



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/11

A.S. 2017/2018

**PROGRAMMA DIDATTICO**  
**DISCIPLINA: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA**  
**COMUNICAZIONE**

DOCENTE CALABRESE ANTONIO

CLASSE 1 A OEL

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
1	1	2	66

**Contenuti**

**MODULO 1 Concetti di base delle tecnologie informatiche**

- Il computer: concetti generali
- Dentro il computer
- I sistemi di numerazione
- Conversioni Binario-Decimale, Decimale-Binario, Esadecimale-Decimale, Decimale-Esadecimale, Ottale-Decimale, Decimale-Ottale, Binario-Esadecimale.
- Le periferiche di input/output
- I supporti di memorizzazione
- Il software

**MODULO 2 L'uso del Computer e la gestione dei file**

- Avviare il computer
- Impostazioni di base
- Elementi del desktop
- Funzioni del sistema operativo
- I file e le cartelle
- Gestione dei file
- Stampa

**MODULO 3 Scrivere un testo con l'ausilio del computer**

- Interfaccia grafica
- Ambiente di lavoro
- Comandi base di word
- Modificare e formattare caratteri e paragrafi
- Creare elenchi puntati e numerati
- Inserire tabelle
- Inserire oggetti, note, intestazione e piè pagine
- Controllo ortografico



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/11

**MODULO 4** Elaborare Informazioni con il foglio elettronico

- Ambiente di lavoro
- Inserire e stampare i dati
- Inserimento automatico di dati
- Formattare le celle
- Le formule di excel

**Attività di recupero**

Recupero in itinere

Varese, 04/06/2018

il Docente

Calabrese Antonio

Gli alunni: Hyso Andon, Bertuzzi Marco