



I.CARE.me

Titolo:	I.CARE.me - Innovative CARE with home intElligent environMEnts	
Durata:	30 mesi	
Data avvio:	aprile 2021	
Data chiusura:	settembre 2023	
Costi ammissibili:	4.990.000€	
Ente finanziatore:	“Avviso per la presentazione di Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di Specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020” - A valere sui fondi PON R&I 2014-2020 e FSC”	
Partner:	Università degli Studi di Salerno - Nexoft SPA - A.I. Tech srl - ECLECTICA SRL - HEALTHWARE GROUP S.R.L. - HOME MEDICINE ITALIA SRL - Pineta Grande S.P.A - CHALLENGE NETWORK SRL - Istituto Nazionale Tumori “Fondazione Pascale” – EMAC srl	

Descrittiva Progetto:

Il progetto I-CARE.ME si pone l'ambizioso obiettivo di migliorare la qualità della vita dei malati cronici ed oncologici e dei propri familiari cercando di favorire una migrazione da una logica di tipo prestazionale a una di presa in carico globale che preveda un raccordo tra i vari specialisti che lo seguono, in linea con quanto previsto dal “Piano per la Cronicità 2016” definito dal ministero della Salute. Per il raggiungimento di tale obiettivo I-CARE.ME propone un modello olistico incentrato sul paziente e sulle sue esigenze, dove le tecnologie dell'intelligenza artificiale, della robotica, dell'Internet of Medical Things (basate su bio e smart sensors), oramai mature, sono l'elemento abilitante per supportare nuove forme di assistenza. I-CARE.ME grazie al coinvolgimento di tutti gli attori della catena del valore del healthcare porterà alla realizzazione di una piattaforma aperta, modulare ed estensibile, in grado di raccogliere dati ed informazioni sui pazienti, erogare servizi avanzati di analisi di tali dati ed in particolare:

- Monitoraggio dei parametri fisici principali, della mobilità e dello svolgimento attività quotidiane e fisiche attraverso biosensori e sensori intelligenti;
- Permettere una continuità in termini di controllo e monitoraggio con le strutture sanitarie in cui è o è stato in cura relativamente alle prescrizioni mediche facilitandone l'interazione con medici e specialisti (tele-assistenza e tele-medicina) e riducendo i tempi valutazione dell'efficacia delle cure;
- Supportando il paziente nelle attività quotidiane fornendo indicazioni e suggerimenti tramite device di facile accesso come Smart TV e Robot domestici in grado di riconoscere richieste e gesti riducendo il senso di abbandono;
- Supportando i familiari nel processo di assistenza.



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Ministero dell'Università
e della Ricerca*

