

## PROGRAMMA FINALE DI INFORMATICA

Nel seguito elenco i paragrafi del libro di testo effettivamente trattati e le integrazioni effettuate.

### 9 – Pascal: l'iterazione

- Ripasso cicli
- Un ciclo dentro un ciclo: cicli annidati

### 10 – Pascal: i vettori

- I dati strutturati: gli array - Array e vettori – Dichiarazione di un vettore – Scrittura e lettura degli elementi di un vettore – Costanti e vettori parametrici – Vettori con indici particolari
- Ricerca in un vettore - Ricerca sequenziale

### 1 – Pascal: procedure e funzioni

- Le procedure senza parametri - Problemi e sottoproblemi – Le procedure
- Il modello ad ambienti: ambiente locale e globale - Variabili locali e ambiente locale – Ambiente locale e globale– Omonimie
- Le procedure con i parametri passati per valore - Procedure e parametri – Procedure con parametri di tipo diverso
- Le procedure con i parametri passati per indirizzo - Parametri per indirizzo – Parametri per indirizzo e per valore
- Le funzioni in Pascal - Procedure e funzioni – Funzioni con più parametri – Funzioni predefinite

### 5 – Reti di computer e programmazione statica nel Web

- 5.2 - Il linguaggio HTML - L'HTML – La creazione di una pagina – La sintassi HTML – L'intestazione di un documento – Il corpo del documento – I paragrafi e la formattazione del testo – La definizione del carattere - Le immagini – Gli elenchi e le tabelle – I collegamenti ipertestuali
- 5.3 - Approfondimenti sull'HTML - Moduli e server web – Il modulo di immissione form – Gli elementi che compongono i moduli – *FIELDSET*

### A - JAVASCRIPT

- *La gestione degli eventi dei pulsanti – Realizzazione di pagine interattive*

### B - WORDPRESS

- *Articoli – Media – Pagine – Aspetto – Utenti – Impostazioni*
- *Realizzazione collaborativa di in sito web*

### Materiali

- Libro di testo: P. Camagni, R. Nikolassy - Corso di Informatica 1-2 – HOEPLI
- Appunti: [www.valcon.it](http://www.valcon.it) sezioni PASCAL – HTML – JAVASCRIPT - WORDPRESS

Feltre, 10 giugno 2015

*I rappresentanti di classe*

*Il docente*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_