



DIMEG



IG  
LUMNI  
UNICAL

PMI  
Project  
Management  
Institute  
Southern Italy

# PMI CHALLENGE

GENNAIO 2023

HANDBOOK



UNIVERSITÀ  
**LUM**



Università  
di Catania

UNIVERSITÀ  
DELLA CALABRIA



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



**V:**

Università  
degli Studi  
della Campania  
Luigi Vanvitelli

# PROGETTI AMMISSIBILI E VINCOLI

## TOPIC:

"Oltre la crisi del Mezzogiorno: quali opportunità per i SDGs Sustainable Development Goals?"

## TYPES OF PROJECT:

- Building, construction and public works
- New Service
- Prototype for new product development
- Software System



Università  
di Catania

UNIVERSITÀ  
DELLA CALABRIA

UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



V: Università  
degli Studi  
della Campania  
Luigi Vanvitelli

# PROGETTI AMMISSIBILI E VINCOLI

## 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)
- All the staff involved are 80% saturated

## 2. NEW SERVICE

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 50.000 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)
- All the staff involved are 80% saturated



# PROGETTI AMMISSIBILI E VINCOLI

## 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)
- All the staff involved are 80% saturated

## 4. SOFTWARE SYSTEM

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)
- All the staff involved are 80% saturated

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



Università  
di Catania

UNIVERSITÀ  
DELLA CALABRIA

UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



V: Università  
degli Studi  
della Campania  
Luigi Vanvitelli

## 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 su tutti e 8 gli argomenti.

## 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.

Innovazione	20%
Rispondenza alla traccia	20%
Fattibilità	20%
Qualità elaborato	20%
Presentazione	20%



# PROJECT WORK - LE DATE

**DEADLINE ISCRIZIONI**

**LUNEDÌ 9 GENNAIO 2023**

**DEADLINE NOMINA VINCITORI DELLA  
CHALLENGE DI ATENEO**

**TRA IL 10 E IL 14 GENNAIO 2023**

**EVENTO FINALE**

**TRA IL 10 E IL 25 GENNAIO 2023**



Università  
di Catania

UNIVERSITÀ  
DELLA CALABRIA



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



V:  
Università  
degli Studi  
della Campania  
Luigi Vanvitelli