



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