



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI GENOVA**

Università di Genova

Università degli Studi di Genova
Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali del DIBRIS

Implementazione di una Pipeline di Machine Learning per l'Addestramento e il Confronto di Modelli di Object Detection su Kubeflow e MLflow basata su Faster R-CNN

Corso di Laurea in Informatica

Candidato:
Loris Prataiolo

Relatore:
Prof.ssa Giovanna Guerrini

Tutor Aziendale:
Dott. Luca Bianconi

Anno Accademico 2024/2025