

Per ulteriori informazioni si prega di contattare:

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Piazzale Aldo Moro, 7
00185 Roma
Tel. 0649931

Fondazione Ugo Bordoni

Viale del Policlinico, 147
00161 Roma
Tel. 066841071

Per iscriversi:
ufficiostampa@cnr.it
eventi@fub.it

Incontro sul tema

DATA MINING

Quando un algoritmo produce conoscenza

Venerdì 25 febbraio 2011 - ore 10,00

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Sala Marconi
Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

DATA MINING

Quando un algoritmo produce conoscenza

ovvero

scoprire trend economici e finanziari
personalizzare la pubblicità online
scoprire nuove galassie
migliorare i servizi pubblici ai cittadini
rivoluzionare la business intelligence
svelare il funzionamento di sistemi biologici
scoprire i geni che provocano il cancro
scoprire reti criminali o terroristiche
individuare gli evasori fiscali
capire cosa accade nei social network

...

Due protagonisti della ricerca pubblica italiana mettono a fattor comune le loro competenze, convinti che la ricerca possa fornire risposte decisive per **produrre sviluppo, creare innovazione, fornire conoscenza**. Obiettivo: **promuovere** lo studio di tematiche scientifiche, sociali e tecnologiche; **costituire** un polo di sperimentazione e scambio fra ricercatori e studiosi; **individuare** le soluzioni e le conoscenze più innovative.

Dai motori di ricerca ai motori di risposta

Oggi presentiamo una delle aree di collaborazione: il **data mining**, una serie di tecniche che partendo da dati "grezzi", non catalogabili e relazionabili tra loro, attraverso sofisticati algoritmi estraggono informazioni, conoscenze, connessioni e significati altrimenti nascosti.

Una serie di tecniche applicate ai dati digitali su internet e nei database di aziende e istituzioni, trasformano le informazioni in "conoscenza utile", divenendo un nuovo input per l'economia, accanto al capitale e al lavoro.

Le applicazioni sono infinite, dallo studio dinamico del funzionamento delle reti, siano esse sociali, finanziarie o criminali, all'analisi dei rapporti fra le persone, tracciandone ogni possibile evoluzione.

PROGRAMMA

ore 10,00 **Inizio dei lavori**

Conduce:

Giovanni Carrada, Giornalista scientifico

Interventi di:

Luciano Maiani, Presidente CNR

Enrico Manca, Presidente FUB

La collaborazione CNR-FUB

Riccardo Pietrabissa, Direttore (f.f.) Dip. ICT-CNR

Mario Frullone, Direttore delle Ricerche FUB

Dai motori di ricerca ai motori di risposta

Claudio Carpineto, Ricercatore FUB

"Scoprire i significati"

Giovanni Felici, Ricercatore CNR

"Scoprire le reti"

ore 12,30 **Dibattito**

Coordina:

Giancarlo Loquenzi, Direttore de L'Occidentale

Luigi Gubitosi, Amministratore Delegato Wind

Domenico Laforenza, Direttore IIT-CNR

Pier Luca Lanzi, Politecnico di Milano

Simona Panseri, Corporate Communications and Public Affairs Manager di Google

Stefano Parisi, Presidente Asstel

Vincenzo Zeno-Zencovich, Consigliere di Amministrazione FUB

Conclusioni:

Paolo Romani, Ministro dello Sviluppo Economico

ore 13,30 **Cocktail**