

**C.A.M.PO. Clinica Assistenziale
Mobile POLiambulatoriale**
si pone come strumento in grado
di favorire la prevenzione, fattore
determinante per la salute umana
e una risorsa per la medicina.



Il volume è stato realizzato con il cofinanziamento dell'Unione Europea, dallo Stato Italiano e dalla Regione Campania, nell'ambito del POR Campania FESR 2014-2020.

WWW.BEYONDSRL.IT - INFO@BEYONDSRL.IT

C.A.M.PO.

**Clinica Assistenziale Mobile
POLiambulatoriale**

SOGGETTO PROPONENTE:
BEYOND INFORMATION TECHNOLOGY srl
c/so G. Filangieri n. 16 - 80027 Grumo
Nevano (NA)
COD.CUP B27H22002070007

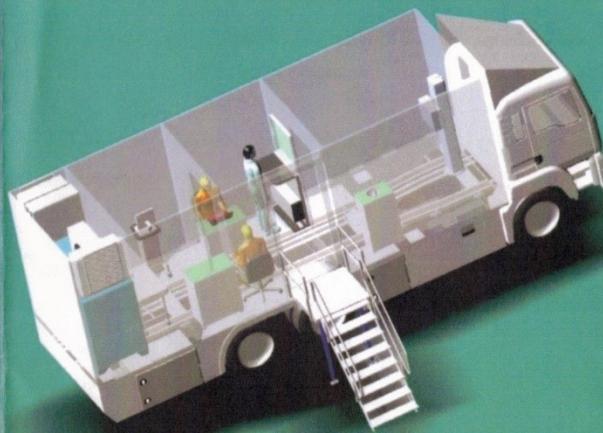


Progetto cofinanziato dall'Unione Europea, dallo Stato Italiano e dalla Regione Campania, nell'ambito del POR Campania FESR 2014-2020.

Il progetto

Il progetto C.A.M.P.O. (Clinica Assistenziale Mobile POLiambulatoriale) si pone l'obiettivo di realizzare una piattaforma multidisciplinare per l'integrazione di apparati industriali ed elettromedicali di analisi e interscambio di immagini, dati e segnali traccia tra postazioni remote (ICT/IoT) in campi applicativi diversificati ed eterogenei.

Il sistema informativo del progetto C.A.M.P.O. è finalizzato alla rilevazione di parametri vitali, al monitoraggio delle condizioni di salute e alla diagnostica preventiva per gli assistiti da effettuare anche negli ambiti sottoposti a screening periodico, secondo le indicazioni regionali finalizzate alla prevenzione.



Obiettivi produttivi e di mercato

- Realizzare un approccio innovativo per la fornitura di servizi di assistenza sanitaria;
- Intervenire in maniera tempestiva e qualificata anche su pazienti residenti in aree decentrate, disagiate e lontane da centri universitari e ospedalieri;
- Coniugare telemedicina e intelligenza artificiale consentendo ai medici di scambiarsi informazioni sui pazienti;
- Far viaggiare il dato e non il paziente.

Risultati attesi

- Migliorare la realizzazione dei programmi di screening;
- Abbattere i ritardi nelle diagnosi;
- Ridurre la difficoltà di accesso alle strutture ospedaliere;
- Ridurre i tempi connessi alla gestione dell'emergenza;
- Ridurre le disuguaglianze territoriali nell'accesso all'innovazione.

Soluzioni tecnologiche

La soluzione tecnologica sarà il risultato di una integrazione di metodi e strumenti innovativi tra cui:

- il paradigma Edge-computing
- le architetture emergenti in ambito IoT
- la standardizzazione di dati e metadati
- la location intelligence ed algoritmi di networking.