

## **Accessibilità ed usabilità di siti Web - (ex Restauro di siti Web)**

**CALENDARI:** reperibili presso [google.com/calendar](http://google.com/calendar) con la query 'scuola di nuove tecnologie dell'arte'

*PROGRAMMI :*

**Restauro di siti web 1** per studenti iscritti al primo anno primo semestre Scuola di Nuove Tecnologie dell'Arte Corso di Diploma Triennale in: Arti Multimediali (equipollente a Laurea di I° livello)...

*Introduzione ai principi di accessibilità ed usabilità di un sito Web:*

I portali del Web e i principi di funzionamento della Rete (client-server). Quasi sempre i nuovi utenti accedono al Web attraverso motori di ricerca e directory: scopriamo cosa sono e come funzionano. - Come è fatta una pagina Web: principi dell'(x)html. - Cosa sono e come funzionano i fogli stile (css). - Panoramica dei browser ed ausili utilizzati per accedere al Web. - Principi di costruzione di una pagina Web usabile. - Tratti salienti degli standard del W3Consortium per un Web accessibile. - Orientamenti e contraddizioni della normativa italiana sull'accessibilità Web.

**Restauro di siti web 2** per studenti iscritti al secondo anno primo semestre Scuola di Nuove Tecnologie dell'Arte Corso di Diploma Triennale in: Arti Multimediali (equipollente a Laurea di I° livello)...

*Esigenze di accessibilità al Web di persone speciali:*

Principi di accessibilità di un sito Web. - Strumenti di lavoro per il Web: validatori e strumenti di produzione. - Esigenze di accessibilità Web da parte di persone non vedenti: le alternative testuali. - Esigenze di accessibilità Web da parte di persone ipovedenti: le difficili questioni del colore, della risoluzione dello schermo e dell'ingrandimento dei caratteri. - Esigenze di accessibilità Web da parte di persone disabili motorie. - Esigenze di accessibilità Web da parte di persone epilettiche e disabili cognitive. - Esigenze di accessibilità Web da parte di persone sorde.

**Restauro di siti web 3** per studenti iscritti al primo anno primo semestre Scuola di Nuove Tecnologie dell'Arte Corso di Diploma nel Biennio Specialistico in: Net Art e Culture Digitali (equipollente a Laurea di II° livello) e per Studenti terzo anno primo semestre Scuola di Nuove Tecnologie dell'Arte Corso di Diploma Triennale in: Arti Multimediali...

*Un Web specialmente accessibile:*

Cosa deve sapere un redattore per scrivere un Web accessibile (nella speranza di essere supportato da un sistemista intelligente). - Essere o apparire sul Web: visibilità top-ranking di un sito Web sui motori di ricerca. Esercitazione. - Web mobile: come traslocare il World Wide Web su dispositivi mobili e palmari. - Multimedia ed accessibilità: pratiche per superare l'utopia. - Interazione con l'utenza finale per decreto e per scelta - intelligente.

## **ASSEGNAZIONE BORSE DI STUDIO:**

- *Firenze Tecnologia* ha deliberato una borsa di studio di 200 euro per la messa a norma secondo lo standard W3C-A della sua homepage: può accedere a questa borsa di studio qualsiasi studente che dimostrerà (previo colloquio-verifica) di poter essere in grado di imparare ad affrontare le problematiche che verranno assegnate da Firenze Tecnologia per l'analisi e la risoluzione delle medesime.

- *Altrascuola* mette a disposizione quattro accessi al corso online Minimum Web sull'accesso all'informazione in Rete: possono accedere a questa borsa di studio un massimo di 4 studenti lavoratori o comunque con difficoltà a seguire le lezioni in presenza e a cui verrà assegnato un login personale e garantita un'azione di tutoraggio online: i suddetti studenti si devono impegnare a svolgere una valutazione della piattaforma ADA sotto il profilo della accessibilità reale.

- *Linux Certification Institute (LICI)* mette a disposizione due voucher formativi per un corso in presenza a Firenze sull'apprendimento base di Linux: possono accedere a questa borsa di studio due studenti del corso seriamente interessati a ricevere i suddetti voucher e quindi disponibili e nella possibilità di seguire un corso in presenza a Firenze su Linux: gli studenti per usufruire del voucher devono impegnarsi ad assistere il Linux Certification Institute nel migliorare la sua accessibilità, indicizzazione sui motori di ricerca e adeguamento dei contenuti agli standard qualitativi normalmente riconosciuti.

## **TESTI DI RIFERIMENTO:**

*Accessibilità: guida completa.* Michele Diodati. Apogeo.

*I motori di ricerca nel caos della Rete.* Ferry Byte, Claudio Parrini. Shake edizioni.

## **RISORSE ONLINE DI RIFERIMENTO:**

*Minimum Web* di [corsi.altrascuola.it](http://corsi.altrascuola.it)

*Laboratorio di Restauro del Web* di [infoAccessibile.com](http://infoAccessibile.com)

Blog [scaccoalweb.vnunet.it](http://scaccoalweb.vnunet.it)

*Enrico Bisenzi prof* **Accessibilità ed usabilità di siti Web** (ex *Restauro di siti Web*)