



Co-funded by
the European Union



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale

“Joint Action on strengthening ehealth including telemedicine and remote monitoring for health care systems for cancer prevention and care, in short JA eCAN”

Breve Descrizione

La missione principale è ridurre le disuguaglianze nell'accesso alla prevenzione e alla cura del cancro in tutta l'Unione Europea, portando i benefici della sanità digitale (eHealth) a tutti i cittadini, con particolare attenzione a chi vive in aree remote o rurali o in situazioni di emergenza sanitaria.

Attività Principali

Studi Clinici Pilota: Il progetto conduce due grandi trial clinici in 10 paesi europei focalizzati sulla tele-riabilitazione e sul supporto tele-psicologico per diverse popolazioni di pazienti oncologici.

Monitoraggio Remoto: Utilizzo di sistemi dedicati e dispositivi indossabili (wearables) per monitorare i sintomi, il dolore e la qualità della vita dei pazienti direttamente dal loro domicilio.

Piattaforme Intelligenti: Sviluppo di una piattaforma sicura con dashboard per il supporto alle decisioni cliniche, predisposta per l'integrazione futura dell'Intelligenza Artificiale (AI).

Formazione e Standardizzazione: Creazione di linee guida e programmi di formazione per i professionisti sanitari per migliorare le competenze digitali e armonizzare le normative sulla telemedicina a livello europeo.

Resilienza dei Sistemi Sanitari: Scambio di migliori pratiche per rendere i sistemi sanitari più preparati a rispondere a crisi future (come è stato per il COVID-19) attraverso strumenti di consultazione online e scambio di dati in tempo reale.

Ente finanziatore

European Commission

Codice Progetto

eCAN 101075326

Data avvio progetto

15/09/2022

Data fine progetto

14/09/2024

Finanziamento totale assegnato al progetto

Euro 67.089

Finanziamento assegnato all'Istituto Nazionale Tumori “IRCCS Fondazione Pascale”

Euro 53.671

EVENTUALI RISULTATI RILEVANTI

1. Esiti dei Pilot Clinici

I test su pazienti oncologici (seno, testa-collo, stadio avanzato) hanno confermato l'impatto positivo della tele-riabilitazione e del supporto psicologico sul benessere psicofisico. È emersa un'alta compliance nell'uso delle app per i Patient Reported Outcomes (PROs), validando la telemedicina come supporto complementare efficace alle visite in presenza.

2. Linee Guida Strategiche

Presentata a Bruxelles una guida in 16 punti per i decisori politici. Le aree chiave includono l'integrazione della telemedicina nelle cure di routine, la standardizzazione dei protocolli per l'interoperabilità dei dati (linea EHDS) e la creazione di un framework etico-legale conforme a GDPR e cybersecurity.

3. Strumenti e Futuro

Sviluppate App e Dashboard per il monitoraggio in tempo reale e pacchetti formativi per migliorare la digital literacy di medici e pazienti. Il lavoro proseguirà con eCAN+ (2025-2029), estendendo le soluzioni a 81 partner in 23 paesi

Link website:

<https://ecanja.eu/>