

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA



*Corso di Laurea Triennale in  
Ingegneria Informatica e dell'Automazione*

*Ottimizzazione di un algoritmo per una edge TPU al fine di  
riconoscere il grado di stanchezza di un guidatore mediante  
immagini RGB*

*Optimization of an algorithm for an edge TPU unit to  
estimate the drowsiness level of a car's driver using RGB  
images*

Relatore:  
PROF. MANCINI ADRIANO

Handwritten signature of Prof. Mancini Adriano in black ink.

Laureando:  
ALESI MATTIA

Handwritten signature of Alesi Mattia in black ink.

ANNO ACCADEMICO 2021-2022