

**PRESENTAZIONE PROGETTO**



**29 MAGGIO - ORE 16:00**

*Online*

*In collaborazione con: Qwince*

**bi-rex**  
Big Data Innovation & Research Excellence

Il progetto ConCura AD-EWS intende a sviluppare e testare, presso La Maddalena, uno **strumento di rilevamento e avviso pre-sintomatico** e in tempo reale per il potenziale deterioramento dei pazienti basato su un punteggio che tenga conto di più parametri vitali (MPRT-WS).

Il progetto intende quindi investigare l'ampliamento del servizio ConCura con l'introduzione di nuovi modelli di business e l'integrazione di **meccanismi IOT** e **strumenti di AI** per fare evolvere il modello di **Early Warning Score**, che, sfruttando le rilevazioni e le soglie impostate per ciascun paziente, possa predire la degenerazione nelle condizioni dei soggetti monitorati.

Nello specifico, lo strumento di rilevamento e predizione verrà applicato ai soggetti a **rischio di cardiotoxicità**, che si può manifestare durante la terapia oppure a distanza di mesi.

## AGENDA

- **Introduzione BI-REX**
- **Presentazione del progetto CONCURA:**
  - Approccio clinico e aspetti predittivi della cardiotoxicità
  - La piattaforma di monitoraggio domiciliare ConCura e la collezione dei dati
  - Il protocollo applicato
- **Analisi dei risultati:**
  - Analisi della qualità dell'acquisizione e dei dati
  - Valutazione dei biomarcatori rilevati
  - Modello di predizione e risultati ottenuti
  - Feedback da parte dei clinici
- **Chiusura lavori**