



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DOTTORATO DI RICERCA IN  
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

Ciclo 38

**Settore Concorsuale:** 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

**Settore Scientifico Disciplinare:** ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

DIGITAL TWINS ECOSYSTEMS FOR INTELLIGENT APPLICATIONS IN  
HEALTHCARE

**Presentata da:** Samuele Burattini

**Coordinatore Dottorato**

Paola Salomoni

**Supervisore**

Alessandro Ricci

**Co-supervisore**

Mirko Viroli

Esame finale anno 2026