



CONVITTO NAZIONALE STATALE "R. Bonghi"

C.F. 82000200715 - TEL. 0881/520062 - Fax 0881/520109

Via IV Novembre, 38 - 71036 LUCERA (FG)

con annesso

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE I.S. PRO.F.L.E. ANN. AL CONV. NAZ. BONGHI

codice meccanografico FGIS043006 - codice fiscale 91020640719

sezioni associate: I.P.S.S.A.R. - I.P.I. ARTIGIANATO

PROGRAMMA DI TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI

CLASSE III_{EP} - A.S. 2017/18

PRODOTTI DOLCIARI ARTIGIANALI E INDUSTRIALI

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

di

**TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE
E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI**

Lucera, giugno '18

PROF. GIOVANNI RUSSO

**CONVITTO NAZIONALE STATALE "R. Bonghi"**

C.F. 82000200715 - TEL. 0881/520062 - Fax 0881/520109

Via IV Novembre, 38 - 71036 LUCERA (FG)

con annesso

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE I.S. PROF. LE ANN. AL CONV. NAZ. BONGHI

codice meccanografico FGIS043006 - codice fiscale 91020640719

sezioni associate: I.P.S.S.A.R. - I.P.I. ARTIGIANATO

PROGRAMMA DI TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVICLASSE III_{EP} - A.S. 2017/18

UNITÀ DIDATTICA	CONTENUTO
I SICUREZZA E SALUTE SUI LUOGHI DI LAVORO	• Norme di settore relative alla sicurezza sui luoghi di lavoro: D.Lgs. 81/08: ambiente cucina • Datore di lavoro - macchine e attrezzature di lavoro - elettrocuzione - manuale d'uso e manutenzione - D.P.I.
II UNITÀ DI MISURE - EQUIVALENZE	• Definizione delle unità di misure nel settore dolciario: - grammo - litro - multipli e sottomultipli
III CENNI DI STATICA - CINEMATICA - DINAMICA	• Introduzione alla meccanica e alle macchine - statica - cinematica - dinamica
IV TERMODINAMICA	• Energetica - Trasmissione del calore • Equazione dei gas
V ENERGIA MECCANICA - TRASMISSIONE	• Forza d'attrito - resistenza del mezzo - attrito: radente e volvente - esempi
VI POTENZA ED ENERGIA	• Definizione di energia - potenziale, cinetica
ATTIVITÀ COMPLEMENTARI	• Uso corretto delle attrezzature e dei dispositivi di sicurezza

LUCERA, GIUGNO '18

ALUNNI

Usella ChiaraPicaro FlaviaMonte Francesco Paolo

PROF. GIOVANNI RUSSO