

**webuild**  
academy 

**UniGe**

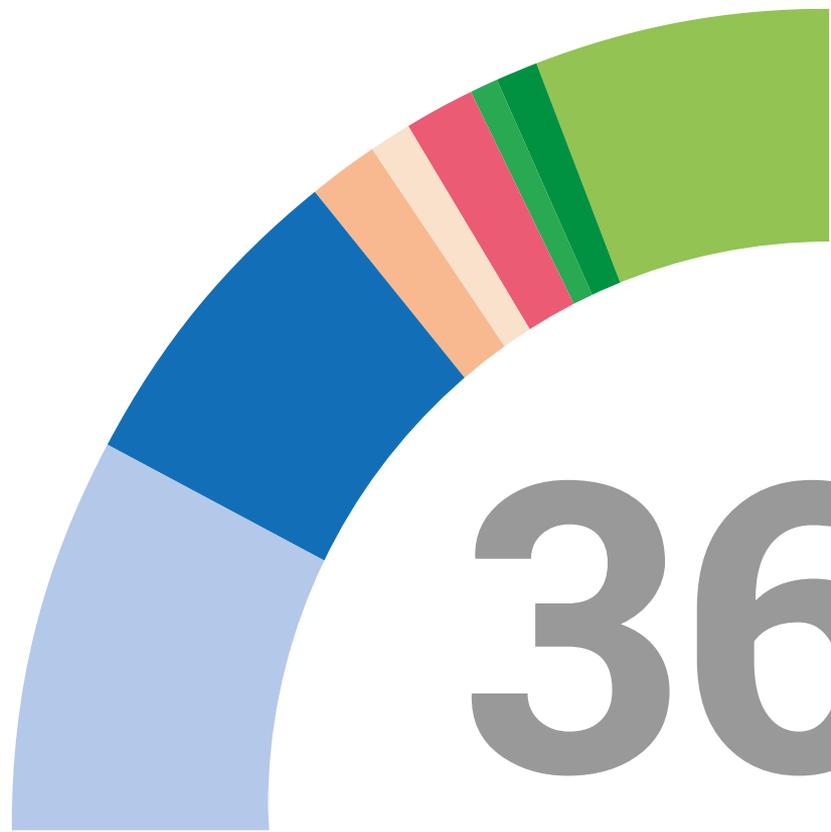
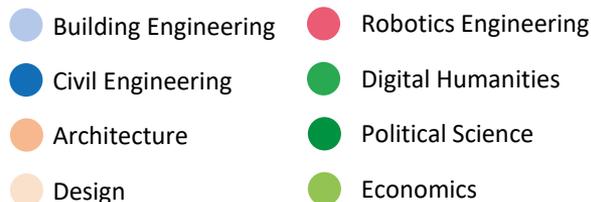


Corso di Perfezionamento

# Project Management delle Grandi Infrastrutture Sostenibili

Uni(We)Lab

**UniWeLab**, il laboratorio di ricerca congiunto tra Webuild e UniGe, ha coinvolto **36 studenti** di varie discipline per promuovere **innovazione e sostenibilità nelle infrastrutture**; concluso nel 2024, ha visto la realizzazione di due pubblicazioni e si prospetta una **futura collaborazione più mirata**.



Modulo 1

**FUNDAMENTALS**

**50h** di lezioni frontali

Da **febbraio** 2025

A **giugno** 2025

Modulo 2

**ADVANCED**

**100h** di Project Work

Da **giugno** 2025

A **novembre** 2025

Lavoro in **team**

# FUNDAMENTALS

6h

**1.**  
Lavorare nelle grandi infrastrutture



6h

**2.**  
Fondamenti di PM: il Planning

4h

**3.**  
Analisi delle GO

6h

**4.**  
Safety management

10h

**5.**  
Fondamenti di PM: Amministrazione, Finanza e Controllo

4h

**6.**  
Environmental Management

2h

**7.**  
Comunication

3h

**8.**  
Fondamenti di PM: Procurement

3h

**9.**  
Fondamenti di PM: Contract Management

6h

**0.**  
Visita in cantiere



↓

test

**1. Lavorare nelle grandi infrastrutture**

6h

"Costruire il futuro: comprendi le tipologie di opere, l'impatto ESG, le fasi realizzative, le professioni chiave e l'importanza di inclusione e diversità per un ambiente sostenibile e responsabile."



1.

**2. Fondamenti di PM: il Planning**

6h

"Comprendi la pianificazione delle grandi infrastrutture: stakeholder, critical path, SAL, strumenti software e sfide reali per gestire con successo ogni commessa."

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

0.



1.

2.

