



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

A.S.2015./16

PROGRAMMA DIDATTICO DI Tecnologie informatiche e della comunicazione

DOCENTE Calisto Mariano

CLASSE 2^a A TER

| N°. ore teoriche | N.° ore pratiche | N.° ore totali | N.° ore previste |
|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 57 | 57 | 66 |

Contenuti

Conoscenza della classe - ripasso segnali elettrici
 Passaggio da numerazione binaria a decimale e viceversa
 Architettura PC: Scheda madre, periferiche di ingresso e di uscita , memorie, cavi di collegamento.
 Sistema operativo XP pro - pannello di controllo - menù avvio - risorse del computer .

VIDEO SCRITTURA

- Introduzione a Word 2007.
 Controllo ortografia.
 formattazione caratteri
 formattazione paragrafi.
 Interlinea-spaziatura prima e dopo i paragrafi.
 Bordi paragrafo e bordi pagina.
 Intestazione e piè pagina.
 Sfondo pagina, margini pagina.
 elenchi puntati
 Comandi sostituisci, inserisci immagine clip art, divisione del brano in colonne.
 Word Art.
 Tabelle.

ELABORAZIONE DATI

Presentazione programma Excel
 Formattazione celle.
 Inserimento dati.
 Ordinamento, formattazione celle e carattere.
 Bordi cella.
 Somma, media, percentuale.
 Formula CONCATENA.
 Formula SE
 formattazione condizionata celle.
 Inserimento grafico.
 Istogramma
 Grafico a torta 2D
 Grafico a torta 3D esplosa
 Formattazione grafici.

PRESENTAZIONI

Introduzione a power-point
 Realizzazione slide .
 Realizzazione animazioni e transizioni.



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

Attività di recupero

L'attività di recupero è stata svolta nel periodo previsto dal calendario delle attività.
La metodologia usata è stata quella delle esercitazioni guidate.

Varese, lì 07/06/2016

il Docente