

PROGRAMMA SVOLTO

Anno Scolastico 2022/2023

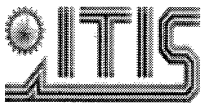
Classe: 5^a sez. AMM

Disciplina:

TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E DI PRODOTTO

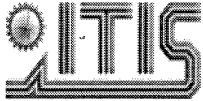
Docenti: prof. ing. Domenico Cuzzo – prof. Mario Di Bello

Data: 10 maggio 2023

 "ETTORE MAJORANA" DI CASSINO	PROGRAMMA SVOLTO	Pag.2 di 3
---	-------------------------	-------------------

Programma Svolto

n°	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	Sicurezza e salute	1	Elementi di antinfortunistica	X	
		2	Legislatura sulla sicurezza	X	
2	Richiami sugli acciai e sulle prove meccaniche	1	Proprietà degli acciai	X	
		2	Designazione degli acciai	X	
		3	Prove meccaniche		X
3	Lavorazioni non tradizionali	1	Lavorazioni con ultrasuoni	X	
		2	Elettroerosione	X	
		3	Fascio laser	X	
		4	Plasma		
		5	Taglio con getto d'acqua	X	
4	Macchine utensili a CNC	1	Il controllo numerico	X	
		2	Programmazione delle macchine CNC	X	
		3	Esercitazioni in laboratorio CNC	X	
5	Corrosione	1	Meccanismi di formazione della corrosione	X	
		2	Protezione dalla corrosione	X	
6	Prove con metodi non distruttivi	1	Liquidi penetranti	X	

 ITIS "ETTORE MAJORANA" DI CASSINO	PROGRAMMA SVOLTO	Pag.3 di 3
--	-------------------------	-------------------

		2	Ultrasuoni	X	
		3	Metodo radiografico ai raggi x	X	
		4	Metodo radiografico ai raggi gamma	X	
		5	Metodo magnetoscopico	X	
7	UDA DI EDUCAZIONE CIVICA [Agenda 2030 e sviluppo sostenibile] Risorse energetiche e sviluppo sostenibile	1	La conversione energetica in impianti ad energia rinnovabile	X	
		2	Analisi dei costi e benefici	X	

GLI ALUNNI

Polisena Valerio

Alben Davide

Mete Andrea

I DOCENTI

Imenico Enzo

Di Bella Lucia