

PROGRAMMA DI TECNOLOGIA

A.S. 2015-16

La trasmissione del movimento macchine semplici, meccanismi

Le macchine motrici attrito, aderenza, motori

L'energia

forme e fonti di energia,
centrali per la produzione di energia elettrica,
impatto e inquinamento ambientale,
risparmio energetico
sperimentale
zero house

Elettricità e magnetismo

induzione elettromagnetica,
alternatore, dinamo,
trasformatore
motori elettrici

La fotografia

fotocamere, cinematografo,
cinpresa, proiettore

La pubblicità

canali, messaggio, agenzia pubblicitaria

L'informatica

elementi del computer, programmi applicativi,
la nanotecnologia

Gli oggetti d'uso

industrial design,
antropometria, ergonomia, bionica.

La rivoluzione industriale

catena di montaggio
sciopero
statuto dei lavoratori
sicurezza sul posto di lavoro