



I.I.S. "G. CENA"

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2017-2018

Classe:2^L

Docente: NESPOLO Donatella

Disciplina: INFORMATICA

MODULO 1 Il foglio elettronico: approfondimenti di EXCEL (funzioni aritmetiche e logiche) per realizzare fatture ad una o più aliquote, gestione incassi di un cinema multisala, gestione scrutinio

MODULO 2 Videoscrittura: approfondimenti di WORD per promuovere manifestazioni, eventi, territori, servizi

MODULO 3 Immagini digitali e proprietà: risoluzione (formato dell'immagine e densità dei pixel) e profondità del colore, dimensione

MODULO 4 Introduzione agli algoritmi e agli operatori logici

MODULO 5 I sistemi operativi: uso di Windows

MODULO 6 Le reti di computer: funzionalità e caratteristiche

MODULO 7 La comunicazione con il computer: dalla pagina web ai siti web statici, il linguaggio HTML e i tag fondamentali, creazione mappe sensibili in HTML; pagine statiche e pagine dinamiche; WEB 2.0 e tipologia di siti (BLOG, FORUM, WIKI, SOCIAL NETWORK); posta elettronica tradizionale, PEC

MODULO 8 Gli aspetti sociali e giuridici: il Personal computer e l'ambiente di lavoro; la sicurezza dei dati; i virus informatici e la loro tipologia; il diritto d'autore; la Privacy: la normativa recente e la legislazione europea

Ivrea, 8 giugno 2018