

# CORPORATE PRESENTATION



Stefano Spaggiari, CEO

# LEADER IN COGNITIVE COMPUTING AND TEXT ANALYTICS



Launches the first software, Errata Corrige



US subsidiary opens; Cogito is patented in the United States



Establishes Expert System Iberia and CY4Gate



Begins trading on the AIM exchange



Becomes a Google Premium Partner

1992 1994 2000 2006 2011 2013 2/2014 6/2014 12/2014 5/2015 10/2015



**Microsoft**

Expert System sells Errata Corrige to Microsoft



Cogito is available in multiple languages

**Gartner**

Included in Gartner's Magic Quadrant for Enterprise Search



Opens new offices in Silicon Valley and the UK

**TEMIS**

Acquires TEMIS Group

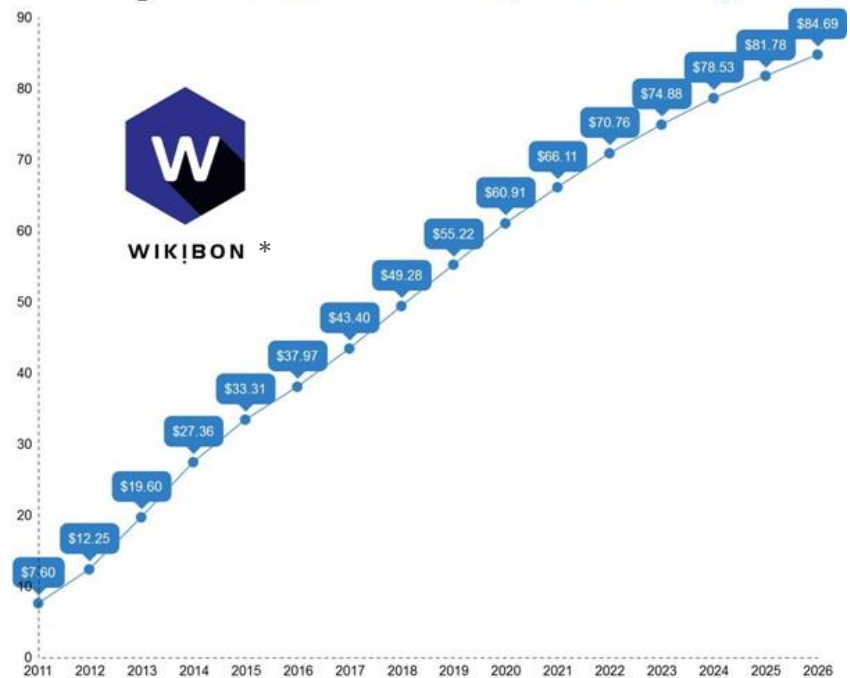
# THE SO-CALLED BIG DATA ERA ...

Big Data is ALL data



... and it is ALL opportunity

Big Data Market Forecast, 2011-2016 (\$US B)



\*Wikibon is Professional community solving technology and business problems through an open source sharing of free advisory knowledge.

# HOW TO LEVERAGE BIG DATA

## A NEW ERA OF COMPUTING



### Cognitive Systems

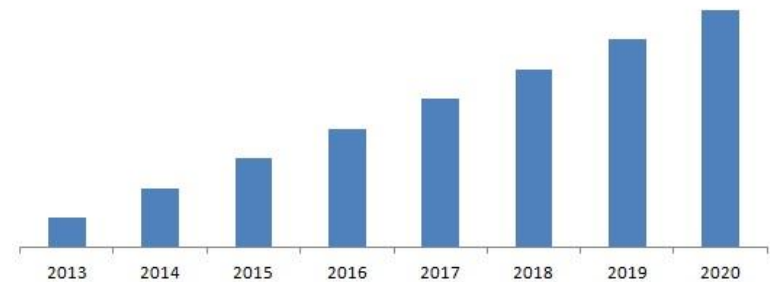
“The smart machine era will be the most disruptive in the history of IT.” - *Gartner*

“By 2018, half of all consumers will interact with services based on cognitive computing on a regular basis.” - *IDC*

“Forrester believes that cognitive computing has the potential to address important problems that are unmet with today’s advanced analytics solutions.” - *Forrester*

### Text Analytics

Global Text Analytics Market is Expected to reach **\$6.5 Billion** by 2020



Growing at a CAGR of **25.2%** (2014-2020)

*Allied –Market Research 2015*



Expert System included in the Forrester Report “Artificial Intelligence Can Finally Unleash Your Business Applications’ Creativity”. *March 2015*



# WHAT DOES THIS NEW COMPUTING ERA MEAN?

“Cognitive computing makes a new class of problems computable. It addresses complex situations that are characterized by ambiguity and uncertainty; in other words it handles human kinds of problems.”

