

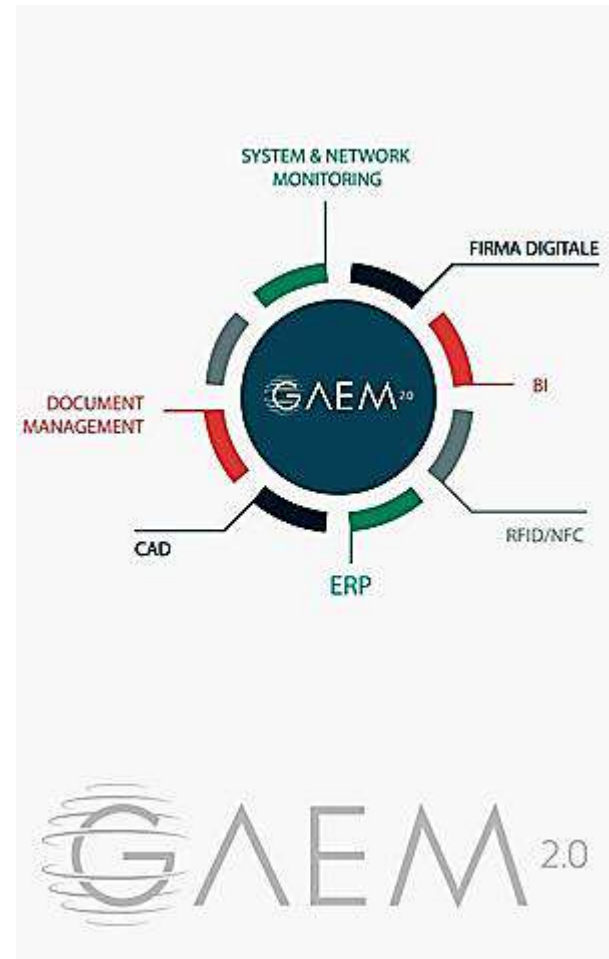
# HEALTH TECHNOLOGY CHALLENGE

AIIC 2021

## «Network di Ricerca Clinica Neuromed»



## Health Care Asset Management “Gaem 2.0” implementazione presso il Network Neuromed



## Il gruppo di lavoro



### **Gruppo di Lavoro**

- Ing. Martina Perrella
- Ing. Giulia Merola
- Ing. Pasquale Garofalo
- Ing. Giovanni Mastrangelo
- Ing. Serena di Michele
- Ing. Vincenzo Laddomata
- Ing. Erika di Carlo
- Ing. Roberta Cortellessa

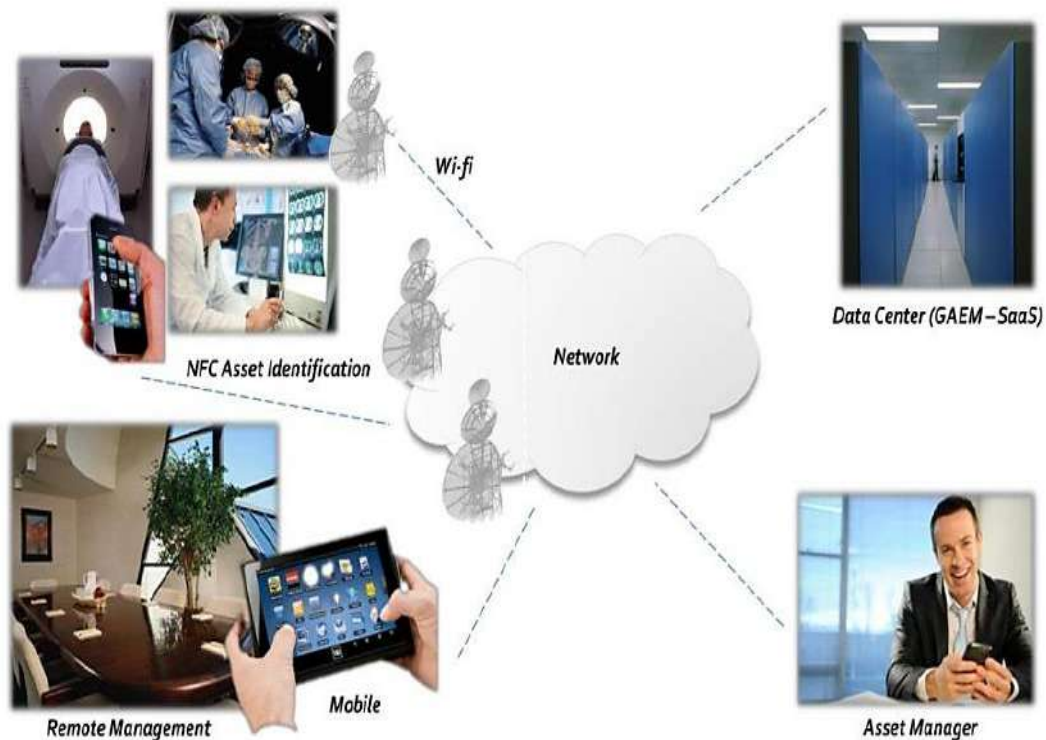
### **Coordinamento**

- Ing. Albina Viviano
- Ing. Fabio Sebastiano

## Descrizione

L'attività primaria del Servizio di Ingegneria Clinica è l'individuazione univoca di ogni apparecchiatura in uso presso le proprie strutture. Tuttavia, considerata la mole di dati gestiti e l'esigenza dell'aggiornamento continuo degli stessi, è necessario uno strumento software tale da permettere l'archiviazione, la gestione e l'estrapolazione di tutte quelle informazioni necessarie sia per la gestione ordinaria sia per l'effettuazione delle analisi HTA e di valutazione dei rischi.

Il SIC fino al momento dell'installazione svolgeva la propria attività utilizzando un gestionale interno; considerato, però, l'aumento delle strutture del Network e l'incremento dei dati da gestire, si è ritenuto necessario acquisire un software che potesse uniformare tutto il parco macchine. Il progetto ha previsto l'installazione di una piattaforma software cloud, GAEM 2.0, nata per gestire il ciclo vita delle tecnologie sanitarie, massimizzando l'efficienza e minimizzando i costi.





## Obiettivi e destinatari del lavoro

L'obiettivo del progetto è l'installazione di un software gestionale che permetta di uniformare la gestione del parco tecnologico del Network Neuromed.

La fase di Start up, ha previsto una fase di uniformazione degli inventari, training formativi per tutti i clinici e l'inserimento di tutti i documenti relativi alle diverse attività preventive e correttive, tutt'ora la fase di start up è in corso.

Il GAEM 2.0 ha lo scopo di agevolare il lavoro del SIC in modo da poter gestire le apparecchiature elettromedicali di diverse strutture contemporaneamente.

# Risultati

Il software ha permesso di ottenere maggiori vantaggi come:

- estrema semplicità di utilizzo, grazie a un'interfaccia molto intuitiva;
- estrema flessibilità che consente di personalizzare la piattaforma sulla base delle proprie esigenze;
- gestione centralizzata e accessibile a tutte le strutture del Network;
- gestire e modificare l'inventario delle apparecchiature biomedicali;
- gestire e monitorare le manutenzioni correttive e preventive;
- gestire le attività di collaudo, contratti di acquisto, manutenzione e ordini;
- gestire operazioni di fuori uso/dismissione e di HTA.

In conclusione il software ha permesso di ottimizzare le attività svolte dal SIC, riducendo costi e tempi di lavoro e allo stesso tempo aumentando la qualità del lavoro eseguito.



*Pasquale Garofalo*  
*pasqualegarofalo15@gmail.com*  
*Ingegnere Clinico*