma è possibile gestire le singole degenze e visualizzare una scheda di dettaglio, per ogni paziente della struttura, con informazioni sulla patologia.

Una volta associato l'iPAD al paziente, il team medico che si occupa della sua degenza stabilirà le opportune terapie e il degente potrà consultarle dal tablet. Il team, inoltre, metterà a disposizione del paziente contenuti informativi testuali e multimediali.



OBIETTIVO

Migliorare la qualità della degenza nel trattamento di patologie, integrando in una piattaforma multimediale informativa, un sistema di comunicazione diretta tra paziente e centro di cura, coinvolgendo direttamente il soggetto con l'autovalutazione di parametri che sono oggetto di osservazione secondo i protocolli medico-chirurgici.

NOTE TECNICHE

- Applicazione per iPad compatibile con iOS 7 o sup.
- Web application in LightSwitch e Silverlight 5
- Database MSSQL, SqlServer 2008 R2

L'applicazione iPad risponde ai requisiti di massima usabilità e semplicità nell'interfaccia, considerando che il paziente possa essere sdraiato e avere mobilità o attenzione più o meno limitate. Sarà il personale medico a decidere quando fornire il tablet.

Saranno presenti schede di auto-valutazione per il dolore, l'autonomia ed altri aspetti legati alla patologia rilevabili dal paziente stesso; ciò permetterà il confronto con il decorso di altri pazienti ed una metodica valutazione da parte dei medici.

Il paziente disporrà di un'agenda, sulla quale, giorno per giorno, avrà la possibilità di verificare il decorso della patologia e delle cure, ottenendo informazioni personalizzate e annotando le valutazioni sul proprio stato di salute.



My Hospital + Assistant

Puntiamo all'innovazione sociale e al conseguente miglioramento della qualità della vita delle persone. Su queste premesse nasce il primo progetto di inclusione sociale e medicina collaborativa tra paziente ed ente ospedaliero, sviluppato dalla **CREI** dal nome:



Oltre a puntare la nostra attenzione all'informattizzazione tecnologica, ci occupiamo anche di:

CONTATTI

CREI - Centro Ricerca Elettronica ed Informatica
Via Consolare Pompea n. 1223 - 98167 Messina

+39 090 2321757
info@acrei.it
www.acrei.it



investiamo nel vostro futuro

CREI
CENTRO RICERCA ELETTRONICA ED INFORMATICA
Nasce a Messina, all'interno del programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Competitività 2007-2013, finanziato con risorse del Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) e con risorse nazionali.
L'associazione CREI promuove iniziative e progetti nei campi della ricerca scientifica, della competitività e dell'innovazione.