*Sue Feldman, Robert Feldman - SYNTHESIS*



“Text analytics, that implies Natural Language Processing, refers to technology and business processes that apply algorithmic approaches to process and extract information from text and generate insights.”

*Seth Grimes – Breakthrough Analysis*

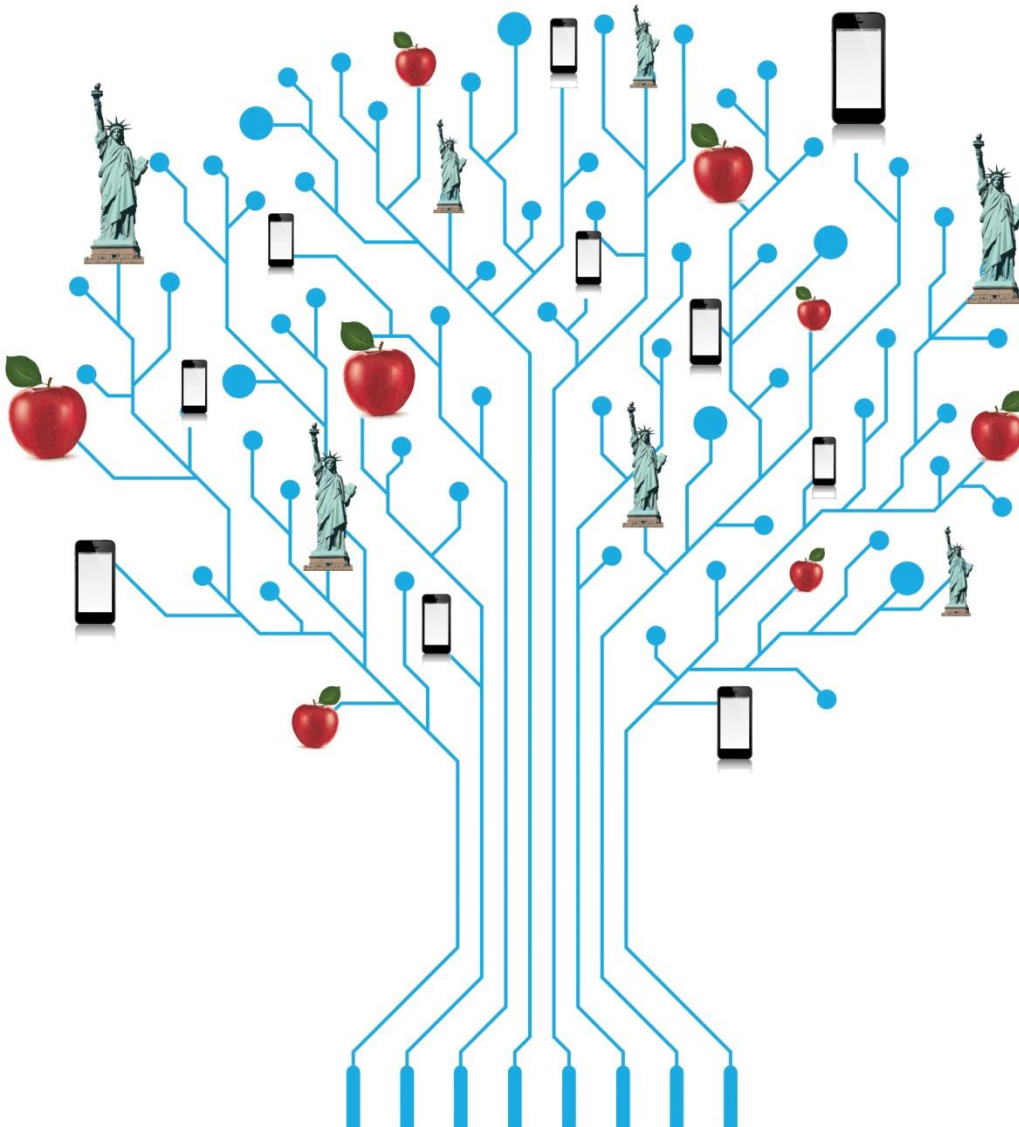


# COGITO

We have invented a technology that transforms the way people find, comprehend and use information.

