

## **Progetto formativo di Project Management Institute, Southern Italy Chapter per la realizzazione dei Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento Project**

Il Project Management Institute (PMI) fondato nel 1969 a Philadelphia (USA) è la più autorevole associazione di Project manager a livello mondiale.

### **PERCORSO DI DIFFUSIONE DEL PROJECT MANAGEMENT NELLE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO**

Il percorso è destinato agli studenti degli ultimi tre anni delle scuole secondarie di II grado, di età compresa tra 16 e 18 anni. Le attività inerenti al percorso formativo sono così articolate:

1. Studenti delle terze classi (età 15/16 anni) – seminario informativo PM SKILLS FOR LIFE (PMS4L) che fa conoscere agli studenti il Project Management, evidenziando che la professione di Project Manager è una delle principali professioni del futuro.
2. Studenti delle quarte classi (età 16/17 anni) – competizione formativa PM OLYMPIC GAMES (PMOGs) dove sono illustrate le fasi del Project Management e sono accennate alcune competenze necessarie per gestire i progetti. Prevede una gara individuale e un concorso a squadre.
3. Studenti delle quinte classi (età 17/18 anni) – micro certificazione BADGE 2. L'iniziativa permette agli studenti di sostenere gratuitamente l'esame per conseguire la micro certificazione che attesta le conoscenze di base del Project Management.

### **Project Management Skills for Life - PMS4L WEB**

Il seminario è articolato in 2 lezioni, la prima "conoscitiva" e la seconda "attuativa". La lezione conoscitiva ha la durata di circa 3 ore e riprende i contenuti didattici della versione in presenza. Una delle novità introdotte è che gli argomenti riguardanti le Aree di Conoscenze del PM e l'importanza della gestione dei rischi sono illustrate con una voce registrata. La lezione si conclude con la presentazione dei template dei due esercizi (realizzare una torta e stagione agonistica di una squadra di calcio) che gli studenti dovranno presentare nella seconda lezione.

Gli studenti guidati dal docente della scuola si organizzeranno in squadre formate da 6 studenti, in modo che ciascuno abbia uno spazio per presentarsi e illustrare il deliverable a lui assegnato.

I deliverables previsti sono:

- 1) Project charter (realizzare una torta);
- 2) Piano di progetto (realizzare una torta);
- 3) Piano dei costi (realizzare una torta);
- 4) Piano di qualità (realizzare una torta);
- 5) Piano dei rischi (realizzare una torta)
- 6) Gli attori del progetto (stagione agonistica di una squadra di calcio).

La lezione “attuativa” si svolgerà ad almeno una settimana di distanza dalla prima lezione. La durata della lezione è di circa 4 ore e si concluderà con la somministrazione agli studenti del questionario di gradimento.

Project Management Skills for Life è stato attuato dal 2014 al 2021, salvo la sospensione nell’anno della pandemia.

### **PM OLYMPIC GAMES (sospeso nel corrente anno scolastico)**

Competizione formativa dove sono illustrate le fasi del Project Management e sono accennate alcune competenze necessarie per gestire i progetti. Prevede una gara individuale e un concorso a squadre. È articolata in 4 lezioni da 4 ore. La gara individuale consiste in 100 domande a scelta multipla somministrate all’inizio della seconda lezione (20 domande in 30 minuti) sugli argomenti presentati nella prima lezione, all’inizio della terza lezione (20 domande in 30 minuti) sugli argomenti della seconda lezione e all’inizio della quarta e ultima lezione (60 minuti in 90 minuti) sugli argomenti trattati nelle 3 lezioni. L’organizzazione indicherà 3 temi che il docente comunicherà nella prima lezione. Il concorso a squadre consiste nella consegna di 7 deliverables su un tema scelto dalla squadra tra i 3 proposti dall’organizzazione:

1. il registro degli stakeholder;
2. la matrice degli stakeholder;
3. la WBS;
4. il dizionario della WBS;
5. il diagramma di rete;
6. la matrice RACI;
7. la curva S.

Ogni squadra dovrà realizzare anche la presentazione del Project work per la giornata finale.

I deliverables consegnati da tutte le squadre saranno valutati da un gruppo di esperti, composto dai docenti e da volontari del PMI-SIC. Sono premiate le prime 3 squadre.

PM OLYMPIC GAMES è stato attuato dal 2015 al 2019. È stato sospeso a seguito della pandemia.

### **BADGE2 (attuato a partire dall’anno scolastico 2022/2023)**

L’iniziativa BADGE2 permetterà agli studenti di sostenere gratuitamente l’esame per conseguire la micro certificazione in Project Management. L’esame consiste in 50 domande a risposta multipla in cui si verificano le conoscenze fondamentali del Project Management. L’esame sarà somministrato dal PMI Southern Italy Chapter.

BADGE 2 è la nuova versione dell’originario DIGITAL BADGE STUDENT del PMI Educational Foundation ritirato a gennaio 2021. Il DIGITAL BADGE STUDENT è stato attuato in Italia dal 2018 al 2020 (anche nell’anno della pandemia).