



Festival della Scienza

Istituto Superiore di Studi in

ISICT

Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione



XI INCONTRO ANNUALE ISICT SULL'INNOVAZIONE

Mercoledì 28 ottobre ore 10.30

IBM Watson e la frontiera del cognitive computing

Mauro Lavezzari, IBM Milano

Sala del Minor Consiglio, Palazzo Ducale

Piazza Matteotti, 9 - Genova

PROGRAMMA

Ore 10:30

Saluti di benvenuto - *Sebastiano Serpico*

Ore 10:45

Introduzione - *Giovanni Adorni*

Keynote talk: "IBM Watson e la frontiera del cognitive computing "

Relatore: *Mauro Lavezzari - IBM*

Ore 12:00

Cerimonia di premiazione degli allievi ISICT

Ore 12:15

Aperitivo

Abstract. *La presenza delle macchine è sempre più pervasiva in ogni processo delle attività umane, che cambiano rapidamente sulla spinta dell'enorme aumento della quantità dei dati disponibili e delle variabili da cui dipendono decisioni sempre più urgenti. Il cognitive computing, di cui il sistema IBM Watson rappresenta la più evoluta implementazione, nasce per rispondere a queste necessità, attraverso metodi ed approcci completamente nuovi. Il sistema cognitivo Watson unisce la capacità di comprendere e dialogare in linguaggio umano a quella di identificare risposte a domande in un vastissimo dominio di conoscenza. La capacità di rapida comprensione ed analisi di un vasto insieme di documentazione "umana" e quella di affinare le sue logiche in base all'esperienza accumulata consentono ad un sistema cognitivo di affrontare problemi complessi in modo sempre più efficiente. Non è quindi esagerato affermare che i sistemi cognitivi segnano un nuova era nell'evoluzione dell'informatica.*

Mauro Lavezzari, ingegnere elettronico, ha maturato un'esperienza trentennale in ambito IT lavorando per IBM Italia in progetti complessi e presso grandi clienti come senior project manager e senior IT architect. Attualmente collabora con l'unità IBM di Research as a Service, finalizzata a diffondere presso clienti e mondo accademico le informazioni sulle nuove tecnologie sviluppate presso i laboratori di ricerca IBM. In questo ambito si occupa in particolare del sistema cognitivo IBM Watson.

ISCRIZIONE

La partecipazione è obbligatoria per tutti gli studenti ISICT. In caso di assenza è obbligatorio inviare una mail giustificativa a segreteria@isict.it.

Agli altri partecipanti è richiesta la prenotazione mediante invio di una email a segreteria@isict.it. Le iscrizioni verranno accolte fino a esaurimento posti. La segreteria dell'Istituto ISICT, su richiesta, rilascerà un attestato di frequenza a chi avrà partecipato al seminario.

SEDE

Sala del Minor Consiglio, Palazzo Ducale – Piazza Matteotti, 9 - Genova

PER INFORMAZIONI:

Segreteria ISICT - Tel. 010 3532016 ▪ Email segreteria@isict.it ▪ www.isict.it

Evento organizzato in collaborazione con CTI Liguria