

CONVITTO NAZIONALE "R. BONGHI"

I.P.I.A. LUCERA

ANNO SCOLASTICO: 2016-2017

CLASSE: III^B IPMM

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2016-2017

CLASSE III^B IPMM SEZ. B

MATERIE: ESERCITAZIONI PRATICHE

INSEGNANTE: Prof. NICOLA CIRELLI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nicola Cirelli', written in a cursive style.

CONVITTO NAZIONALE "R. BONGHI"

I.P.I.A.

ANNO SCOLASTICO: 2016-2017

CLASSE: III^B IPMM

Anno scolastico 2014-2015

Classe IV Indirizzo

Materia: ESERCITAZIONI PRATICHE . Ore 3

- Sicurezza generale legge 81/08
- Sicurezza nei luoghi di lavoro
- Motori endotermici: generalità curve caratteristiche.
- Ciclo Diesel, ciclo Otto, per un 4 tempi ed un 2 tempi.
- Organi di distribuzione carburazione ed accensione

- Caratteristiche della benzina e del gasolio.
- Combustione: generalità, aria teorica di combustione, indice d'aria, potere calorifero.
- Prodotti della combustione.
- Saldatura

- Ad arco voltaico
- Ossiacetilenica

- Attrito radente
- Attrito volvente.

Motori caratteristiche generali

- Montaggio e smont. motori.
- Dis. imp. tecnici con il CAD.

Lucera, 27/05/2017

prof. Nicola CIRELLI

Gli alunni

Franco Botta
Edoardo Stefano
Alfieri Riccardo