

PMI CHALLENGE

DIMEG

ig INGEGNERIA
GESTIONALE
UNICAL



PM Project
Management
Institute.
Southern Italy

IG
LUMNI
UNICAL

HANDBOOK



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

UNIVERSITÀ
DELLA CALABRIA

UNIVERSITÀ
di Catania

V: Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli



UNIVERSITÀ
LUM

UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



Università
degli Studi di
Messina



TOPIC

Social Innovation: address real needs of communities and territories in an innovative way

PROGETTI AMMISSIBILI E VINCOLI

TYPES OF PROJECT:

- Building, construction and public works
- Web portal or other software
- Prototype for new product development
- Emergency management



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

UNIVERSITÀ
DELLA CALABRIA

UNIVERSITÀ
di Catania

V: Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli



UNIVERSITÀ
LUM

UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



Università
degli Studi di
Messina



ELIGIBLE PROJECTS AND CONSTRAINTS

1. BUILDING, CONSTRUCTION AND PUBLIC WORKS

You are the PM in a medium sized building and construction company. You are in charge of a project of your choice commissioned by either a private citizen (e.g. private house) or an organization (e.g. storage facility for a company, public garden for a municipality).

Constraints:

- Your project team can have up to 10 people (PM included)
- The customer has a budget of 250.000 euro
- 1/3 of the staff will be senior (gross annual salary 40.000 euro) and 2/3 will be junior (gross annual salary 30.000 euro)

2. WEB PORTAL OR OTHER SOFTWARE

You are the PM in a medium sized software company. You are in charge of a project of your choice commissioned by a private or public organization (e.g. corporate web portal, e-commerce application)

Constraints:

- Your project team can have up to 5 people (PM included)
- The customer has a budget of 250.000 euro
- 1/3 of the staff will be senior (gross annual salary 40.000 euro) and 2/3 will be junior (gross annual salary 30.000 euro)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



ELIGIBLE PROJECTS AND CONSTRAINTS

3. PROTOTYPE FOR NEW PRODUCT DEVELOPMENT

You are the PM in a large manufacturing company. You are in charge of a project of your choice commissioned by a business unit that wants to develop a new product (e.g. self sanitizing device). The project goal is to prove the technical feasibility of the solution (Proof of Concept).

Constraints:

- Your project team can have up to 10 people (PM included)
- You have a budget of 250.000 euro
- 1/3 of the staff will be senior (gross annual salary 40.000 euro) and 2/3 will be junior (gross annual salary 30.000 euro)

4. EMERGENCY MANAGEMENT

You are the PM in an organization managing emergencies. You are in charge of a project of your choice (just as an example, managing the effects of a flood or a landslide).

Constraints:

- Your project team can have up to 5 people (PM included)
- The customer has a budget of 250.000 euro
- 1/3 of the staff will be senior (gross annual salary 40.000 euro) and 2/3 will be junior (gross annual salary 30.000 euro)

N.B. Tutti i constraints vanno rispettati a meno di indicazioni diverse dal docente.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



Argomenti Project Work

1. **Business case**
2. **Project charter**
3. **Statement of work**
4. **Project Scope description, WBS, lista deliverable e descrizione dettagliata di 2 WP di vostra scelta**
5. **Organization breakdown structure, matrice RAM/RACI**
6. **Diagramma di Gantt, Diagramma reticolare**
7. **Project budget**
8. **Risk breakdown structure**

Il Team dovrà realizzare una presentazione inerente agli argomenti sopracitati, utilizzando gli strumenti appresi durante le lezioni. Il Team non è obbligato a inserire tutti gli argomenti nella presentazione e può scegliere quelli che ritiene più opportuni, ma le domande della giuria verteranno comunque tutti e 8 gli argomenti.

Il Team deve essere composto da un massimo di 5 studenti

Modalità e criteri di valutazione

I team verranno valutati in base a cinque criteri, ognuno con un peso del 20%.

Ogni giurato dovrà esprimere una valutazione da 1 a 10 per ogni singolo criterio.

La giuria riceverà un breve form da compilare in modo da facilitare il processo di valutazione.

Al termine delle presentazioni, i giurati avranno a disposizione 10 minuti per riunirsi nel loro canale riservato, confrontarsi e concordare il vincitore.

20%

Innovazione

20%

Rispondenza
alla traccia

20%

Fattibilità

20%

Qualità elaborato

20%

Presentazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



Challenge - Le date

Challenge d'Ateneo

Ogni Università afferente alla Challenge dovrà organizzare una propria fase d'Ateneo, al termine della quale verrà decretato un solo Team vincitore, che accederà quindi alla Semifinale.

Questa fase d'Ateneo dovrà essere organizzata al termine dei relativi Corsi di Project Management e non oltre il 25 Gennaio.

Semifinale

La semifinale sarà organizzata in modalità online intorno alla seconda metà di Febbraio 2024 e vi parteciperà un Team per ogni Università afferente all'iniziativa.

Al termine della semifinale, verranno selezionati i 4 Team finalisti della competizione.

Finale

La finale sarà organizzata in presenza, con sede ancora da decidere e periodo previsto intorno alle prime 2 settimane di Marzo 2025.

L'evento verrà organizzato in modo tale da poter garantire il viaggio di andata e ritorno in giornata a tutti i Team finalisti, con un contributo economico previsto dal PMI - SIC per supportare i Team finalisti provenienti da regioni fuori Campania.

Premio

La squadra vincitrice otterrà l'iscrizione al PMI e al PMI-SIC (o al Chapter di riferimento dove è collocata l'università) e la partecipazione ad un evento organizzato dal PMI-SIC con spese a carico del Chapter, oltre ad alcuni gadget del PMI.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



Vincoli per la partecipazione

Ogni team dovrà seguire le ore di corso previste dal proprio docente, oltre che essere presente alle ore di seminari previsti da volontari del PMI.

Corso di Project Management

- Integration Management.
- Scope Management.
- Schedule Management.
- Cost Management.
- Risk Management.
- Resources Management.

26h

Seminari Formativi

Volontari PMI-SIC

- Project Procurement Management:
- Project Quality Management.
- Agile approach
- Project Stakeholder Management

9h

Calendario Lezioni

- **Project Procurement Management:** by Bruno Padricelli, 20-11-2024 ore 18:00
- **Project Quality Management:** by Paolo Fidelbo, 25-11-2024 ore 18:00
- **Agile approach:** by Angelo Elia, 29-11-2024 ore 15:00
- **Project Stakeholder Management:** by Paola Mosca, 04-12-2024 ore 18:00

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_cCEYDkQkSE6RDIziosuDbg

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_3UXN_JzLQDC4VAoqU9poGg

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_yKWxxGPRS6aYnRC1q8CuXg

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_EkoMTASAO2CZ29vyQ-MU1Q

Gruppo Whatsapp per eventuali comunicazioni:

[Gruppo Whatsapp PMI Challenge 2024-2025](#)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

