



Programma di GP e laboratorio Classe V sez. B a.s. 2015/16

Docente: Prof. Giorgio Ferraro Lab: Prof. Emanuele Gnoni

Contenuti del programma di Gestione del Progetto Organizzazione Aziendale

Modulo 1: Elementi di economia e organizzazione aziendale

- L'informazione e l'organizzazione
- Micro e Macro struttura
- Le strutture organizzativa
- I costi di un'organizzazione aziendale

Modulo 2: I processi aziendali

- Catena del valore, processi primari e processi di supporto
- Le presentazioni dei processi aziendali
- Modellizzazione dei processi aziendali e principi della gestione dei processi

Modulo 3: La qualità totale

- La qualità e il Total Quality Management
- Enti di normazione e norme ISO 9000

Modulo 4: Principi e tecniche di Project Management

- Il progetto e le sue fasi
- Il principio chiave nella gestione di un progetto e gli obiettivi di progetto
- L'organizzazione dei progetti
- Tecniche di pianificazione e controllo temporale
- La programmazione e il controllo dei costi e la gestione delle aree di rischio
- Pianificazione e controllo della qualità e gestione della documentazione

Modulo 5: Gestione dei progetti Informatica

- Progetti informatici
- Processo di produzione del software
- Preprogetto : fattibilità e analisi dei requisiti
- Preprogetto: pianificazione del progetto
- Le metriche del software
- La valutazione dei costi di un progetto informatico
- La valutazione della qualità del software
- Modelli classici di sviluppo di sistemi informatici
- Valutazione dei metodi di stima

Modulo 6: Sicurezza sul lavoro

- Pericolo e rischi
- La normativa prevenzionistica
- La della prevenzione nei luoghi di lavoro
- Fattori di rischio, misure di tutela