

Competenze disciplinari di GPO

Classe Quinta	
Obiettivi minimi	Competenze disciplinari
<ol style="list-style-type: none"> 1. Saper applicare Metodologie e Tecniche di Gestione dei Progetti. 2. Saper usare Strumenti Informatici per attività di Studio, Ricerca ed Approfondimento disciplinare. 3. Saper redigere Relazioni Tecniche, documentando le attività individuali e di gruppo, relative situazioni professionali. 4. Saper gestire Progetti attraverso Procedure e Standard di Gestione della Qualità e Sicurezza Aziendali. 5. Saper applicare Norme e Metodologie relative alle Certificazioni di Qualità di Prodotti e/o Processi. 6. Saper gestire le specifiche tecniche, la pianificazione e lo stato di avanzamento di un progetto del settore ICT, anche mediante l'utilizzo di strumenti software specifici (es. Microsoft Project Professional). 7. Riconoscere gli aspetti di efficacia, efficienza e qualità della propria attività lavorativa. 8. Riconoscere ed applicare i principi dell'organizzazione, della gestione e del controllo dei processi produttivi. 9. Saper analizzare e rappresentare graficamente, l'organizzazione gestionale delle aziende di settore. 10. Saper realizzare il Programma SW, nel linguaggio scelto, per sviluppare un Servizio di Impresa. 11. Saper Comprendere e rappresentare le interdipendenze tra processi aziendali. 12. Saper individuare le risorse e gli strumenti operativi per lo sviluppo di un Progetto, anche in riferimento ai costi. 13. Saper realizzare la stesura della documentazione tecnica di utente ed organizzativa di un progetto. 14. Saper validare un progetto, attraverso Metodologie di Testing conformi alle Normative / Standard di settore . 15. Saper realizzare la stesura delle conclusioni finali tecnico-economiche di un progetto di impresa. 16. Saper usare strumenti di comunicazione multimediali per la presentazione di un progetto di impresa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti • Gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza • Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi • Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio • Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive ed agli strumenti tecnici della comunicazione in rete • Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca ed approfondimento disciplinare • Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali