	MODULO	RIF. MD03R	
	PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE	17/10/11	REV 00

Classe: V sez. B Docente: Cataldo Amabile


Materia: Meccanica e Macchine

Anno Scolastico: 2018/2019

Piano delle attività

Programma effettivamente svolto

COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	Unità formativa	CONTENUTI	PERIODO		PREVISTE	EFFORTIVE	METODI	STRUMENTI	VERIFICHE	
					da	a						
<i>DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DI SEMPLICI ORGANI MECCANICI.</i>	Essere in grado di eseguire verifiche e dimensionamenti facendo collegamenti interdisciplinari.	Criteri di dimensionamento e verifica .		<i>ASSI - ALBERI - PERNI DI ESTREMITA' E INTERMEDI-CUSCINETTI- GIUNTI RIGIDI ED ELASTICI</i>	OTTOBRE	NOVEMBRE				L F	L G	C L P
<i>DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DI SEMPLICI ORGANI MECCANICI</i>	Essere in grado di eseguire verifiche e dimensionamenti facendo collegamenti interdisciplinari.	Criteri di dimensionamento e verifica .		<i>INNESTI DI FRIZIONE S. PIANE E CONICHE- MOLLE DI TORSIONE-TRAMISSIONE DEL MOTO CON CINGHIE PIANE E TRAPEZOIDALI-</i>	NOVEMBRE	DICEMBRE				L F E G	L G	C L P
<i>DETERMINAZIONE VELOCITA' CRITICHE. ALBERI ROTANTI.</i>	Essere in grado di valutare la pulsazione propria con collegamenti interdisciplinari.	Metodi di valutazione Della pulsazione propria.		<i>VELOCITA' CRITICHE FLESSIONALI</i>	GENNAIO	GENNAIO				L F E G	L G	C L P
<i>DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DI SEMPLICI ORGANI MECCANICI</i>	Essere in grado di eseguire verifiche e dimensionamenti facendo collegamenti interdisciplinari.	Criteri di dimensionamento e verifica .		<i>RUOTE DENTATE A DENTI DIRITTI E ELICOIDALI.</i>	FEBBRAIO	APRILE				L F E G	L G	C L P
<i>DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DI SEMPLICI ORGANI MECCANICI</i>	Essere in grado di eseguire verifiche e dimensionamenti facendo collegamenti interdisciplinari.	Criteri di dimensionamento e verifica .		<i>SISTEMA BIELLA- MANOVELLA :CINEMATICA ,BIELLE LENTEE VELOCI- VOLANO: REGOLAZ. DEL MOTO</i>	MAGGIO	MAGGIO				L F E G	L G	C L P

	MODULO	RIF. MD03R	
	PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE	17/10/11	REV 00

Classe: V sez. B

Docente: Cataldo Amabile

Materia: Meccanica e Macchine

Anno Scolastico: 2017/2018

<i>DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DI SEMPLICI ORGANI MECCANICI</i>	Essere in grado di eseguire verifiche e dimensionamenti facendo collegamenti interdisciplinari.	Criteri di dimensionamento e verifica .		<i>APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO : MARTINETTO A VITE , PARANCHI ,. VITE SENZA FINE-RUOTA ELICOIDALE</i>		GIUGNO	GIUGNO				L F	L G	C L P
--	---	---	--	--	--	--------	--------	--	--	--	--------	--------	-------------

Lonato del Garda, 30/04/2019

Firme dei rappresentanti degli studenti

Firme dell'insegnante

STRUMENTI

L	Libri integrativi a quelli in adozione, riviste, documentazione in genere
Q	Quaderni di lavoro
T	Test formativi
SL	Strumenti di laboratorio
A	Audiovisivi o ipertest
PC	Personal Computer
SW	Software specifico
G	Grafici, tabelle, schemi
V	Visite guidate
S	Stages

METODI

LF	Lezione frontale
PS	Presentazione di situazioni problematiche (<i>problem solving</i>)
TA	Test di autovalutazione
LG	Lavori di gruppo
EG	Esercizio applicativo guidato
LS	Lavoro sperimentale
RI	Ricerche individuali
R	Relazioni
AE	Attività extracurricolari
TP	Trattazioni pluridisciplinari

VERIFICHE

CI	Colloqui individuali
QS	Quesiti scritti
C	Componenti ed elaborazioni
P	Esercizi o problemi applicativi
R	Relazioni
PO	Prova operativa
TC	Test a risposta chiusa