

Ciclo di incontri Tecnologia e Società

James Hendler

We are the web

La nascita della social machine

Venerdì 25 marzo 2011 ore 14.30
Camera di Commercio di Genova,
Via Garibaldi 4

Sebbene il mondo del web 2.0 sia entrato nell'uso comune, la promessa di un uso massivo dei computer da parte della popolazione ha iniziato a malapena ad essere sfruttata. Le nuove tecnologie, inclusi il *Semantic Web*, i computer portatili e la condivisione di contenuti digitali, suggeriscono che possano essere creati sistemi ben più potenti di quelli attuali, supportando l'umanità nell'affrontare alcuni dei suoi problemi cruciali.

La potenzialità della condivisione dei dati e della conoscenza tra partecipanti disponibili rende possibile immaginare modelli dichiarativi per creare e far evolvere le nuove tecnologie della rete che consentano sistemi più aperti e più diffusi. In questa conferenza esploriamo il potenziale della nuova generazione di macchine sociali, dando uno sguardo alle tecnologie future più promettenti.

La conferenza si terrà in lingua inglese.
Sarà disponibile il servizio di traduzione simultanea.

James Hendler
Rensselaer Polytechnic Institute, Usa

James Hendler è *Tetherless World Professor of Computer and Cognitive Science* e delegato per le *Tecnologie dell'Informazione* e per la *Scienza del Web*, al *Rensselaer Polytechnic Institute, USA*. Afferisce anche all'*EMPAC* (Centro delle Arti Sperimentali Multimediali), ricopre il ruolo di *Direttore della Web Science Trust*.

Il Professor Hendler è autore di più di 200 articoli tecnici nei settori del *Semantic Web*, dell'intelligenza artificiale, del calcolo basato su agenti e dell'elaborazione ad alte prestazioni. È Direttore emerito della rivista *IEEE Intelligent Systems* ed è il primo esperto di informatica coinvolto nel comitato editoriale della rivista *Science*.

ingresso libero con prenotazione obbligatoria a segreteria@isict.it

con la collaborazione di



Camera di Commercio
Genova



Club per le Tecnologie dell'Informazione - Liguria

Per informazioni
ISICT Istituto Superiore di Studi in Tecnologie
dell'Informazione e della Comunicazione
c/o DIBE Università di Genova
Via Opera Pia 11A, 16145 Genova
Tel. + 39 010 3532016 | Fax + 39 010 3532134
segreteria@isict.it | www.isict.it