

La sfida

Sistemi intelligenti per il monitoraggio del paziente anziano

Proponente: Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II"



Le sfide: definizione

- ❑ Ciascuna sfida si indirizza chiaramente ad un problema di ricerca, la cui risoluzione comporta:
 - lo sviluppo di conoscenza originale e/o
 - lo sviluppo di nuovi prodotti/servizi e/o
 - rilevanti miglioramenti dei prodotti/servizi esistenti

- ❑ La definizione di una sfida può includere i **vincoli** che la soluzione deve soddisfare per essere ritenuta accettabile

- ❑ La definizione di sfida può altresì indirizzarsi verso altre attività (non prevalenti) non strettamente di ricerca quali:
 - sviluppo di software, strettamente necessari per sperimentare le soluzioni in laboratorio o in ambienti reali
 - questo comprende lo sviluppo di interfacce a componenti già esistenti

- ❑ In generale, la soluzione ad una sfida può essere una composizione di qualsiasi tipo di strumenti, software, metodologie, definizioni di processo o contributi umani



Oggetto

Sviluppo di uno strumento informatico omogeneo, per condividere specifici datasets tra le Aziende Ospedaliere coinvolte, al fine di:

1. Rendere disponibili le informazioni terapeutiche durante le visite ambulatoriali di controllo e/o durante i ricoveri successivi, supportando l'aderenza alle prescrizioni e la riconciliazione farmacologica;
2. Valutare per ciascun paziente i fattori di rischio personali ed ambientali, supportando l'attuazione di interventi mirati di prevenzione ed al contempo ridurre il rischio di caduta;
3. Identificare e monitorare le necessità socio-assistenziali, di prevenzione della fragilità, e di educazione sanitaria dei soggetti anziani, condividendo le informazioni relative allo stato funzionale, alle multimorbilità, ai deficit fisici e mentali ed alle condizioni psico-sociali.

Gli strumenti realizzati dovranno avere i seguenti requisiti fondamentali:

- economicità, valutabile secondo il criterio del costo del ciclo di vita della soluzione;
- interoperabilità con le infrastrutture informatiche delle Aziende coinvolte (Anagrafica, Laboratorio di Analisi, Radiologia, Order Entry, Farmacia, CUP, Pronto Soccorso, ecc.) e con le piattaforme di flusso dati regionali;
- Interoperabilità con standard di riferimento riconosciuti.



Registrazioni

COMPOSIZIONE DELLA PLATEA

