



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.2014/15

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

DOCENTE: DECARLO ALESSIA

CLASSE 2B MAS

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
15	25	40	66

### Contenuti

#### Modulo 1. Elaborazione dei dati – approfondimento/integrazione contenuti del primo anno

EXCEL: operazioni con dati fissi; operazioni con riferimenti; operazioni con funzioni; elementi di programmazione; le funzioni logiche; selezione ed iterazione; inserimento di immagini, commenti, simboli; creazione di grafici.

#### Modulo 2. PowerPoint

L'impostazione di PowerPoint; elementi essenziali di una presentazione; presentazioni basate su un modello di struttura; effetti di transizione ed animazione; animazioni personalizzate; la creazione di presentazioni multimediali con elementi grafici.

#### Modulo 3. Internet e posta elettronica

Indirizzi IP e architettura di internet; connessione a internet; aprire un programma di posta elettronica; gestire messaggi (lettura, scrittura, invio, risposta); gestire contatti.

#### Modulo 4. Sicurezza informatica

Codice in materia di protezione di dati personali; Protezione dei dati su computer e dispositivi elettronici; malware; internet e sicurezza; software e licenze d'uso

### Attività di recupero

Recupero in itinere

Varese, li 04/06/2016

Gli alunni:

Celardo Luca, Romanelli Mattia

il Docente

De Carlo Alessia