



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Liceo Scientifico – Classico "Marie Curie"
Via Cialdini, 181 – 20821 Meda (MB)

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2015/2016

Classe 1 ASA

Disciplina : *INFORMATICA*

Docente : *Professoressa Emanuela Lucano*

Libro in adozione :

Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy

Corso di Informatica Linguaggio C e C++. Nuova Edizione Openschool. Vol. 1

Per il liceo scientifico opzione scienze applicate

ISBN 978-88-203-6627-8

Unità didattiche

Modulo 1 : (AC) – Le caratteristiche architetture di un computer

- concetti di hardware e software
- componenti Hw del computer
- il software
- i tipi di computer
- codifica binaria e rappresentazione dei dati alfabetici
- sistemi di numerazione posizionali

Modulo 2 : (SO) - Il sistema operativo

- il ruolo dei sistemi operativi
- il sistema operativo Windows : caratteristiche generali
- l'ambiente di lavoro (GUI)
- il Pannello di controllo
- gestione di cartelle e file
- ricerca di file e cartelle
- gestione della stampa

Modulo 3 : (DE) – I documenti elettronici con Word

- la finestra di Microsoft Word
- creare un nuovo documento
- modificare, controllare e stampare un documento
- impostare la pagina e formattare testi e paragrafi
- arricchire i documenti con la grafica
- incolonnare testi
- inserire tabelle
- preparare il documento per la stampa e stampare
- creare lettere commerciali
- utilizzare la Stampa Unione

Modulo 4 : (DE) – Presentazioni multimediali con Powerpoint

- caratteristiche del software PowerPoint;
- organizzazione di una presentazione;
- inserimento di elementi grafici, effetti di animazione, oggetti multimediali e link;
- salvataggio e stampa di una presentazione;
- costruzione di ipertesti e ipermedia

Modulo 5 : (DE) – Il foglio elettronico Excel

- creare, modificare, salvare, stampare un documento
- formattare le celle della tabella
- inserire formule
- inserire funzioni matematiche, e logiche
- creare grafici
- utilizzare i fogli di lavoro

COMPITI ESTIVI

- Ripassare tutto il modulo 1 (libro da pagina 2 a pagina 47).

Meda, 8 giugno 2016

Il Docente *Emanuela Lucano*