



6 Novembre 2007
ISTI CNR
Pisa

Oggetto: Relazione Scientifica

Relazione scientifica riguardante il programma di ricerca "Problemi di privacy e anonimato nel data collection, publishing e mining", nell'ambito del programma Short Term Mobility 2007, svolto dal Dott. Francesco Bonchi, presso Department of Computer Science at The University of British Columbia, Vancouver, Canada.

Durante tutto il mese di Ottobre 2007 il Dott. Francesco Bonchi si è recato in visita scientifica presso il Prof. Laks V.S. Lakshmanan al Department of Computer Science at The University of British Columbia, Vancouver, Canada. Lavorando con il Prof. Lakshmanan e il suo gruppo di ricerca, il Dott. Bonchi ha affrontato i seguenti temi di ricerca, che sono considerati di interesse strategico per il Knowledge Discovery and Delivery Laboratory (KDD) di Pisa, e la commessa Knowledge Discovery and Data Mining (ISTI - CNR):

- Problemi di privacy nella raccolta e nella pubblicazione di dati di mobilità: concetto di anonimato per dati di traiettorie, concetto di quasi-identifier per dati di traiettorie, concetto di informazione sensibile per dati di traiettorie, possibili tecniche di anonimizzazione dei dati.
- Problemi di estrazione di conoscenza da social networks: tipi di informazione estraibili da social networks, problemi di privacy legati al data mining di social networks, anonymity nelle social networks.

Vista e accettata

Fosca Giannotti
(il proponente)

