

**Elementi fondamentali della DISCIPLINA
GESTIONE PROGETTO E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA**

finalizzati alla stesura del piano di lavoro per l'anno scolastico 2014/15

CLASSE 5 INFORMATICA

Docenti: OLLARI, PUGLISI, VESCOVI

COMPETENZE	CONOSCENZE
1) Comprendere e rappresentare le interdipendenze tra i processi aziendali. Analizzare e rappresentare, anche graficamente, l'organizzazione dei processi produttivi e gestionali delle aziende di settore.	1) - modelli economici; domanda, offerta, azienda, concorrenza, mercato, prezzo, profitto; il bene informazione; switching cost, lock-in; Economie di scala e di rete; Outsourcing
2) Gestire le specifiche, la pianificazione e lo stato di avanzamento di un progetto del settore ICT, anche mediante l'utilizzo di strumenti software specifici. Individuare e selezionare le risorse e gli strumenti operativi per lo sviluppo di un progetto anche in riferimento ai costi	2) Modelli e cicli aziendali, stakeholder; Tecnostruttura: Sistema Informativo, ERP e MRP, WIS. Project Management: Il PMBOK, WBS, Tempi, Costi, Risorse. Earned Value, Gantt, PERT, Cammino critico
3) Realizzare la documentazione tecnica, utente ed organizzativa di un progetto, anche in riferimento alle norme ed agli standard di settore. Applicare le norme e le metodologie relative alle certificazioni di qualità di prodotto e/o di processo	3) ISO/IEC 12207: ciclo di vita; ISO/IEC 9126: qualità del software. Metriche per il software; Certificazioni e qualità; Certificazioni ICT
4) Individuare le cause di rischio connesse alla sicurezza negli ambienti di lavoro.	4) La norma italiana sulla sicurezza; La norma internazionale sulla sicurezza; Responsabilità sociale d'impresa; Sistema di gestione ambientale
MODALITA' VALUTATIVE	
1) Tipologia prove da somministrare. scritte: risposta aperta su temi proposti; laboratorio: esercizi con Excel e Microsoft Project. 2) Numero di prove nei due periodi valutativi. orale 2/Q; scritto: 1-2/Q; laboratorio: 2-3/Q 3) Griglie di valutazione e relativi indicatori. vedi POF 4) Dicembre: microeconomia (pratica); Marzo: Gestione progetto (scritto e/o strutturata); Giugno: Microsoft Project (pratica);	

I docenti

Ollari Paolo