



PRESENTAZIONE PROGETTO

DATAH:

*A DATA driven solution to reduce
multidrug-resistant (MDR) bacteria
Health hazard*

11 LUGLIO - 15:00

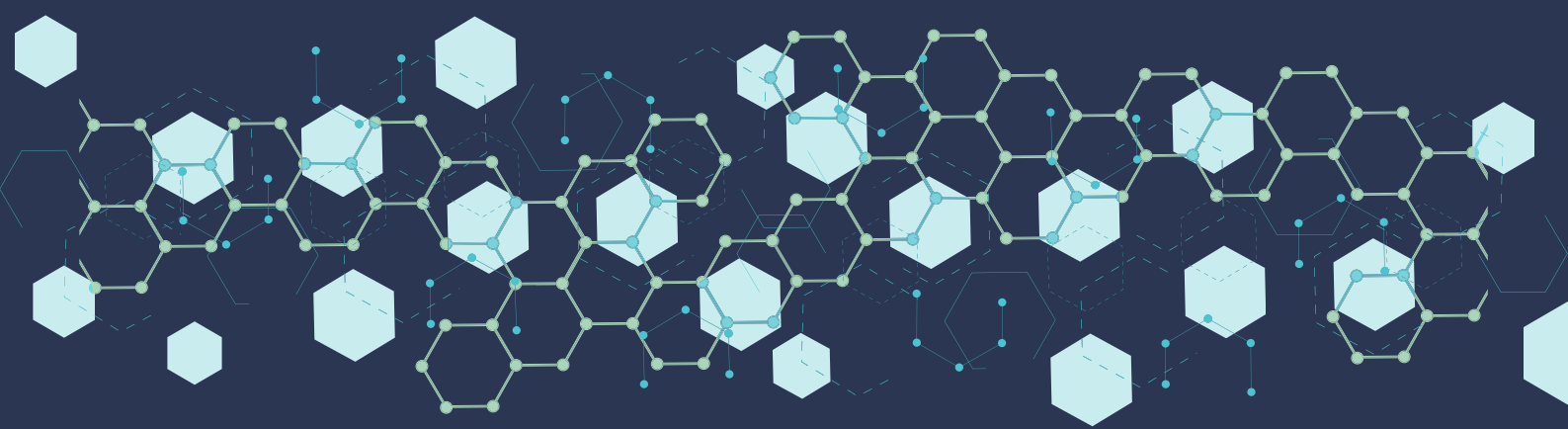
Via Paolo Nanni Costa 20, Bologna

In collaborazione con: Baxter SpA, K-Digitale Srl

La diffusione di batteri resistenti a terapia antibiotica è un Importante problema di sanità pubblica che richiede l'adozione di evoluti sistemi di sorveglianza.

In questo contesto, DATAH intende **ottimizzare e automatizzare i processi clinici di gestione e monitoraggio delle routine diagnostiche** per la sorveglianza delle attività e dei rischi relativi alle infezioni correlate all'assistenza (ICA), con particolare riguardo alle colonizzazioni da batteri antibiotico-resistenti come gli enterobatteri resistenti ai carbapenemi (CRE).

I sistemi sviluppati permettono la realizzazione di un'**innovativa piattaforma digitale** in grado di verificare l'attuazione delle routine e cambiarle automaticamente in base a eventi di trigger, in modo da eseguire le azioni più adatte allo scenario che si presenta all'interno di una struttura sanitaria.



AGENDA

- Introduzione a BI-REX e saluti istituzionali;
- Presentazione del progetto;
 - Dispositivo lavamani basato su machine learning;
 - Quantum Computing per l'ottimizzazione di dispositivi di localizzazione indoor;
 - Gestione dei processi tramite BPMN ;
- Tour della Linea Pilota.

[ISCRIVITI](#)