



ISTITUTO
TECNICO
INDUSTRIALE
STATALE
E.MAJORANA
CASSINO

PROGRAMMA SVOLTO

Pag.2 di 6



Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti
1	<p>_Principi di volo</p> <hr/>	1	Resistenza Aerodinamica	<p>Misurazione della resistenza aerodinamica per diversi corpi in GALLERIA AERODINAMICA</p>

		2	Sostentazione Dinamica	<p>Misurazione della portanza e resistenza per diversi corpi in</p> <p>GALLERIA AERODINAMICA</p> <p>Costruzione di un profilo alare in Excel</p> <p>Costruzione di un profilo alare in AUTOCAD</p> <p>Realizzazione profilo alare in compensato</p>
		4	Resistenza a Fatica	<p>Realizzare la prova di Fatica</p>

2		3	<p>MATERIALI PER</p> <p>L'INDUSTRIA</p> <p>AERONAUTICA E</p> <p>PROCESSI</p> <p>TECNOLOGICI</p>	<p>Visione dei diversi</p> <p>materiali</p> <p>aeronautici</p> <p>Piegatura di</p> <p>lamiere per il</p> <p>rivestimento</p>
	<p>_____Tecnologie</p> <p>Aeronautiche_____</p>	5	Controlli non Distruttivi	<p>Applicare la</p> <p>tecnica di</p> <p>controllo non</p> <p>distruttivo</p> <p>(ispezione visiva)</p> <p>su</p> <p>diversi componenti</p>
3	<p>___Disegno Aeronautico</p> <p>_____</p>	6	Disegno tecnico	<p>Disegnare</p> <p>componenti</p> <p>meccanici e</p> <p>aeronautici con:</p> <p>Airfoil tools,</p> <p>Autocad,</p> <p>Solidworks</p>



	Educazione civica			

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

IL/I DOCENTE/I

_____Domenico

Diana_____
