



Istituto Statale Istruzione Superiore  
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.  
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/IT

A.S.2015/16

## PROGRAMMA DIDATTICO DI TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

DOCENTE \_\_BERARDI FERNANDO\_\_

CLASSE \_\_1 A MEC\_\_

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
1/sett.	2/sett.	3/sett.	

### Contenuti

- Conversione numeri dal sistema decimale a binario e viceversa
- Introduzione al sistema esadecimale
- Introduzione alle porte logiche AND, OR, NOT, NAND, NOR e relative tabelle di verità
- Semplici schemi logici
- Regole di De Morgan
- Definizione di bit e byte; numero massimo esprimibile con quantità di bit fissata.

### Attività di recupero

Studio individuale

Esercitazione

Varese, li 10/06/2016

il Docente

\_\_Berardi Fernando\_\_