



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "P. HENSEMBERGER"

ISTITUTO TECNICO : Elettrotecnica, Informatica, Meccanica e Meccatronica

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

Via Berchet 2 - 20900 Monza ☎ 039324607 - Fax 039322122 - C.F. 85018150152 - C.M. MITF410005

✉ e-mail info@hensemberger.it - pec info@pec.hensemberger.it - web: www.hensemberger.gov.it

ALLEGATO A/1

MODALITA' PER ESEGUIRE LE PROVE ANNUALI DI FUNZIONALITA' DEL LABORATORIO

1. Funzionalità dell'impianto elettrico
 - a) Accendere le luci e verificarne il funzionamento
 - b) Verificare il funzionamento delle luci di emergenza: togliere l'alimentazione al laboratorio disattivando l'interruttore generale a monte del quadro elettrico (quadro generale situato nei corridoi)

2. Verifica della continuità di terra
 - a) Utilizzando lo strumento multifunzione (reperibile presso il laboratorio di TDP) verificare la continuità della terra in ogni presa con l'introduzione della spina dello strumento nella presa e lettura sulla scala della resistenza del nodo di terra.

3. Funzionamento del personal computer
 - a) Accendere il personal computer
 - b) Verificare che i programmi installati siano funzionanti
 - c) Verificare l'accesso alla rete, ove presente, collegandosi al sito dell'Istituto.

4. Funzionamento delle stampanti
 - a) Mandare in stampa un documento e verificare che la stampa sia leggibile
 - b) Se necessario sostituire le cartucce ed eseguire la pulizia delle testine e l'allineamento.

5. Verifica della strumentazione elettrica
 - a) Verificare il corretto funzionamento dei voltmetri, amperometri e wattmetri confrontando le letture con gli strumenti campione.

6. Verifica della strumentazione meccanica
 - a) Verificare la funzionalità di calibri, micrometri e comparatori controllando la scala di misurazione utilizzando i blocchetti di Jonson.

7. Verifica delle apparecchiature meccaniche
 - a) Torni e fresatrici verificare che i movimenti manuali ed automatici rispondano ai comandi.