

SCHEDA RIASSUNTIVA DI PROGRAMMAZIONE ANNUALE A.S. 2014-15

PROF	DISCIPLINA	CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIMANALI
Lo Brutto Luciano Codoc. Brunello Sergio	DISEGNO PROGETTAZIONE ED ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE	4A	meccatronica	5

Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi specifici	Metodologia	Tempi	Collegamenti interdisciplinari	Tipologie verifica
Ripasso argomenti 3 anno	Proiezioni, sezioni, quotatura, collegamenti.	Riprendere i contenuti fondamentali trattati nell'anno precedente	Lezioni frontali, esercitazioni grafiche	Settembre		Orale , grafica
Tolleranze dimensionali di forma e di posizione	Sistema ISO di tolleranze	Rappresentazione di elaborati grafici in funzione dell' impiego	Lezioni frontali , esercitazioni grafiche	Ottobre	Tecnologia meccanica	Orale, grafica
Proporzionamento e disegno di organi di giunzione e di trasmissione del moto	Biella, giunti, alberi, cuscinetti, perni, ruote dentate, pulegge	Saper proporzionare e scegliere organi meccanici, uso delle tabelle e delle norme	Lezioni frontali , esercitazioni grafiche	Ottobre maggio	Tecnologia meccanica, Meccanica	Orale, grafica. Scritto-grafica
Organizzazione industriale	Modelli organizzativi aziendali e processi funzionali, strumenti di contabilità industriale e/gestionale	Definire e individuare le principali strutture aziendali modelli organizzativi, individuare eventi e le attività e descrivere il ciclo di vita di un progetto		marzo maggio	Tecnologia meccanica Meccanica	Orale, grafica. Scritto

