

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

ANNO SCOLASTICO 2015/16

DOCENTE Savella Leonardantonio

DISCIPLINA Informatica

CLASSE III SEZ C INDIRIZZO RIM

LIBRO DI TESTO: Nikolassy-Camogli "Informatica per l'azienda" Ediz. Hoepli

MODULO 1 – Documentazione digitale e multimediale

Formati testuali e multimediali nei documenti digitali. Richiami sulle operazioni di PowerPoint. Inserimento di un logo e di un organigramma nella presentazione. Oggetti multimediali. Rappresentazione sintetica-grafiche dei dati aziendali. Foglio Excel con i dati e grafici della presentazione.

MODULO 2- Tecnologia di rete per la comunicazione

La rete Internet. L'architettura client/server del web. La storia di Internet. L'evoluzione e la peculiarità di Internet. I servizi di Internet. Il problema della sicurezza in Internet. La Netiquette. La posta elettronica. Comunicazione sincrona e asincrona. La ricerca delle informazioni. La comunicazione in azienda. La pubblicità e la reputazione nel web.

MODULO 3- Progettazione di pagine web con HTML

Il browser e i moduli aggiuntivi. Editor delle pagine web. La creazione di una pagina web. Il linguaggio HTML. Tag di base e validazione. La sintassi HTML. L'intestazione e il corpo di un documento HTML. Contenuti nella pagina web. Le entità carattere. Il ritorno a capo. Paragrafi e formattazione testo. Tag di contesto e tag stilistici. Testo, font del testo, dimensione del testo, stile del testo. Collegamenti ipertestuali. Mappe sensibili. Link assoluti e relativi. Segnalibri. Immagini. I formati per le immagini. Sistemi RGB. Colore del testo. Colore dello sfondo. Formati audio e video. Link tramite immagini. Download del file. Gli elenchi numerati e puntati. Liste annidate. Le tabelle. Attributi del tag <table>, <td> e <tr>. Cellspacing e cellpadding. Tabelle semplici e complesse. I frame. Organizzazione delle pagine web in frames. Frame annidati. Mappe sensibili con frame. Moduli e server web. Il modulo di immissione form. I campi del form. Il tag <input>. Il tag <textarea>. Il tag <select>. Il raggruppamento dei campi. Come disabilitare i controlli.

MODULO 4- Il linguaggio XML

Dati e metadati, regole sintattiche, documenti validi e documenti ben formati, DTD, parsing, dizionari.

MODULO 5- I fogli di stile CSS

Sintassi. I fogli di stile Cascading Style Sheets. Stili, elementi e proprietà. Pagine di stile esterne. Pagine di stile interne. Stili inline. Priorità e stili ripetuti. Le proprietà sfondo, testo, font, allineamento, stile del testo. Unità di misura. Posizione assoluta e relativa, model box. Rappresentazione dei colori. Formattare il documento con i CSS. Progettare una pagina web con i CSS.

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

MODULO 6- Il linguaggio Javascript

Sintassi. Eventi e istruzioni di controllo. Input e Output con le finestre. Eseguire controlli sui dati di un form. Cenni sul DOM

Melegnano, 26/5/2016

Firme alunni

Balari Nicoletta
Antonino Vincenzo

firma docente

hll ll