3. Analisi di una Grande Opera

4h

"BIM e costruzioni: dagli elementi costruttivi alle fasi realizzative, comprendendo materiali, normative UNI/ISO e potenzialità del BIM per una gestione integrata dei progetti."

4.

5.

6.

8.

0.

9.

7.



1.

2.

3.

4. Safety Management

6h

"Sicurezza in cantiere: conosci mezzi di scavo, DPI, normative CE, monitoraggi HSE e gestione incidenti per garantire standard di sicurezza elevati sul campo."

5.

6.

8.

0.

9.

7.



1.

2.

3.

5. Fondamenti di PM: Amministrazione, Finanza e Controllo

10h

6.

8.

0.

"Gestione economica di progetto: distingui costi, budget, cash flow e bilanci, applica il cost-to-cost e monitora le performance finanziarie per un controllo AFC efficace."

4.

6.

9.

7.



1.

2.

3.

5.

6. Environmental Management

4h

8.

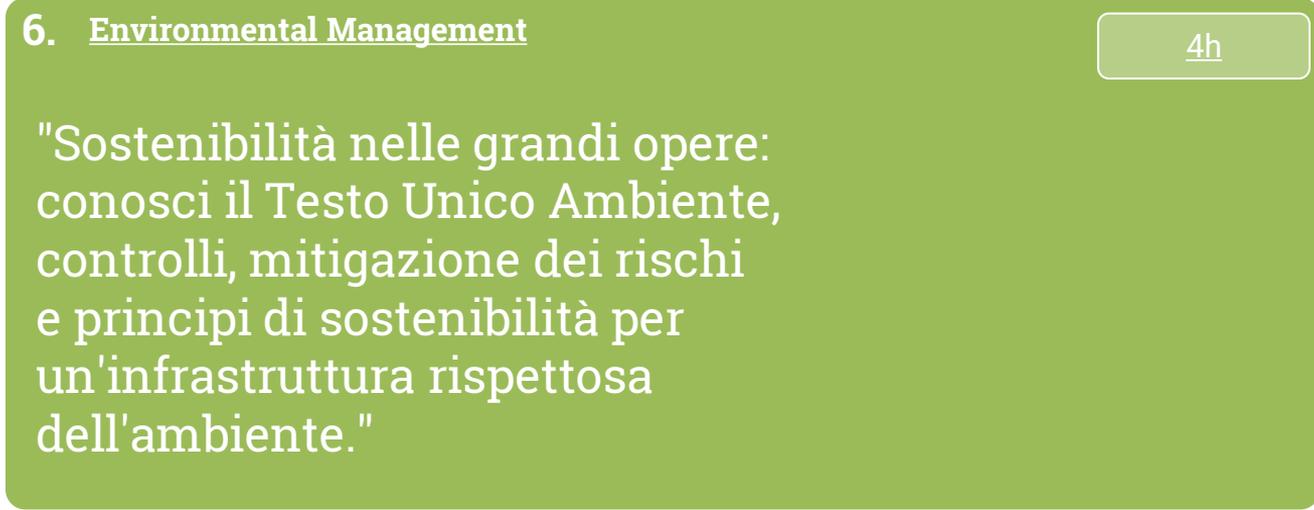
0.

"Sostenibilità nelle grandi opere:  
conosci il Testo Unico Ambiente,  
controlli, mitigazione dei rischi  
e principi di sostenibilità per  
un'infrastruttura rispettosa  
dell'ambiente."

4.

9.

7.



# FUNDAMENTALS

1.

2.

3.

5.

6.

## 7. Gestione delle comunicazioni professionali

2h

"Comunicazione efficace e negoziazione: sviluppa consapevolezza, tecniche e stili comunicativi per costruire relazioni di successo con ogni interlocutore."

8.

0.

4.

9.



1.

2.

3.

5.

6.

8. Fondamenti di PM: Procurement

3h

0.

"Procurement e compliance: comprendi il Dl. 231/2001, il Codice Appalti, scouting fornitori e responsabilità per garantire processi d'acquisto legali ed efficaci."

4.

7.

9.



1.

2.

3.

5.

6.

8.

0.

4.

7.

### 9. Fondamenti di PM: Contract Management

3h

"Gestione contrattuale in costruzioni civili: comprendi i contratti, analizza la gestione, identifica interlocutori e sfide reali con interviste on field."



