

	MODULO REGISTRAZIONE DATI	MSQ 07/F 16	Pag. 1 di 3
	PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DI FINE ANNO	DATA EMISSIONE 05/07	DATA REVISIONE 05/07

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DI FINE ANNO

Anno scolastico: 2015-16

Docente: Paolo Marinelli

ITP: Daniele Catarsi

Materia: Disegno Tecnico ed Organizzazione Industriale

Classe: IV sez. E Indirizzo: Meccanica, mecatronica

Testo utilizzato: "Dal Progetto al Prodotto"; Caligaris-Fava-Tomasello Ed. Paravia Vol. 2

MODULO 1: Norme per la rappresentazione grafica			
CONTENUTI	CONOSCENZE	COMPETENZE	VERIFICHE SVOLTE
Richiamo norme fondamentali del disegno: Rugosità, zigrinature e tolleranze dimensionali	Simbologia unificata dello stato superficiale di particolari meccanici.	Applicare le normative di rappresentazione delle finiture superficiali	Scritto-Grafiche

	MODULO REGISTRAZIONE DATI	MSQ 07/F 16	Pag. 2 di 3
	PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DI FINE ANNO	DATA EMISSIONE 05/07	DATA REVISIONE 05/07

MODULO 2: Organi di collegamento: Linguette- Chiavette e Profili Scanalati

CONTENUTI	CONOSCENZE	COMPETENZE	VERIFICHE SVOLTE
Rappresentazione unificata di organi di collegamento non filettati: Linguette- Chiavette	Rappresentazione convenzionale delle chiavette e linguette.	<ul style="list-style-type: none"> Saper scegliere dai manuali tecnici l'organo di collegamento più idoneo 	Scritto-Grafiche

MODULO 3: DISEGNO DI COMPLESSIVI MECCANICI

CONTENUTI	CONOSCENZE	COMPETENZE	VERIFICHE SVOLTE
Disegno di progetto: - Progetto di complessivi - Disegno di particolari - Scelta dei materiali	Tecniche e regole di rappresentazione unificata del disegno tecnico	<p>Acquisire una mentalità progettuale e la capacità di eseguire il proporzionamento di complessivi e il disegno di particolari</p> <ul style="list-style-type: none"> Imparare a progettare in équipe Imparare a generalizzare e sintetizzare le conoscenze acquisite nelle diverse discipline 	Scritto-Grafiche

	MODULO REGISTRAZIONE DATI	MSQ 07/F 16	Pag. 3 di 3
	PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE DI FINE ANNO	DATA EMISSIONE 05/07	DATA REVISIONE 05/07

MODULO 6: DISEGNO ASSISTITO DA COMPUTER (CAD)			
CONTENUTI	CONOSCENZE	COMPETENZE	VERIFICHE SVOLTE
Realizzazione di tavole esecutive in ambiente 2D mediante AUTOCAD. Tecniche di base per il disegno CAD 3D mediante INVENTOR.	Conoscere i principali comandi del software del Disegno Assistito dal Computer	Saper effettuare rappresentazioni grafiche utilizzando sistemi CAD 2D e 3D.	Scritto-Grafiche

I rappresentanti di classe

DATA	RESPONSABILE	FIRMA
04/06/2016	PAOLO MARINELLI	