

Materia: **GESTIONE PROGETTO e ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA (GPOI)**

<b>COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA declinate negli ASSI CULTURALI</b>		
<b>RISOLVERE PROBLEMI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzare un metodo logico nell'analisi dei problemi</li> <li>• utilizzare un metodo sperimentale di analisi (osservazione, analisi, formulazione delle ipotesi, sviluppo delle conseguenze, confronto fra conseguenze attese e fatti, valutazione)</li> <li>• comprendere la realtà in termini problematici per produrre soluzioni</li> <li>• valutare i dati dell'esperienza ed agire in conseguenza</li> </ul>		
<b>ACQUISIRE ED INTERPRETARE L'INFORMAZIONE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• decodificare gli elementi essenziali dei linguaggi tecnico/scientifici</li> <li>• individuare, in testi scritti o comunicazioni orali, informazioni/dati</li> <li>• valutare i dati espliciti o impliciti, distinguere valutazioni oggettive da soggettive</li> <li>• cogliere i nessi causa/effetto, analogia/differenza</li> <li>• riconoscere processi/aspetti concettuali analoghi trasferiti in contesti diversi</li> <li>• riconoscere elementi varianti e invarianti in un fenomeno</li> <li>• correlare ed integrare informazioni desunte da fonti diverse (spiegazione del docente, libro di testo e altre fonti)</li> <li>• usare criticamente le fonti (cartaceo, Internet, giornali, televisione) dopo aver colto il grado di attendibilità/non attendibilità</li> </ul>		
<b>PROGETTARE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificare e definire il compito operativo assegnato</li> <li>• analizzare le variabili e le opportunità per ricercare le possibili soluzioni</li> <li>• elaborare le linee d'azione ed assumere decisioni</li> <li>• applicare dati, regolamenti, altre esperienze con modalità sistematica</li> </ul>		
<b>COMUNICARE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• usare i diversi codici disciplinari (scritti, verbali, grafici e multimediali) nei vari ambiti (descrittivo, teorico, tecnico, matematico, scientifico, pratico)</li> </ul>		
<b>INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI</b> cogliere collegamenti e relazioni di analogia/differenza, causa/effetto, varianza/invarianza in un fenomeno/problema/argomento/contesto.		
<b>Quinto anno</b>		
<b>COMPETENZE</b>	<b>CONOSCENZE</b>	<b>ABILITA'</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti;</li> <li>• gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza;</li> <li>• utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi;</li> <li>• 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;</li> <li>• utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive ed agli strumenti tecnici della comunicazione in rete;</li> <li>• utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare;</li> <li>• redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali</li> </ul>	Elementi di economia: domanda, offerta, mercato, prezzo	Analizzare rappresentare anche graficamente le relazioni tra gli operatori economici.
	Organizzazione d'impresa con particolare riferimento al settore ICT	Comprendere e rappresentare le interdipendenze tra i processi aziendali.
	Processi aziendali generali e specifici del settore ICT: modelli di rappresentazione dei processi e delle loro interazioni e figure professionali	Analizzare rappresentare anche graficamente l'organizzazione dei processi produttivi e gestionali delle aziende di settore
	Manualistica e strumenti per la generazione di un progetto e della sua documentazione	Gestire le specifiche, la pianificazione e lo stato di avanzamento di un progetto del settore ICT, anche mediante l'utilizzo di strumenti software specifici
	Metodologie certificate per l'assicurazione della qualità di progettazione, realizzazione ed erogazione di prodotti e/o servizi del settore ICT	Applicare le norme e le metodologie relative alle certificazioni di qualità di prodotto e/o di processo
	normativa internazionale, comunitaria e nazionale di settore relativa alla sicurezza ed alla prevenzione degli infortuni	Individuare le cause di rischio connesse alla sicurezza negli ambienti di lavoro

