



# Scuola e Territorio

Rete delle Scuole e delle Istituzioni formative del Sud Est Milanese

## *WeB per tutti 2: In Internet senza barriere*

*Corso di aggiornamento in presenza e a distanza per la formazione di competenze avanzate nella costruzione di siti Internet usabili e accessibili*

### **Finalità e obiettivi**

- favorire l'uso efficace ed efficiente del Web come mezzo di comunicazione interattiva, senza barriere fisiche e culturali
- definire standard di comunicazione Web, sia nell'organizzazione delle informazioni e dei link, sia nell'adozione delle regole W3C per l'abbattimento, a favore dei portatori di diverse abilità, delle barriere telematiche
- fornire conoscenze avanzate e competenze operative del SW Macromedia Dreamweaver per la progettazione e gestione di siti web accessibili e usabili (Legge 4/2004, Disposizioni per favorire l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici).

### **Contenuti**

Il corso è articolato nelle seguenti unità formative: **UF1:** Sintesi dei contenuti affrontati nel corso 1 • Concetti di accessibilità • Separazione contenuto e presentazione • DTD XHTML strict • Impaginazione senza l'uso delle tabelle • Layout a 2 e a 3 colonne, realizzato con i Fogli di Stile; **UF2:** Esempi di pagine web accessibili • Validazione del codice e correzione degli errori • Verifica di accessibilità con l'ausilio di validatori automatici; **UF3:** Valutazione di accessibilità con verifiche e controlli umani • Pubblicazione in rete dei primi lavori; **UF4:** Discussione sui lavori prodotti ed eventuale modifica delle sezioni realizzate ed ampliamento dei temi trattati

### **Articolazione del corso**

Il corso è articolato in 4 incontri pomeridiani settimanali, in presenza, per complessive 12 ore, e in attività di autoformazione a distanza. Per tutta la durata del corso e per i tre mesi successivamente al suo completamento, sarà attiva una piattaforma per supportare tramite e-learning l'acquisizione di nuove competenze, e collaborare alla soluzione di problemi tecnici e operativi che i corsisti, nella loro azione di costruzione e gestione di un sito, dovessero incontrare.

### **Valutazione**

Il sito prodotto o aggiornato al termine del corso sarà sottoposto a verifica di coerenza, secondo le regole W3C sull'accessibilità, da parte del gruppo di lavoro USRL del Progetto "Porte Aperte sul Web".

### **Destinatari**

Il corso è rivolto a 18 operatori della scuola e delle istituzioni formative della Rete SeT-MI che abbiano già frequentato il corso di Livello o che abbiano comunque competenze di base nell'uso del SW Dreamweaver e nella costruzione di siti. Potranno essere ammessi, senza pregiudizio per l'efficacia del progetto formativo, anche operatori di Enti pubblici e di Associazioni no profit.

### **Sede e Data**

Il corso si svolgerà presso l'Istituzione scolastica e formativa della Rete individuata sulla base della disponibilità, dell'ubicazione in relazione alle esigenze degli utenti, del possesso delle strutture adeguate.

Il corso potrà avere inizio nel mese di settembre 2004

### **Formatori**

Il corso sarà tenuto da specialisti individuati dall'Associazione culturale no profit "Matite nel Web".

### **Organizzazione**

Rete SeT-MI (Scuola e Territorio, rete delle scuole e dei centri di formazione del Sud Est Milano), in collaborazione con la Commissione ICT dell'ITIS Mattei, e con il referente rete SeT-MI della scuola sede del corso.

### **Strumentazioni**

N. 1 laboratorio in rete con almeno 12 PC, videoproiettore e lavagna luminosa.

### **Costo**

Il costo di partecipazione (comprendente il materiale didattico) per le scuole della Rete SeT-MI è di €65 (calcolato su 18 iscritti), al lordo, per quanti abbiano frequentato il corso di I livello, di eventuali avanzi di gestione di tale corso.

Tutti i corsisti dovranno inoltre a titolo personale iscriversi, ove non già soci, all'Associazione "Matite nel Web" (la cui quota annuale è di € 20) potendo così usufruire del materiale didattico e formativo specificamente prodotto dall'Associazione per i corsi e accedere alla formazione a distanza tramite la piattaforma di e-learning dell'Associazione.

### **SeT-MI**

C/o ITIS Mattei • Via Martiri di Cefalonia, 46 • 20097 San Donato Milanese MI

Tel. 02.5569.1411 • 02.5569.1461 • Fax 02.5276.676 • www.set-mi.net • set.mi@tin.it

Dirigente responsabile: Dott. Guido Paracchini • Coordinatore: prof. Enzo Eugenio Hugony