

PROGRAMMAZIONE IN H.T.M.L. (Prospetto Riassuntivo)

- 1) H.T.M.L. o generatori del linguaggio – Applet Java*
- 2) Struttura HEAD (titolo, autore, contenuti e campi chiave) e principali TAG (istruzioni)
- 3) FORM (Moduli) per siti dinamici
- 4) CSS* (Fogli di stile)

***Applet Java** sono programmi scritti in linguaggio Java che possono essere eseguiti da un web browser (elaborazione lato client). Le applet appaiono visivamente collocate all'interno di pagine Web, e sono solitamente usate per creare pagine dotate di funzioni interattive con l'utente non realizzabili con altre tecnologie per il Web statico, appartenendo dunque al paradigma del Web dinamico.

*I **fogli di stile** rappresentano una svolta di rilievo per i progettisti di pagine web, poiché espandono le possibilità di migliorare l'aspetto delle loro pagine.

PUBBLICAZIONE DEL SITO *

Le Modalità di trasferimento

da HOST locale a HOST remoto si effettua con il programma F.T.P.

o direttamente online con i generatori di linguaggio.

*La pubblicazione via FTP consiste nel copiare le pagine web, le immagini, e tutti gli altri file che compongono il vostro sito web, direttamente nello spazio web assegnatovi a seguito di **registrazione o trasferimento dominio**. L'utilizzo del termine FTP deriva dal protocollo (ovvero dal metodo di trasmissione) utilizzato dal programma client e dal server ai fini della pubblicazione. Si tratta di un'operazione che non richiede particolari conoscenze tecniche. In pratica è come trasferire i file da una cartella all'altra, dove una delle due è allocata nel nostro PC, mentre l'altra risiede nel server remoto. Per pubblicare il vostro sito è sufficiente seguire i seguenti passaggi:

- 1) Scaricare e installare un programma per il trasferimento dei file via FTP;
- 2) Avviare il software appena installato e collegarsi allo spazio web utilizzando le credenziali fornite via email in fase di attivazione o trasferimento dominio;
- 3) Selezionare i files di origine locali e trascinarli nella cartella remota per avviare la pubblicazione;
- 4) Aprire il sito web con il browser per verificare che la pubblicazione sia andata a buon fine.

DOMINIO E SPAZIO WEB

Ma che cos'è un dominio? Il dominio è il nome che **identifica in maniera inequivocabile** una persona, un'azienda o qualunque altro tipo di organizzazione in Rete. E un dominio .it è una **carta di identità tutta italiana**, un documento personale unico, senza duplicati, che il Registro .it mette a disposizione degli utenti.

Il nome del sito (dominio) deve comprendere un determinato suffisso. Alcuni dei principali suffissi sono: it-fr-ch-com-org-net-eu... e il suo acquisto deve essere richiesto ai Provider che inoltreranno la richiesta agli enti di registrazione dei DOMINI.

Per i Domini .IT: Nel dicembre del 1987, Iana (Internet Assigned Numbers Authority) ha assegnato la gestione del .it al Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr) in virtù delle **competenze tecniche e scientifiche** maturate dai suoi **ricercatori**, tra i primi in Europa ad adottare il protocollo Ip. E' nato così il Registro .it, che oggi ha sede all'Istituto di Informatica e Telematica del Cnr di Pisa.

Sono già stati registrati **3.096.614** nomi a dominio

AD OGGI 11.01.2018