



Ministero dell'Istruzione

I.I.S. "L. Cossa" - PAVIA
Viale Necchi, 5 - Tel: 0382 33422
Succursale: Viale Montegrappa, 26 – Tel: 0382 575182
email: pvis01200g@istruzione.it - pvis01200g@pec.istruzione.it

INDIRIZZO: RISTORAZIONE – PASTICCERIA

MATERIA: TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI

CLASSE: QUINTA

LIBRO DI TESTO

BIFFARO CATALDO VINCENZO -LABILE ROSALBA - LABILE RAFFAELLA
TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI 1
HOEPLI

ARGOMENTI

Principi di elettromagnetismo: carica elettrica, forza elettrica, campo elettrico, energia potenziale elettrica e potenziale elettrico

Conduzione elettrica e magnetismo: correnti e leggi di Ohm, poli magnetici, campi magnetici

Redazione del Curriculum Vitae

Elettropneumatica e sistemi automatici: automazione, sistemi a blocchi, componenti e simbologia

Le macchine semplici: trasmissione del moto, oleodinamiche, pneumatiche, termiche. Norme di settore relative alla qualità e sicurezza sui luoghi di lavoro

L'organizzazione aziendale e gestione dei magazzini e delle scorte: impresa, organigramma, ciclo di vita, distinta base, politiche L4L, POQ, FOQ

Gestione dei magazzini e delle scorte: magazzino, gestione, analisi economiche e creazione di un preventivo

Le macchine del settore dolciario: analisi schede tecniche e di sicurezza

Sostenibilità ambientale: inquinamento (aria, acqua, terra, magnetico, acustico...); alimentazione sostenibile, gestione dei rifiuti, sostenibilità ambientale, le fonti di energia rinnovabili, la green economy