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

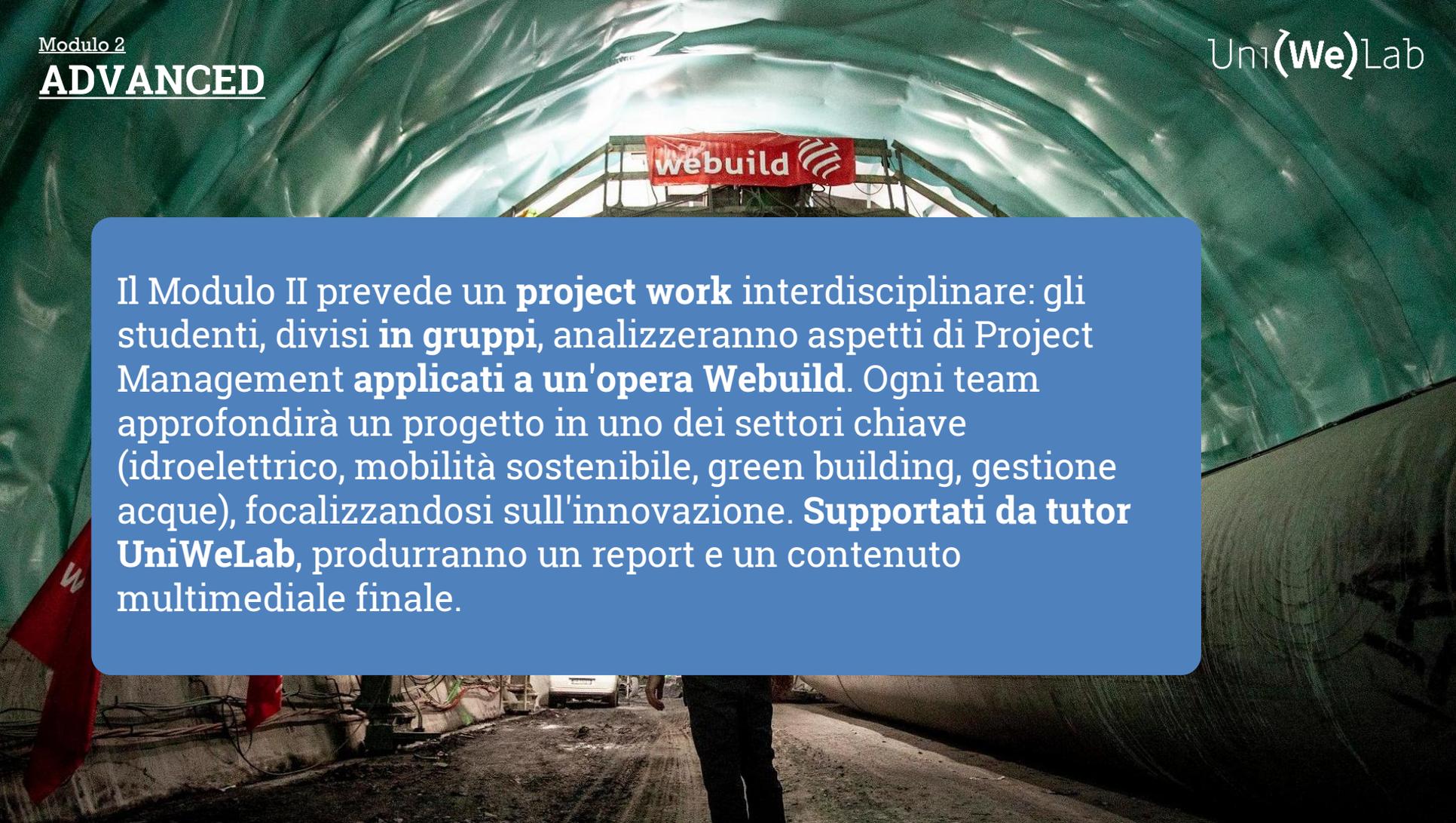
0. Visita in cantiere

6h

"Esperienza in cantiere: riconosci mezzi, lavorazioni e ruoli, identifica strategie di gestione efficaci con interviste on field"



Test di verifica delle conoscenze e introduzione al Project Work



Il Modulo II prevede un **project work** interdisciplinare: gli studenti, divisi **in gruppi**, analizzeranno aspetti di Project Management **applicati a un'opera Webuild**. Ogni team approfondirà un progetto in uno dei settori chiave (idroelettrico, mobilità sostenibile, green building, gestione acque), focalizzandosi sull'innovazione. **Supportati da tutor UniWeLab**, produrranno un report e un contenuto multimediale finale.

Attività

**RICONOSCIUTE**

**6 CFU**

**Attestato di Partecipazione**

Attività

**FUTURE**

**Tesi di Laurea**

Contatto diretto con  
professionisti Webuild,  
**Scouting e Recruiting**

**webuild**  
academy 

**UniGe**



Corso di Perfezionamento

# Project Management delle Grandi Infrastrutture Sostenibili

Uni(We)Lab