



**- Corso *PAGINE WEB XHTML E CSS***

Il corso della durata di 20 ore ha l'obiettivo di fornire agli studenti una preparazione di base sui temi di accessibilità e usabilità dei siti web attraverso la progettazione e la realizzazione di un sito costruito con il linguaggio XHTML ed i fogli di stile CSS. Un modulo sarà dedicato al fotoritocco delle immagini. Particolarmente indicato per gli studenti delle classi terze e quarte della specializzazione informatica, il corso è comunque aperto anche a studenti di altre classi.

**Prerequisiti:**

Familiarità nell'uso del computer e di applicazioni Internet.

**Articolazione :**

- *LA PROGETTAZIONE*
- *I LINGUAGGI*
- *GLI STILI*
- *LE IMMAGINI*

**Moduli:**

**Modulo 1: La progettazione**

- *Cosa sono l'accessibilità e l'usabilità*
- *La normativa vigente*
- *Gli enunciati della Legge Stanca*
- *Il W3C Consortium*
- *I Validatori*
- *Il progetto di sito web*

**Modulo 2: I linguaggi**

- *Introduzione ad Internet (browser e server web)*
- *Gli elementi standard del linguaggio HTML*
- *Il linguaggio XHTML*

**Modulo 3: Gli stili**

- *Introduzione ai fogli di stile*
- *I fogli di stile a cascata*
- *Gli elementi standard dei fogli di stile*
- *Manipolazione del sito*
- *La modifica del template lato client attraverso javascript*

**Modulo 4: Le immagini**

- *Introduzione al fotoritocco delle immagini per i siti web*

La frequenza è prevista in 10 incontri di 2 ore ciascuno due volte la settimana. A fine corso è prevista una verifica sulle conoscenze acquisite sotto forma di test a risposta multipla.

Il Responsabile del corso *prof. Riccardo Niccolai*