



Anno scolastico 2022/2023
PROGRAMMAZIONE CLASSE 3 D

DOCENTE: Stoduto Antonio Leonardo

MATERIA: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni

Macroargomenti svolti nell'anno (U.D.)	Altre discipline coinvolte	Attività integrative o extrascolastiche	Obiettivi inizialmente fissati	Tipologia delle prove di verifica per la valutazione	Numero delle prove	Sostegno
Norme di prevenzione Antinfortunistica	Ed. Fisica Tecnologia Meccanica		Dimostrare di aver recepito nei comportamenti, le norme antinfortunistiche previste nei luoghi di lavoro D.lgs 81/2008.	Orale/scritto	1	
Unità di misura in campo tecnologico.	Matematica Tecnologia Meccanica		Essere in grado di riconoscere le unità di misura in campo tecnologico con i relativi sottomultipli.	Prove scritte	1	
Giunti saldati ad elettrodo e MIG	Tecnologia Meccanica		Tipi, nomenclatura delle parti che lo compongono, definizione di metallo, base d'apporto. Esecuzione di semplici cordoni di saldatura e di giunti "testa a testa" con la saldatrice ad arco.	Prove pratiche/scritte	1	

Tipologia di sanitari e terminali scaldanti.			Conoscere i principali terminali scaldanti e materiali utilizzati nella costruzione impianti idraulici.	Prova scritta/orale	1	
Realizzazione di impianti sanitario e di riscaldamento.	Tecnologia Meccanica		Montare e assemblare circuiti idraulici di distribuzione dell'acqua calda/fredda	Prove pratiche	2	
Realizzazione di un preventivo.	Tecnologia Meccanica		Saper leggere tabelle tecniche e documenti di lavoro per reperire le informazioni necessarie alla stesura di un impianto idro-sanitario e di un preventivo.	Prova scritta/orale	1	

Obiettivi minimi:

Sicurezza in laboratorio, lettura e realizzazione di disegni di circuiti idrici, lettura e realizzazione di disegni di giunti saldati, riconoscere i principali materiali utilizzati in campo idraulico e realizzazione di un preventivo.

10/11/2022

Il docente:

Prof. Stoduto Antonio Leonardo
