



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

*Istituto Professionale per i servizi Alberghieri e della Ristorazione "A. Migliorini" Via Manzoni, 12 – 17024 FINALE LIGURE
Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "L. Da Vinci" Via Ghiglieri, 10 – 17024 FINALE LIGURE*

Anno scolastico 2019 -2020

Classe 5 M

Materia di insegnamento: LABORATORIO OFFICINA

Insegnante: Maccari Gianfranco

PROGRAMMAZIONE ANNUALE

- 1) Diagramma ABC, Livello di riordino esercizi applicativi.
- 2) Distinta base (cenni).
- 3) Analisi, ricerca e prevenzione guasti, diagramma causa-effetto, FMECA(cenni).
- 4) Albero dei guasti; costruzione dell'albero; tabelle della verità, circuito a attivazione prevalente, a disattivazione prevalente.
- 5) Tecniche rilevazione guasti.
- 6) Carte di controllo; rappresentazione dei dati, istogrammi, esercizi.
- 7) Esercizi sui diagrammi di Pert.
- 8) Procedure di movimentazione dei carichi, norme antinfortunistiche.
- 9) Contabilizzazione del calore; contratti a forfait, a regia(cenni).
- 10) Contratti di manutenzione; offerta capitolato(cenni).
- 11) compressore clima-auto, distinta di base, ricerca guasti.
- 12) Affidabilità; concetti generali, tasso di guasto, grafico a vasca da bagno.

Per gli studenti con DSA o BES ci si atterrà a quanto concordato con la famiglia nel PDP , utilizzando gli strumenti compensativi e le misure dispensative necessari. Per lo studente H si procederà secondo quanto previsto nel suo Piano Educativo Individualizzato

Finale Ligure, 30 ottobre 2018

Il docente Maccari Gianfranco

