

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Corso di Laurea in Informatica

SCHEDA INFORMATIVA PROGETTO

Studente: Ciro Cancellò

Matricola: 0512123589

Docente Referente: Prof. Andrea De Lucia

Data di presentazione: 2 Ottobre 2025

Titolo del progetto: CardioCare360 – Sistema integrato per la diagnostica e il monitoraggio cardiologico

Descrizione sintetica: CardioCare360 è una piattaforma web per la gestione completa di un centro cardiologico. Il sistema consente la prenotazione degli esami, la refertazione digitale, il monitoraggio remoto dei parametri vitali e la comunicazione tra medico e paziente. L'architettura è basata su tre livelli: frontend React, backend Spring Boot e database MySQL.

Utenti del sistema:

- **Paziente:** prenota esami, consulta referti, inserisce parametri vitali, riceve notifiche
- **Medico:** visualizza pazienti assegnati, referta esami, assegna terapie, riceve alert clinici
- **Admin:** gestisce utenti, monitora il sistema, configura parametri e ruoli

Tecnologie utilizzate:

- **Frontend:** Html, Css, JavaScript, React + Material UI
- **Backend:** Java + Spring Boot + Spring Security
- **Database:** MySQL
- **Altre tecnologie:** JWT, REST API, Chart.js, Axios

Firma dello studente: 

Data: 02/10/2025