

The Web is more a “social” creation than a technical one...

Oreste Signore

Ufficio Italiano W3C presso il C.N.R.
Area della Ricerca di Pisa San Cataldo - Via G. Moruzzi, 1 - 56124 Pisa
Email: oreste@w3.org - **Tel.** 348-3962627/050-3152995
personal home page: <http://www.weblab.isti.cnr.it/people/oreste/>

Abstract

Il Web è stato concepito essenzialmente come un ambiente sociale, per creare spazio universale collaborativo, aperto e fruibile da tutti, e in cui tutti potessero contribuire alla crescita della conoscenza condivisa, indipendentemente dalle differenze di cultura o da limitazioni tecnologiche o fisiche.

Ecco quindi che un sito Web deve essere, per sua stessa natura, accessibile a tutti, intendendo con questo termine sia l'accessibilità nella sua accezione più comune (quindi superamento di eventuali disabilità, con attenzione alla reale fruibilità dell'informazione), sia all'interoperabilità semantica, quindi alla rappresentazione, esportazione e condivisione di conoscenza.

Il World Wide Web Consortium (W3C) diretto dall'inventore del Web, grazie al contributo dei suoi membri definisce specifiche tecniche che favoriscono l'evoluzione del Web e ne assicurano l'interoperabilità.

In questo seminario verranno descritte brevemente le linee guida per l'accessibilità (WCAG 2.0) e i principi di base del Semantic Web.

Target

Il seminario è di tipo introduttivo e tende a mettere in evidenza i principi base del web, dando una visione unitaria delle problematiche di accessibilità e di condivisione della conoscenza (Semantic Web). La maggiore o minore enfasi sui due argomenti dipenderà dalle novità che verranno dal W3C.

Il seminario è essenzialmente indirizzato a responsabili dei siti/applicazioni Web.

Non si scende in dettagli tecnici troppo stretti.

CV e foto

Nato nel 1946, laureato in Fisica nel 1970, Oreste Signore è dipendente CNR dal 1973, con la qualifica di Dirigente Tecnologo presso l'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" (ISTI), il nuovo Istituto nato dalla fusione tra CNUCE e I.E.I. I suoi interessi scientifici sono nell'area dei Sistemi Informativi, nel cui ambito si è occupato di basi di dati, progettazione concettuale, ipermedia, interfacce utente, applicazioni web, information retrieval, ingegneria del software (in particolare di reverse engineering). È autore di circa 250 tra libri, lavori e presentazioni in riviste e atti di convegni nazionali e internazionali. Ha ricoperto un ruolo importante nella definizione degli standard per il catalogo nazionale dei beni culturali. In suoi interessi scientifici attuali sono orientati verso Semantic Web, sistemi adattivi e qualità dei siti web. Ha partecipato ai lavori della segreteria tecnico-scientifica della Commissione interministeriale permanente per l'impiego delle ICT a favore delle categorie deboli o svantaggiate. Dal 1999 è responsabile dell'Ufficio Italiano W3C presso il C.N.R.



Oreste Signore at W3C@10, Boston, December 2004