



COMUNICATO STAMPA

CRS4, quarto e ultimo corso sulle tecnologie per il trattamento dei *big data*

Thotel - sala meeting T1C
Via dei Giudicati, 66, 09131 Cagliari
23 aprile 2015 - ore 15.00-19.00

Cagliari, 21/04/2015

E' in programma al Thotel di Cagliari, il **23 aprile** 2015, il quarto e ultimo corso organizzato dal **CRS4, per sviluppatori software ed imprenditori nel settore informatico**, dal titolo: “*Data Collection from Big Data Sources*”. Il corso rientra in un ciclo di quattro incontri sul tema dei **big data** (grandi moli di dati) e delle tecnologie correlate alla loro gestione, all'interno del progetto **DASSIA** (*Data Scalable Solutions for Industrial Applications*), di cui il Centro di ricerca sardo è capofila.

Durante il corso sarà illustrato il problema della raccolta efficiente e scalabile dei dati da potenziali sorgenti di *big data*. Sarà fatta una carrellata su alcuni tra i più popolari software utilizzabili in una pipeline di data streaming con realtime e/o batch analysis e verrà illustrato un esempio pratico di log collection con Logstash ed ElasticSearch.

“Affronteremo il problema della raccolta e analisi dei dati in tempo reale e in *batch*, ossia quelle analisi che, per le dimensioni dei dati su cui operano, non possono dare risultati istantanei” sostiene Giovanni Delussu, ricercatore del CRS4 “Il corso si concluderà con la descrizione di un “caso pratico” sui *log*, un esempio di come raccogliere e analizzare le registrazioni cronologiche delle operazioni e dei problemi che si verificano sui pc o sui server dei sistemi aziendali”.

L'accesso al corso è gratuito fino ad esaurimento posti. **Per prenotare:** <http://bit.ly/1JnkLek>

Il progetto

DASSIA - *Data Scalable Solutions for Industrial Applications*, ha l'obiettivo di trasferire il know how acquisito dal CRS4 sulle principali tecnologie relative ai Big Data, verso il tessuto produttivo regionale. Il progetto si articola in due attività principali: lo sviluppo di un caso test di interesse comune e l'attività di formazione su alcune tra le tecnologie più utilizzate nel trattamento dei Big Data. Ulteriori informazioni: <http://dassia.crs4.it> - E-mail: dassia@crs4.it

Nota sul CRS4

Il CRS4 (Centro di Ricerca, Sviluppo, Studi Superiori in Sardegna) è un centro di ricerca interdisciplinare che promuove lo studio, lo sviluppo e l'applicazione di soluzioni innovative a problemi provenienti da ambienti naturali, sociali e industriali. Tali sviluppi e soluzioni si basano sulla Scienza e Tecnologia dell'Informazione e sul Calcolo. Ulteriori informazioni: <http://www.crs4.it>

Contatti Ufficio stampa

Greca Meloni - tel. 070/9250450 – cell. 347/2152650 - greca.meloni@crs4.it