

Dementia Digital He@lth Group

Nell'ultimo decennio, l'interesse della comunità clinica e di ricerca inerente all'utilizzo delle tecnologie digitali per la prevenzione, la diagnosi e il monitoraggio dei disturbi cognitivi è esponenzialmente cresciuto, parallelamente all'accessibilità degli strumenti digitali in ambito ospedaliero e domiciliare. L'avvento delle metodiche di intelligenza artificiale ha contemporaneamente consentito di ampliare gli orizzonti della ricerca clinica grazie all'analisi di grandi quantitativi di informazioni (big data science). Negli ultimi due anni, infine, dopo l'avvento della pandemia Covid-19, l'attenzione alla tecnologizzazione e digitalizzazione in ambito sanitario è divenuta primaria, tanto da rappresentare uno dei temi cardine del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza con il fine ultimo di attenuare l'impatto sociale ed economico della pandemia e tenderci verso un futuro più sostenibile ed equo, soprattutto per le fasce della popolazione più fragili, come gli over 65.

La gestione della malattia di Alzheimer e delle altre forme dementigene è destinata ad essere trasformata radicalmente dall'utilizzo delle tecnologie digitali nella routine assistenziale e nella quotidianità del paziente cronico. Smartphone e wearable devices consentono già di tracciare molteplici informazioni biometriche, così come le applicazioni di telemedicina garantiscono di effettuare valutazioni cliniche e neuropsicologiche direttamente a casa del paziente. Sebbene un approccio metodologico, che includa l'utilizzo di dispositivi tecnologici per la raccolta delle informazioni sanitarie e l'analisi fine della complessità dei fenomeni biologici correlati alle patologie cognitive, sia da promuovere e perseguire, temi come la gestione dei dati sensibili e la condivisione dei dati tra centri clinici e di ricerca richiedono ancora delle necessarie riflessioni. Il progresso tecnologico e l'impiego di metodi avanzati per l'analisi dei Big Data rappresentano, infatti, un valore aggiunto per la progettazione di un'adeguata assistenza sanitaria ma implicano delle considerazioni specifiche e delle valutazioni attente dei vari contesti di utilizzo. La gestione del paziente fragile con patologia cronica, come il paziente con patologia dementigena, è quindi una delle grandi sfide sanitarie entro il nuovo modello assistenziale nazionale promosso dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Gli obiettivi di questo Gruppo di Studio sono primariamente volti a indagare l'utilizzo delle risorse tecnologiche da parte dei vari attori coinvolti nel percorso clinico-assistenziale e di ricerca (operatore sanitario, ricercatore, paziente e caregiver) con una ricaduta immediata nella promozione di un percorso di assistenza e cura innovativo, personalizzato, più efficiente e basato su profili multi-dimensionali capaci di integrare informazioni cliniche, biologiche, cognitive e psicosociali.

Obiettivi specifici del Gruppo di Studio:

1. Promuovere la divulgazione della cultura del digitale nella comunità SINDem mediante il dialogo collegiale e l'organizzazione di corsi di formazione nel contesto del Congresso Nazionale Annuale, in collaborazione con altre società scientifiche (es. SIN, SINP, SIPF, Limpe-DISMOV) e con le Associazioni di familiari (es. AIMFT, AirALZ, AIMA, etc.).
2. Mappare lo stato dell'arte nell'utilizzo delle nuove tecnologie digitali nei centri per la diagnosi dei disturbi cognitivi e delle demenze (CDCD) italiani al fine di fornire informazioni strategiche potenzialmente utili per la futura riorganizzazione dell'assistenza dai centri per la diagnosi dei disturbi cognitivi e delle demenze (CDCD) fino al domicilio del paziente.
3. Sviluppare roadmap condivise tra ricercatori, clinici e fruitori (paziente e caregiver) per l'utilizzo dei servizi tecnologici per la prevenzione, la diagnosi e il monitoraggio dei disturbi cognitivi, nonché per la sperimentazione clinica.

REPORT ATTIVITA' GdS DIGITAL HE@LTH IN DEMENTIA SECONDO ANNO (2023-2024)

INCONTRI

Terza Riunione del GdS in presenza (Novembre 2023 - in occasione del Congresso Sindem 2023)

Quarta Riunione del GdS in presenza (prevista in Febbraio 2024 - in occasione del Congresso Sindem4Junior 2024)

ATTIVITA' SVOLTE NEL 2023

Obiettivo specifico 1 - Promozione della cultura del digitale nella comunità Sindem

Sono stati organizzati:

- Presentazione delle attività del GdS al Congresso Sindem 2023 “L'uso dei social media e degli strumenti digitali nella comunità SINDem”
- Organizzazione del Workshop “Lost in AI” (Speakers: I. Castiglioni, C. Salvatore, D. Calvanese, R. Bernardi) Congresso Sindem4Junior 2024

Obiettivi specifici 2 e 3 - Mappatura dello stato dell'arte nell'utilizzo delle tecnologie nei CDCD, e Sviluppo di roadmap condivise per un migliore utilizzo dei servizi digitali nei CDCD

Sono state condotte le seguenti attività:

- Creazione di una web-based survey per valutare la digital literacy e le digital competence dei professionisti dei CDCD del Nord – Centro – Sud Italia;
- Raccolta dati: da dicembre 2023 a oggi sono state raccolte 119 risposte.

ATTIVITA' PIANIFICATE PER IL 2024

Obiettivo specifico 1 - Promozione della cultura del digitale nella comunità Sindem

- Organizzazione di Simposio “Teleneurologia Cognitiva: dalla diagnosi al monitoraggio” su invito del comitato organizzatore della SIN 2024
- Proposta di Simposio/Lettura alla SINDem 2024

Obiettivi specifici 2 e 3 - Mappatura dello stato dell'arte nell'utilizzo delle tecnologie nei CDCD, e Sviluppo di roadmap condivise per un migliore utilizzo dei servizi digitali nei CDCD

- Analisi dati e Pubblicazione della survey professionisti CDCD per valutare la digital literacy e le digital competence dei professionisti dei CDCD del Nord – Centro – Sud Italia
- Creazione e Distribuzione della survey per valutare le competenze digitali in pazienti/caregiver dei CDCD del Nord-Centro-Sud Italia

MEMBRI DEL GdS

Andrea Arighi – Milano

Giuseppe Bruno – Roma

Elisa Canu – Milano

Francesco Di Lorenzo – Roma

Alessandra Dodich – Rovereto

Gianluca Floris – Cagliari

Claudia Meli – Rovereto

Micaela Mitolo – Parma

Roberto Monastero – Palermo

Andrea Panzavolta – Pavia

Giuliano Patanè – Chieti

Simone Pomati – Milano

Luisa Sambati – Bologna

Laura Serra – Roma

Valentina Laganà – Lamezia