

Disabili: Harmonia 1.5 abbatte le barriere virtuali

a cura di Marina Mancini

Una piattaforma open source abbatte le barriere virtuali che ostacolano l'accesso all'ICT per i disabili

La nuova versione CMS (Content Management System), realizzata da CEFRIEL, Centro di Innovazione, Ricerca e Formazione ICT del Politecnico di Milano, si chiama Harmonia 1.5 ed è una piattaforma open source realizzata nel rispetto delle specifiche di **accessibilità** e di **fruibilità** dei contenuti da parte di utenti **diversamente abili**.

Molte le innovazioni inserite nella nuova versione recentemente rilasciata: resta la licenza d'uso libera con software **open source**, si aggiungono la possibilità di realizzare un **multisito**, vale a dire gruppi indipendenti di lavoro su aree tematiche non correlate, un **supporto multilingua** di contenuti in italiano, inglese, tedesco e francese, una maggiore integrazione con le **librerie AJAX** di grande supporto per gli utenti e i redattori finali.

Anche l'utente inesperto che non possiede alcuna conoscenza dei linguaggi di programmazione può creare sezioni, questionari, inserire pagine in formato FLP cioè pagine che contengano video in stile YouTube.

È ancora possibile integrare **mappe geografiche** sulle quali posizionare marker, punti di interesse, creare una sezione innovativa che distribuisce lungo una scala temporale determinati argomenti ed eventi (timeline).

I redattori e gli amministratori della piattaforma potranno contare su uno strumento che agevola la **gestione degli allegati**: sarà infatti possibile catalogarli, assoggettarli a permessi d'uso e cercarli mediante un motore di ricerca basato su Keyword, monitorare le sessioni attive sul portale per ogni utente, ed esportare in un foglio di calcolo tutti gli utenti registrati nel portale.

Un nuovo validatore (TAW3) certificherà le norme che riguardano l'accessibilità, permettendo ai redattori di controllare agevolmente il rispetto delle regole di accessibilità durante la realizzazione di ogni singola pagina.

Tra gli enti che utilizzano Harmonia: il portale per la formazione e l'istruzione della Protezione Civile in Europa, Telemaco della Regione Lombardia, il nucleo territoriale lombardo dell'Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica.

Versione originale: <http://www.pubblicaamministrazione.net/infrastrutture-it/news/1038/disabili-harmonia-15-abbatte-le-barriere-virtuali.html>

