



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Corso di Laurea Magistrale in

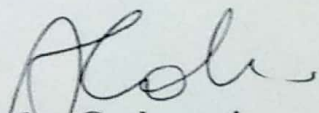
Ingegneria Edile

DICEA – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura

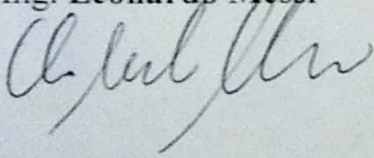
**SVILUPPO DI UN AMBIENTE DI SIMULAZIONE PER
LA GESTIONE “LEAN” DEGLI SPAZI DI LAVORO
NEI CANTIERI DI COSTRUZIONE**

*Development of a simulation environment for lean management of
workspaces in construction sites*

Relatore:

Prof. Ing.  **Alessandro Carbonari**

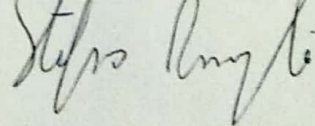
Correlatore:

Ing.  **Leonardo Messi**

Candidato:

Stefano Romagnoli

Matricola: **1097369**



A.A. 2021/2022