



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE  
DIISM - Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche

---

**LA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE CON L'USO DEL BIM**  
**SUSTAINABLE DESIGN BY BIM**

**Relatore**

Prof. Ing. Di Perna Costanzo

**Candidato**

Piero De Laurentis

---

Anno Accademico 2018/2019