Logo Image not found or type unknown

PROGRAMMA DEL CORSO DI GESTIONE DELL'INNOVAZIONE E DEI PROGETTI

SETTORE SCIENTIFICO

ING-IND/35 (IEGE-01/A)

CFU

9

DOCENTI

Giovanna Attanasio

PROGRAMMA DIDATTICO

IL CONTESTO DEL PROJECT MANAGEMENT

1. I principi e le variabili del project management
2. Gestione e classificazione dei progetti nelle organizzazioni
3. Modelli organizzativi per il Project Management
4. Aree di conoscenza e ciclo di vita del Project Management
5. Il ruolo del project manager

LA GESTIONE STRATEGICA E INTEGRATA DEI PROGETTI

6. Multi-project management
7. Come nasce un progetto: dall’avvio allo scope

LA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ

8. La gestione amministrativa di avvio e chiusura progetto
9. L’approccio sistemico del Company-Wide Project Management
10. La Work Breakdown Structure

LA GESTIONE DEL TEMPO

11. La stima della durata e la schedulazione dell'attività
12. Il Diagramma di Gantt
13. Le tecniche reticolari
14. Il Critical Path Method
15. Program Evaluation and Review Technique
16. Il calendario di progetto
17. Le azioni correttive nella gestione del tempo

LA GESTIONE DEI COSTI

18. Cost estimating
19. Cost budgeting
20. Cost control
21. Applicazione del metodo dell’Earned Value

LA GESTIONE DELLA QUALITÀ

22. La gestione della qualità nei progetti

LA GESTIONE DEGLI STAKEHODLER

23. La gestione degli stakeholder nei progetti

LA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE

24. Gestire il gruppo di progetto

LA GESTIONE DEL RISCHIO

25. L’identificazione dei rischi di progetto
26. L'analisi, la risposta e il controllo dei rischi

LA GESTIONE DEGLI APPROVVIGIONAMENTI DI PROGETTO

27. L’approvvigionamento nei progetti

La GESTIONE DEI PROGETTI AGILE

28. Agile project management
29. Il ciclo di vita nell’Agile Project Managemen
30. Il framework agile Scrum
31. Il framework agile eXtreme Programming
32. Il framework agile Lean Development
33. Il framework agile DSDM
34. Il controllo dei costi e i contratti nell’Agile PM
35. Esempi di progetti gestiti in Agile

STRUMENTI E RIFERIMENTI PER IL PROJECT MANAGEMENT

36. Project Management Information Systems
37. L’intelligenza artificiale nel Project Management
38. Gli standard internazionali e le certificazioni di PM

GESTIONE DELL’INNOVAZIONE

39. Innovare attraverso i progetti
40. Le forme dell’innovazione
41. Lo sviluppo prodotto
42. Il Collaborative Project Management per l’Open Innovation
43. Scegliere i progetti di innovazione
44. Proteggere l’innovazione
45. Gestire l’innovazione in pratica