

A Desenzano le macchine intelligenti

DESENZANO I maggiori esperti mondiali di intelligenza artificiale faranno il punto sulle ricerche in atto nei 5 continenti sul lago di Garda, dove è in programma la terza edizione di «Comma 2010».

La conferenza scientifica internazionale si terrà a Palazzo Todeschini dall'8 al 10 settembre, organizzata dall'Università degli studi di Brescia - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione con il patrocinio degli Assessorati alla cultura e al turismo del Comune di Desenzano del Garda.

«Comma» sta per Computational Models of Argument, che si potrebbe tradurre «Modelli Argomentativi Computazionali». Una settantina di studiosi provenienti da vari Paesi europei ed extra-europei faranno il punto sullo stato delle ricerche più avanzate nel campo dell'Intelligenza artificiale.

L'obiettivo dei ricercatori è quello di fornire alle «macchine» la capacità di dialogare e ragionare in base ad argomenti, cioè in modo del tutto simile all'essere umano, con possibili ricadute nei campi della robotica, della diagnosi medica, nei sistemi di commercio elettronico e nella e-democracy.

Questa ricerca richiede competenze a cavallo tra la matematica, l'informatica, la logica e la filosofia ed è destinata ad avere ricadute pratiche su non pochi aspetti della nostra vita futura. Chi non ha dubbi sull'utilità di queste ricerche è il prof. Aldo Zenoni preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia. «Perché - ha spiegato nella conferenza di presentazione - l'eccellenza del made in Italy non è solo moda, enogastronomia, autovetture o design ma è anche, nonostante i problemi economici, eccellenza nelle ricerche più avanzate».

Quali siano le applicazioni più vicine l'ha spiegato il prof. Pietro Baroni che con il prof. Massimiliano Giacomini e l'ing. Federico Cerutti è il responsabile dell'organizzazione sostenuta dal Comune di Desenzano. Il progetto più concreto è in corso in Gran Bretagna, ad Oxford, e riguarda l'ambito medico. Punta a indicare diagnosi per determinate patologie secondo sintomi e parametri e linee guida predeterminate.

La codifica di innumerevoli casi può fornire attraverso il calcolatore indicazioni importanti al medico. L'applicazione va pensata in certe aree del mondo dove le conoscenze ed i medici esperti sono pochi. Un'altra applicazione potrebbe riguardare i processi, cioè il sistema giudiziario, introducendo meccanismi e ragionamenti su prove, indizi creando strutture verificabili.

E ancora altro potrebbe essere l'interesse nel campo della politica e della creazione del consenso. Il vertice, il terzo dopo Liverpool e Tolosa, dei 70 maggiori esperti mondiali di intelligenza artificiale si terrà a palazzo Todeschini; 40 sono le relazioni annunciate. L'interesse è senza dubbio elevatissimo per la qualità dei relatori.

e. s.

