



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. 2016-2017

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: Tecnologie Informatiche

DOCENTE Ferraro M

CLASSE 2AIM

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

Contenuti

Mod.I Computer essential Ripasso

1.1 ICT

- 2 Desktop, icone, impostazioni
- 3 Testi e stampe
- 4 Gestione di file

Mod II word processing Ripasso

- 1 Utilizzo dell'applicazione
- 2 Creazione di un documento
- 3 Formattazione
- 4 Oggetti
- 5 Stampa unione
- 6 Preparazione della stampa

Mod.1 Reti di calcolatori

- 1. fondamenti di reti
 - 2. RETI TCP/IP
 - 3. INTERNET: APPLICAZIONE E WEB
 - 4. SICUREZZA IN RETE
- LAB. Il linguaggio HTML , realizzazione di un sito web.

Mod. 2 Presentation

- 1 Utilizzo dell'applicazione
 - 2 Sviluppare una presentazione
 - 3 Testi
 - 4 Grafici
 - 5 Oggetti grafici
 - 6 Preparazione alla presentazione
- Lab tesine in power point

Simulatore ecdl

Mod. 3 Spread Sheets

- 1 Utilizzo dell'applicazione
 - 2 Celle
 - 3 Gestione di fogli di lavoro
 - 4 Formule e funzioni
 - 5 Formattazione
 - 6 Grafici
 - 7 Preparazione della stampa
- Lab. Simulatore ECDL



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

Mod. 4 Fondamenti di Reti elettriche

- 1 Fenomeni elettrostatici
- 2 Grandezze elettriche fondamentali
- 3 Definizioni di resistenza, corrente e tensione
- 4 resistori e codice colore
- 5 Generatori di tensione ideale
- 6 Resistenze serie e parallele
- 7 Resistenze equivalenti
- 8 Leggedi Ohm
- Lab Utilizzo CAD elettronico Multisim

Attività di recupero

Recupero in itinere

Varese, 09-06-2017

il Docente
Mirco Ferraro