

Competenze disciplinari di GPOI

Articolazione **TELECOMUNICAZIONI**

Classe Quinta

Obiettivi minimi	Competenze disciplinari
Saper valutare l'appetibilità di un progetto in termini di costi/benefici e di eventuale rischio per l'azienda attraverso la pratica della SWOT analysis.	Saper interpretare una richiesta dal campo e sapere come trasformarla in un progetto
Saper interpretare un organigramma aziendale in termini di gerarchia e funzione. Saper impostare, con l'ausilio di software dedicati, un ciclo vita di un progetto. Saper effettuare una verifica periodica di progetto.	Saper realizzare un diagramma di gantt, riconoscendo vincoli e dipendenze delle varie fasi del progetto.
Saper gestire con l'ausilio di software dedicati il day-by-day di un progetto in termini di situazioni nominali, deviazioni e potenziali situazioni di crisi del progetto. Conoscere i principali sistemi qualità e di calcolo dell'affidabilità.	Saper redigere una FMEA di progetto
Saper calcolare il payback period di un progetto. Saper calcolare la marginalità di un progetto. Saper relazionare lo status del progetto	Saper redigere una relazione finale di progetto