

UDA: VERIFICA DELLE PRESTAZIONE DI UNA POMPA - PIANO DELLE ATTIVITA'

CLASSE	UDA: VERIFICA DELLE PRESTAZIONE DI UNA POMPA - PIANO DELLE ATTIVITA'					
	LABORATORIO	TTMD	TEEA	TMA	MATEMATICA	INGLESE
FEBBRAIO	Manutenzione del gruppo pompe di laboratorio	RICHIAMO TEOREMA DI BERNOULLI PRINCIPI DI MISURA DELLA PORTATA	Tipi di trasduttori Il PLC (Arduino)	Determinazione del materiale idoneo alla realizzazione		
MARZO	Realizzazione dell' elemento di misura alle macchine utensile	DETERMINAZIONE DELLA GEOMETRIA IDONEA ALLA MISURA DEL RANGE DI PORTATE IMPOSTO	Studio e verifica fattibilità per la realizzazione di un manometro differenziale elettronico con ARDUINO	Studio del processo di realizzazione. disegno costruttivo e redazione del Cartellino di Lavorazione	Grafici in scala logaritmica Costruzione del grafico (logaritmico) caratterizzante il misuratore di flusso a partire dai dati risultanti dalla sperimentazione	introduction study of the components writing an article
APRILE	Campagna di acquisizione dati sperimentali	ANALISI DEI RISULTATI DELLA SPERIMENTAZIONE E VALIDAZIONE CARATTERIZZAZIONE			Grafici in Excel da inserire nella relazione finale	writing a description presentation conclusion
MAGGIO	Redazione di una relazione scritta su ciò che si è svolto e documenti fotografici/video.	REDAZIONE DEL DOCUMENTO TECNICO FINALE				