



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. 2016/17

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA
TELECOMUNICAZIONE

DOCENTE Lavorato Francesco

CLASSE 1D MAS

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
28	29	57	57

Contenuti

Parte teorica:

- Il computer: concetti generali del computer;
- Dentro il computer: hardware e software;
- I sistemi di numerazione: codifica binaria;
- Le periferiche di input e output
- I supporti di memorizzazione
- Il software di sistema e applicativo;
- Windows: uso e impostazione di base;
- Gestire ed organizzare elementi del desktop
- Funzioni del sistema operativo: gestione dei file delle cartelle;
- Stampa.

Parte pratica:

- Microsoft Word:
- L'interfaccia grafica di Word e i principali comandi;
- Modificare e formattare il testo;
- I paragrafi, le tabulazioni e le tabelle;
- Inserire oggetti e immagini;

- Microsoft Excel:
- L'interfaccia grafica e i principali comandi;
- Operazioni aritmetiche;
- Utilizzo delle formule: SOMMA(), SOMMA.SE(), CONTA.SE(), SE(), MEDIA(), MIN(), MAX()
- I grafici in excel.

Attività di recupero

Recupero in itinere

Varese, 12/06/2017

il Docente
Lavorato Francesco