

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 10/09/2015

A.S. 2025/26 Materia: tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione Docente:
Dolfi Matteo, Speranza Giulio Classe 4^aTB Ore sett. insegnamento. 4

OBIETTIVI DIDATTICI EDUCATIVI GENERALI	OBIETTIVI DIDATTICI DI MATERIA	SITUAZIONE DI PARTENZA CLASSE	METODOLOGIA DIDATTICA	STRUMENTI E CRITERI DI VALUTAZIONE
Acquisire ed interpretare l'informazione: far acquisire i contenuti. Individuare collegamenti: Promuovere le capacità logiche e intuitive, Affrontare contenuti tenendo presenti le connessioni con le altre discipline tecniche d'indirizzo. Risolvere problemi: esercitare a ragionare sia induttivamente che deduttivamente, potenziando le attitudini analitiche e sintetiche; guidare a processi di astrazione dei concetti. Interagire in gruppo contribuendo all'apprendimento responsabile. Dimostrare puntualità nella consegna dei lavori assegnati e delle giustificazioni delle assenze/ritardi	Conoscere i contenuti e gli obiettivi disciplinari. Saper ascoltare, comprendere globalmente ed individuare i concetti fondamentali di un discorso orale o di un testo scritto e saperli appuntare e schematizzare. Saper utilizzare il lessico specifico della disciplina.	Dal punto di vista disciplinare, la classe nel complesso si presenta quasi sempre collaborativa e disponibile al dialogo educativo, Emerge un gruppo di persone che manifesta spesso un atteggiamento infantile, poco maturo, poco rispettoso delle regole scolastiche ma nel complesso non disturba il regolare svolgimento della lezione Dal punto di vista didattico la classe presenta delle disomogeneità sia per quanto riguarda l'attenzione che la preparazione.	Lezione frontale Lezione partecipata Sussidi audiovisivi e/o informatici Lavoro di gruppo, esercitazioni di laboratorio	Strumenti: Verifiche scritte , Prove orali o Test strutturati/semistrutturati, verifiche grafiche/ prove di laboratorio. Criteri di valutazione come stabilito dal C.d.C

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 10/09/2015

OBIETTIVI MINIMI DA RAGGIUNGERE PER UNA VALUTAZIONE SUFFICIENTE A FINE ANNO	MODULI DIDATTICI/ NUCLEI CONCETTUALI (CONOSCENZE, ABILITA' E COMPETENZE)	COLLOCAZIONE TEMPORALE DEI CONTENUTI	N° ORE DA DESTINARE A CIASCUN CONTENUTO	UNITA' DI APPRENDIMENTO	TEMPI E TIPOLOGIE DI VERIFICA E VALUTAZIONE
Pianificazione della produzione in funzione della manutenzione dei macchinari	Concetti relativi all'affidabilità Guasti Calcolo dell'affidabilità Valutazione dell'affidabilità Concetti relativi alla Manutenzione Collegamenti ed unioni Organi di trasmissione Libretto di uso e manutenzione Compilazione scheda di manutenzione	ottobre – maggio	60	La manutenzione nell'industria meccanica	Scritto/orale
Saper leggere i disegni di pezzi meccanici	Concetti base di disegno meccanico, Disegni di assieme, di sezione e disegni di particolari	Dicembre– gennaio	25	Lettura disegni meccanici	Scritto/orale

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 10/09/2015

OBIETTIVI MINIMI DA RAGGIUNGERE PER UNA VALUTAZIONE SUFFICIENTE A FINE ANNO	MODULI DIDATTICI/ NUCLEI CONCETTUALI (CONOSCENZE, ABILITA' E COMPETENZE)	COLLOCAZIONE TEMPORALE DEI CONTENUTI	N° ORE DA DESTINARE A CIASCUN CONTENUTO	UNITA' DI APPRENDIMENTO	TEMPI E TIPOLOGIE DI VERIFICA E VALUTAZIONE
Individua gli accoppiamenti in funzione delle tolleranze assegnate ed in funzione della intercambiabilità dei componenti relativi alla manutenzione	Generalità sulle tolleranze dimensionali Quote funzionali Designazione delle lavorazioni superficiali Individuare nelle tabelle gli accoppiamenti in relazione a gioco ed interferenza. Designazione standardizzata dei diversi componenti meccanici	gennaio - febbraio	25	Tolleranze	Scritto - orale