



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.VOLTA"
Via Giovanni XXIII n.9 26900 Lodi Tel.35115-6-7-Fax 31983
sito Internet <http://www.itisvolta.edu.it> E-Mail itisvolta@itisvolta.it

PROGRAMMAZIONE PER OBIETTIVI MINIMI del DIPARTIMENTO DI MECCANICA

MATERIA DI MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA

CLASSI 4^ BEN

X ISTITUTO TECNICO

COMPETENZE DA RAGGIUNGERE	NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA DA SVILUPPARE	TIPOLOGIA DI VERIFICA
	<u>SEZIONE "H" MECCANICA</u> 8. RESISTENZA DEI MATERIALI. 9. SOLLECITAZIONI SEMPLICI. 10. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE, VALORI STATICI DEI PROFILATI. 11. SOLLECITAZIONI COMPOSTE. 12. TRAVI INFLESSE.	<input type="checkbox"/> SCRITTA <input type="checkbox"/> ORALE
	<u>SEZIONE "I" COSTRUZIONI DI MACCHINE</u> 6 ASSI E ALBERI. 9. RUOTE DENTATE. 10. TRASMISSIONI CON GINGHIE.	<input type="checkbox"/> SCRITTA <input type="checkbox"/> ORALE



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.VOLTA"

Via Giovanni XXIII n.9 26900 Lodi Tel.35115-6-7-Fax 31983

sito Internet <http://www.itisvolta.edu.it> E-Mail itisvolta@itisvolta.it

	<u>SEZIONE "Q" TERMOTECNICA</u> 1. PRINCIPI DELLA TERMODINAMICA. 2. APPLICAZIONI ALLE TRASFORMAZIONI DEI GAS. 3. IL LAVORO E L'ENTALPIA 4. LE MACCHINE TERMICHE 5. I SISTEMI CHIUSI: CICLI TERMODINAMICI. 9. TRASMISSIONE DEL CALORE.	<input type="checkbox"/> SCRITTA <input type="checkbox"/> ORALE
	<u>"R" MACCHINE A FLUIDO</u> 4. CALORE E COMBUSTIBILI 6 MOTORI ENDOTERMICI ALTERNATIVI.	<input type="checkbox"/> SCRITTA <input type="checkbox"/> ORALE
	<u>SEZIONE "R" MACCHINE A FLUIDO E IMPIANTI</u> 1. IDRAULICA : IDROSTATICA, IDRODINAMICA E IDROMETRIA. 2. MACCHINE IDRAULICHE: LE POMPE. 3. IMPIANTI IDRAULICI	<input type="checkbox"/> SCRITTA <input type="checkbox"/> ORALE