

<b>STRUTTURA</b>	SCUOLA POLITECNICA-DICGIM
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2014/2015
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE</b>	Ingegneria Gestionale
<b>INSEGNAMENTO</b>	Gestione dei Progetti
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratterizzante
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Ingegneria Gestionale
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	09021
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	NO
<b>NUMERO MODULI</b>	
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	ING-IND/17
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	Mario Enea Professore Ordinario Università di Palermo
<b>CFU</b>	9
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	144
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	81
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Nessuna
<b>ANNO DI CORSO</b>	Primo
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Consultare il sito <a href="http://politecnica.unipa.it">politecnica.unipa.it</a>
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni frontali, Esercitazioni in aula
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Facoltativa
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Prova Orale, Prova Scritta
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Consultare il sito <a href="http://politecnica.unipa.it">politecnica.unipa.it</a>
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Consultare il sito <a href="http://politecnica.unipa.it">politecnica.unipa.it</a>
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	Giovedì dalle 12:00 alle 14:00

<p><b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b></p> <p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b> Lo studente, al termine del corso, avrà acquisito conoscenze e metodologie per affrontare e risolvere in maniera originale problematiche riguardanti la gestione per progetti. Lo studente sarà in grado di pensare il progetto, strutturarlo e gestirlo in relazione agli obiettivi. Lo studente avrà altresì conoscenze dei principali standard di Project Management.</p> <p><b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b> Lo studente avrà acquisito conoscenze e metodologie per analizzare e risolvere problemi tipici della gestione per progetti. Egli sarà in grado di valutare le alternative progettuali, individuare la performance del progetto durante la sua attuazione e valutarne le conseguenze con riferimento al contesto di riferimento. Lo studente avrà la capacità di applicare i principi organizzativi di alcuni standard di Project Management.</p> <p><b>Autonomia di giudizio</b> Lo studente avrà acquisito le metodologie proprie del project management; attraverso tali metodologie egli sarà in grado di affrontare la gestione di un progetto e prendere decisioni anche in relazione ai rischi di progetto.</p> <p><b>Abilità comunicative</b> Lo studente sarà in grado di comunicare con competenza e proprietà di linguaggio anche in</p>
---

contesti altamente specializzati.

### **Capacità d'apprendimento**

Lo studente sarà in grado di affrontare in autonomia alcune problematiche relative alla gestione dei progetti. Sarà in grado di approfondire tematiche complesse quali strutturazione del progetto, assegnazione ottimale delle risorse, controllo del progetto, analisi delle decisioni, analisi del rischio di progetto

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

In un contesto in cui la logica della gestione per progetti rappresenta la modalità operativa principale è necessario che le risorse cardine siano dotate di competenze che permettano loro di affrontare i problemi di pianificazione e controllo di tempi, risorse e costi che rappresentano aspetti critici dei progetti complessi.

Il corso di Gestione dei progetti ha la finalità di fornire gli elementi fondamentali della gestione per progetti, dei rapporti di questa con l'organizzazione aziendale nell'interazione fra ruoli di progetto e ruoli organizzativi, nonché la conoscenza dei principali strumenti a supporto della gestione dei progetti. A tal proposito il corso verte sull'approfondimento dei modelli di funzionamento e delle tecniche di gestione utilizzate, sia nella fase di pianificazione che in quella di controllo.

Le abilità che il corso si propone di sviluppare fanno riferimento allo sviluppo della sensibilità necessaria ad un approccio progettuale delle attività che conducono all'ottenimento del risultato; comprensione delle logiche organizzative e delle modalità di preparazione e conduzione di progetti complessi. Attraverso le esercitazioni, i concetti teorici appresi, verranno applicati lungo l'intero ciclo di vita di un progetto tipo utilizzando un software standard di Project management.

<b>ORE FRONTALI</b>	<b>LEZIONI FRONTALI</b>
1	Introduzione al corso
2	Programmi progetti
4	Logical frame work analysis
1	Tecniche di brainstorming
1	Tecnica Delphi
1	Criteri per la scelta dei progetti
7	Tecniche multicriterio
4	Ruoli del project managment
6	Processo tecnico di pianificazione
4	Ottimizzazione e gestione dell'uso delle risorse
2	Ciclo di vita e processi del progetto
4	Criteri di misurazione dell'avanzamento e controllo del progetto
3	Modello di project risk managment
5	Standard PMI e Standard Prince2
<b>45</b>	<b>Tot</b>
	<b>ESERCITAZIONI</b>
12	Tecniche multicriterio
6	Processo tecnico di pianificazione
3	Ottimizzazione e uso delle risorse
15	Project Microsoft
<b>36</b>	<b>Tot</b>
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alberto Nepi, "Introduzione al project Management", Guerrini E Associati</li><li>• Russel D. Archibald, "Project Management", Franco Angeli</li><li>• Tavole ed esercizi del corso da prelevare sul sito web: <a href="http://web.dtpm.unipa.it/SOL/">http://web.dtpm.unipa.it/SOL/</a><ul style="list-style-type: none"><li>○ Tavole sinottiche del corso</li><li>○ La WBS</li></ul></li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Logical Framework Approach</li><li>• PMBOK del Project Management Institute</li><li>• Managing Successful Project with PRINCE2 2009</li><li>• Guida Microsoft Project</li><li>• Mario Enea ed altri, “Metodologie multicriterio per la selezione dei progetti in ambito FSE”</li></ul>
--	--