ISS PAOLO BORSELLINO GIOVANNI FALCONE IPIA - ZAGAROLO (ROMA)

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA: L.T.E. (LABORATORIO TECNOLOGICO ED ESERCITAZIONI)

ANNO SCOLASTICO: 2017/2018

CLASSE: 4 SEZIONE: B

INSEGNANTE: PROF.SSA MARCELLA FABRIZI

TEMATICHE DEI CONTENUTI EFFETTIVAMENTE TRATTATE:

METROLOGIA:

STRUMENTI DI MISURA (IL CALIBRO)

LE LAVORAZIONI:

- CICLO DI LAVORAZIONE
- STESURA DI UN CARTELLINO DI LAVORAZIONE
- FORATURA

LAVORAZIONI ALLE MACCHINE UTENSILI:

- SFACCIATURA
- CENTRATURA
- TORNITURA
- UTENSILI PER LA TORNITURA
- PARAMETRI DI TAGLIO (VELOCITÀ DI TAGLIO, VELOCITA' DI AVANZAMENTO)

SICUREZZA NELLA SCUOLA:

- D. Lgs. 81/2008
- SEGNALETICA ANTINFORTUNISTICA
- SICUREZZA DELLE LAVORAZIONI ALLE MACCHINE UTENSILI
- DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI (D.P.I.)

AUTOCAD 2D:

- COMANDI DI COSTRUZIONE
- COMANDI DI QUOTATURA
- COMANDI DI MODIFICA
- LEVA
- RUOTA
- ALBERO CAMBIO
- VISTE PEZZI MECCANICI (FRONTALE E DALL'ALTO)
- COLLEGAMENTO CON VITE, DADO E ROSETTA

SALDATURA:

- SALDATURA AD ARCO SOMMERSO
- -TIPI DI ELETTRODI
- -CONTROLLI E PROVE SULLE SALDATURE
- -CONTROLLI DISTRUTTIVI
- -CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

PROVE DI DUREZZA:

- -DUREZZA DI BRINELL
- -DUREZZA VICKERS
- -DUREZZA ROCKWELL

IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

- GENERALITA'
- -TERMINALI
- DIFFUSORI

GLI ALUNNI

L'INSEGNANTE PROF.SSA FABRIZI MARCELLA

ZAGAROLO 07/06/2018