



SCUOLA POLO
REGIONALE DEBATE

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE " PIETRO SETTE "

ISTITUTO FORMATIVO ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE PUGLIA
Istituto Professionale Istituto Tecnico Economico Liceo Scientifico

DISCIPLINA: LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

CLASSE IV MAT SERALE

A.S.: 2020/2021

DOCENTE: DENORA FRANCESCO

PROGRAMMA SVOLTO

NORME SULLA TUTELA AMBIENTALE E LUOGHI DI LAVORO PERICOLOSI

Norme in materia di gestione ambientale

Ambienti di lavoro pericolosi

Ambienti esplosivi

Classificazione delle attrezzature.

PROVE DI LABORATORIO UNIFICATE

Direttive e protocolli-Direttive europee

Tipi di prove

Protocollo di prova a trazione (UNI EN ISO 6892-1: 2009)

Protocollo di prova Brinell (UNI EN ISO 6506-1/2/3: 2006)

Protocollo di prova di durezza Rockwell (UNI EN ISO 6508-1/2/3: 2006)

Protocollo di prova di durezza Vickers (UNI EN ISO 6507-1/2/3: 2006)

Protocollo di prova di resilienza su provetta Charpy (UNI EN ISO 148-1: 2011)

APPARATI ELETTRICI

Reti elettriche in regime alternato e calcolo vettoriale

Potenza attiva, reattiva, apparente.

Sistemi trifase

LAVORAZIONI ALLE MACCHINE UTENSILI

Fresatrici e alesatrici e relative lavorazioni

Utensili per fresatura alesatrici.

Parametri di taglio-affilatura e affilatrici

Rettificazione e rettificatrici

Mole e loro designazione

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Materiali per la manutenzione

Classificazione e codifica dei materiali

Definizione del contratto di manutenzione

Richiesta d'offerta e capitolato d'appalto

Santeramo in Colle, 09 giugno 2022

Gli Alunni
Giovanni Sergio
Marco Labarile

Il docente
F.to Francesco Denora