

SINTESI DEI 4 STUDI PILOTA

Studio Pilota 1

**Ente: AUSL Ferrara (Italia) Target: 40 Pazienti con patologie respiratorie croniche
Durata: 24 mesi**

Obiettivo

Lo studio pilota vedrà l'utilizzo della piattaforma per la telemedicina presso l'abitazione di 40 pazienti affetti da patologie respiratorie croniche. Strumenti per la rilevazione ed il monitoraggio di parametri clinici quali l'ossimetro ed il capnografo saranno testati per ottimizzare il dosaggio dell'ossigeno dei pazienti. Alla fine dello studio sarà valutato il livello d'accettabilità della piattaforma da parte dei pazienti e le eventuali azioni correttive necessarie a renderla più efficiente.

Studio Pilota 2

Ente: Università Vienna (Austria) Target: 40 persone affette da demenza. Durata: 24 mesi

Obiettivo

Lo studio pilota vedrà l'utilizzo della piattaforma per la telemedicina presso l'abitazione di 40 persone affette da demenza con l'utilizzo di strumentazione per il supporto nella prevenzione del disorientamento della persona e la prevenzione delle cadute. Alla fine dello studio, sarà valutato il livello d'accettabilità della piattaforma da parte delle persone e le eventuali azioni correttive necessarie a rendere la piattaforma più efficiente.

Studio Pilota 3

**Ente: DEEP (Repubblica Ceca) Target: 40 persone affette da handicap fisico.
Durata: 24 mesi**

Obiettivo

Lo studio pilota vedrà l'utilizzo della piattaforma per la telemedicina presso l'abitazione di 40 persone affette da handicap fisico. Strumentazione specializzata per facilitare i movimenti e prevenire le cadute sarà integrata nella piattaforma telematica. Alla fine dello studio sarà valutato il livello d'accettabilità della piattaforma da parte delle persone e le eventuali azioni correttive necessarie a renderla più efficiente.

Studio Pilota 4

Ente: Kosice (Slovacchia) Target: 40 persone anziane Durata: 24 mesi

Obiettivo

Lo studio pilota vedrà l'utilizzo della piattaforma per la telemedicina presso l'abitazione di 40 persone anziane per testare l'erogazione di Servizi Sociali; nelle abitazioni saranno installati anche "sensori" per rilevare e segnalare la presenza di fumo, gas ed altre fonti di pericolo. Inoltre, strumentazione specializzata per facilitare i movimenti e prevenire le cadute sarà integrata nella piattaforma telematica. Al termine della sperimentazione, sarà valutato il livello d'accettabilità del sistema di telemedicina e le eventuali azioni correttive necessarie a renderlo più efficiente.