

 <p>"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO</p>	 <p>CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ ISO 9001/2008 N° IT 251680</p>	<p><i>Sistema di gestione per la qualità :</i> <i>modulo</i></p> <p>Programma svolto</p>	<p><i>Mod. 18/PGDC</i></p> <p><i>Rev. 0</i> Pag.1 di 2</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

PROGRAMMA SVOLTO

Anno Scolastico 2022/2023

Classe 5 AS 3° periodo didattico

**Disciplina: DISEGNO PROGETTAZIONE E
ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE**

**Docenti: Prof. Giuseppe Panarello
Prof. Benedetto Nicolotti**

Data di presentazione 14/05/2023

 <p>"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO</p>	 <p>CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ ISO 9001/2008 N° IT 251680</p>	<p><i>Sistema di gestione per la qualità :</i> <i>modulo</i></p> <p>Programma svolto</p>	<p><i>Mod. 18/PGDC</i></p> <p><i>Rev. 0</i></p> <p>Pag.2 di 2</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

n° del modulo	Nome del Modulo	n° u.d.	Unità Didattiche di Apprendimento	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	Rugosità, Zigrinature e Tolleranze di lavorazione	1	Rugosità delle superfici	x	
		2	Zigrinature	x	
		3	Tolleranze dimensionali	x	
		4	Esercitazioni accoppiamenti albero-foro	x	
2	Organi di collegamento non filettati	1	Assi e alberi	x	
		2	Chiavette	x	
		3	Linguette	x	
		4	Accoppiamenti scanalati	x	
		5	Perni e spine	x	
4	Ruote di frizione e Ruote dentate	1	Ruote di frizione	x	
		2	Ruote dentate	x	
		3	Esercitazioni	x	
5	Cicli di Fabbricazione	1	Cicli di lavorazione	x	
		2	Cartellino del ciclo di lavorazione	x	
		3	Foglio analisi	x	
		4	Esercitazioni stesura cartellino del foglio di lavorazione e del foglio analisi	x	
6	Tecnologie applicate alla produzione	1	Velocità di taglio: di minimo costo, di massima produzione, di massimo profitto	x	
		2	Tempi e metodi nelle lavorazioni: tempo di produzione, rilevamento diretto-cronotecnica, tempi standard, MTM	x	
		3	Macchine operatrici: scelta, potenze, tempi e parametri di taglio	x	
7	Azienda: funzioni, strutture, costi profitti	1	Funzioni aziendali	X da completare	
		2	Fabbricazione del prodotto	X da completare	
		3	Costi e produzione	X da completare	
		4	Lotto economico di produzione	X da completare	

 <p>"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO</p>	 <p>CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ ISO 9001/2008 N° IT 251680</p>	<p>Sistema di gestione per la qualità : modulo</p> <p>Programma svolto</p>	<p>Mod. 18/PGDC</p> <p>Rev. 0</p> <p>Pag.3 di 3</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

I DOCENTI

Prof. Giuseppe Panarello



Prof. Benedetto Nicolotti



ALUNNI



