

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2022/2023

Classe 3 sez. AMM

Disciplina: MECCANICA E MACCHINE

Docente: Fabrizio DI PAOLO



"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO

PROGRAMMA SVOLTO

Pag.2 di 2

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	STATICA	1	Forze e sistemi di forze	X	
		2	Momenti delle forze	X	
		3	Sistemi equivalenti e sistemi equilibrati	X	
		4	Corpi vincolati	X	
		5	Macchine semplici	X	
		6	Baricentri, momenti statici e d'inerzia	X	
2	CINEMATICA	1	Cinematica del punto		X
		2	Composizione dei moti		X
		3	Cinematica dei corpi rigidi		X
3	DINAMICA	1	Dinamica del punto		X
		2	Dinamica dei sistemi dei punti materiali		X
		3	Dinamica del corpo		X
4	ELEMENTI DI IDRAULICA E MACCHINE IDRAULICHE	1	Idrostatica - idrodinamica - macchine idrauliche		X
5	SICUREZZA	1	Sicurezza		X
6	Educazione Civica Agenda 2030	1	Risorse energetiche e sviluppo sostenibile	X	
7	UDA interdisciplinare "REALIZZAZIONE DI UN ALBERO CON TOLLERANZE STABILITE"	1	Calcolo delle reazioni vincolari e del diagramma del momento		X

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

IL DOCENTE
Fabrizio Di Paolo