

	 Istituto di Istruzione Superiore "Vincenzo Benini" MELEGNANO	SQ 004/Rev 0
	PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO	Pag. 1 di 2

ANNO SCOLASTICO 2015-2016

DOCENTE Cristina Pagetti - Paola Goi

DISCIPLINA Informatica

CLASSE Quarta SEZ B SIA

LIBRI DI TESTO:

Informatica per Sistemi Informativi Aziendali (volume 3 per la classe terza)
 Informatica per Sistemi Informativi Aziendali (volume 4 per la classe quarta)

Programma svolto:

"I paradigmi di programmazione, i linguaggi e la produzione del software", capitolo del libro di TERZA, da pagina 130 a pagina 138
 "Reti e comunicazione", capitolo 10 del libro di TERZA e appunti della docente
 La progettazione delle pagine web (capitolo 11 del libro di testo di terza fino a pagina 518)
 Multimedia documents, pagina 446 e 447 del libro di TERZA
 "I sistemi operativi" dispensa distribuita dalla docente e disponibile on-line
 Tabelle e record in Visual BASIC
 "Le reti di computer: I modelli di riferimento per le reti e i protocolli di comunicazione" dispensa fornita dalla docente e disponibile on-line
 "How operating system works" articolo in inglese letto e tradotto in classe
 "Organizzazione degli archivi e basi di dati" Capitolo 1 del libro di QUARTA
 "Lo sviluppo del progetto informatico" Capitolo 2 del libro di QUARTA
 "Modello concettuale dei dati" Capitolo 3 del libro di QUARTA

DISPENSE DISTRIBUITE DALLA DOCENTE e disponibili nella sezione della didattica on-line (QUARTA B SIA 2015-2016):

- "How operating system works" articolo in inglese letto e tradotto in classe
- "La battaglia dei sistemi mobili (<http://www.pcprofessionale.it/2015/01/23/la-battaglia-dei-sistemi-mobili/>)"
- "Appunti Sistemi Operativi "
- "Appunti- RETI"
- "Consigli-Sicurezza-Kaspersky"
- "IISoftware.it - Sistemi operativi smartphone più diffusi: i dati Kantar"
- "Reti di computer"

Laboratorio:

Il linguaggio VisualBasic. Capitolo 8 del libro di testo per la classe terza da pag. 330 a pag. 342
 vettori; algoritmi di ricerca e ordinamento; vettori paralleli; le tabelle e i record.

Il linguaggio Html: Capitolo 11 del libro di testo della classe terza da pag. 494 a pag. 526
 pagine web: progettazione di pagine web, strumenti per la realizzazione metadati, tag principali (body, hn, font, p, table, link interni ed esterni, elenchi, mappe, immagini, form) e relative proprietà carattere, colore e dimensione testo.

	 Istituto di Istruzione Superiore "Vincenzo Benini" MELEGNANO	SQ 004/Rev 0
	PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO	Pag. 2 di 2

Documentari e approfondimenti:

"La vera storia di Steve Jobs" documentario di TG2 Dossier

"La P101 (Perottina)"

"Olivetti e Steve Jobs" dalla trasmissione "Correva l'anno"

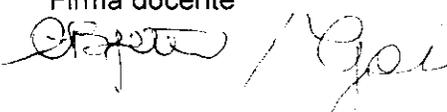
"The social network"

"Revolution OS" documentario sul free software

"Takedown" film sulla vita dell'hacker Kevin Mitnick

Melegnano 30 Maggio 2016

Firma docente



Firme alunni

