



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: TERZA

LIBRO DI TESTO

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

ARGOMENTI

Equivalenze e misure di grandezze fisiche

Sistemi e organi per la trasmissione del moto: Principi di statica (massa, forza, momento, baricentro)

Principi di dinamica (3 principi della dinamica)

Le macchine del settore dolciario (i reparti di pasticceria e le attrezzature)

Principi di cinematica: moto rettilineo uniforme ed accelerato, moto circolare uniforme

Principi di dinamica: lavoro, energia, potenza, rendimento

Le macchine semplici: leve e pulegge

La trasmissione del moto: ingranaggi e cinghie

Cenni di qualità e sicurezza nei luoghi di lavoro