

Istituto di Istruzione Professionale dei Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera- Servizi Socio Sanitari

CON SEZIONE ASSOCIATA

Istituto di istruzione Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato e

Istituto Tecnico Trasporti e Logistica - TORTOLI

Istituto di istruzione Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato

## Istituto d'istruzione Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato

### MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

A.S. 2017/2018

Classe 3<sup>A</sup>

#### Dispositivi Oleodinamici

##### Circuiti oleodinamici di potenza

- liquidi idraulici;
- componenti e funzionamento di un circuito oleodinamico;
- i filtri;
- gli scambiatori di calore;
- le pompe;
- gli accumulatori oleopneumatici;
- i cilindri idraulici;
- le tubazioni rigide e flessibili;
- le valvole di intercettazione.

#### Dispositivi Pneumatici

##### Circuiti pneumatici di potenza;

- l'aria compressa;
- componenti di un circuito pneumatico;
- trattamento dell'aria;
- la lubrificazione;
- la lubrificazione permanente;
- valvole ed elettrovalvole;
- valvole ad avviamento progressivo;
- attuatori cilindrici;
- le tubazioni di collegamento;
- i compressori.

**Docenti:**

**Prof. Angelo Monni**

**Prof. Marco Mura**

**Gli alunni**

...Cento Daniele.....

...Sabia Monni.....