A slice of Artificial Intelligence to make your systems and technologies more intelligent

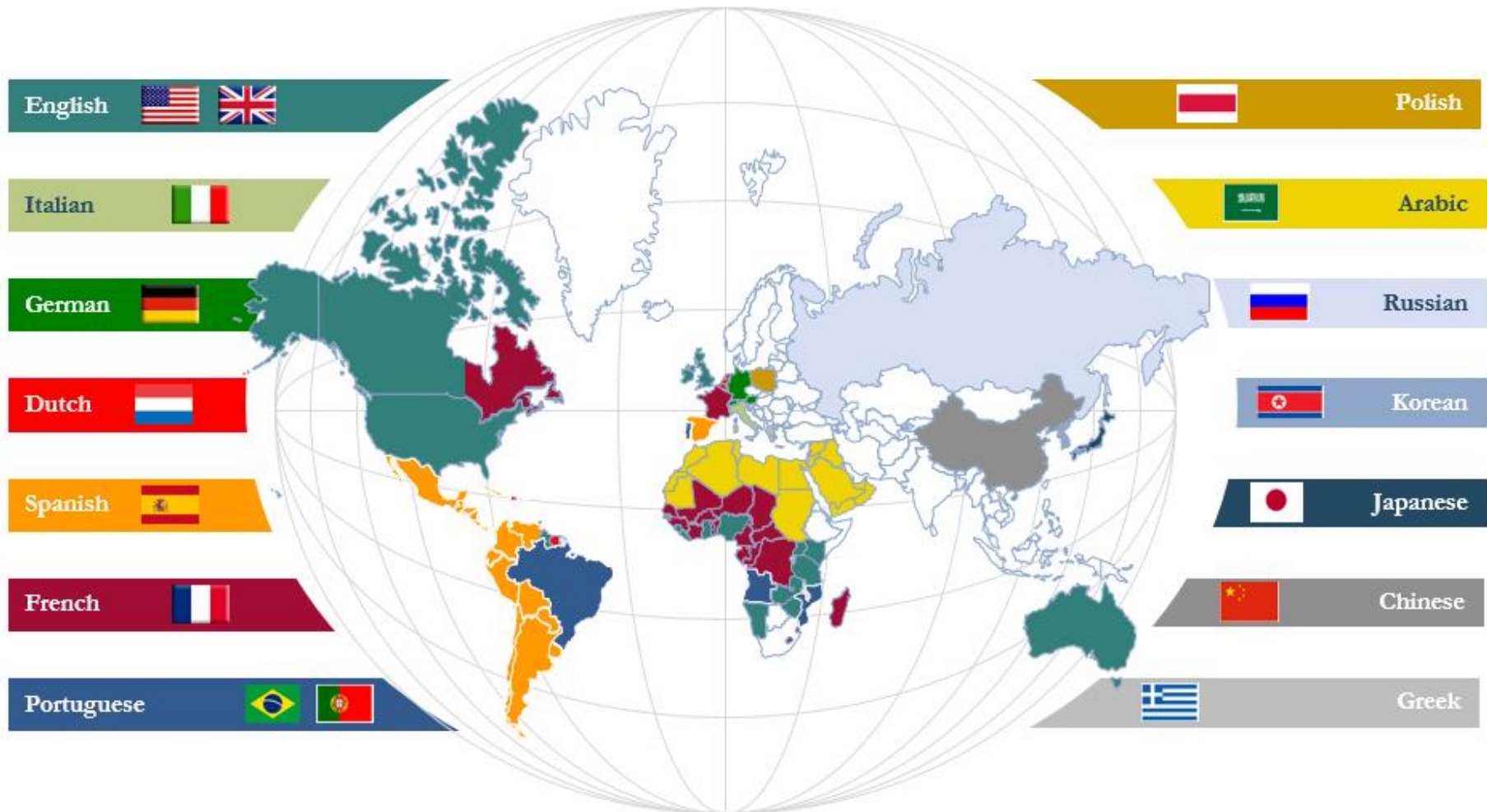
# COGITO, 'I THINK'. IT'S ALL SEMANTICS



Which *apple* are you  
looking for?

Cogito understands the meaning of words in context to make information more findable and to help organizations be more strategic and effective.

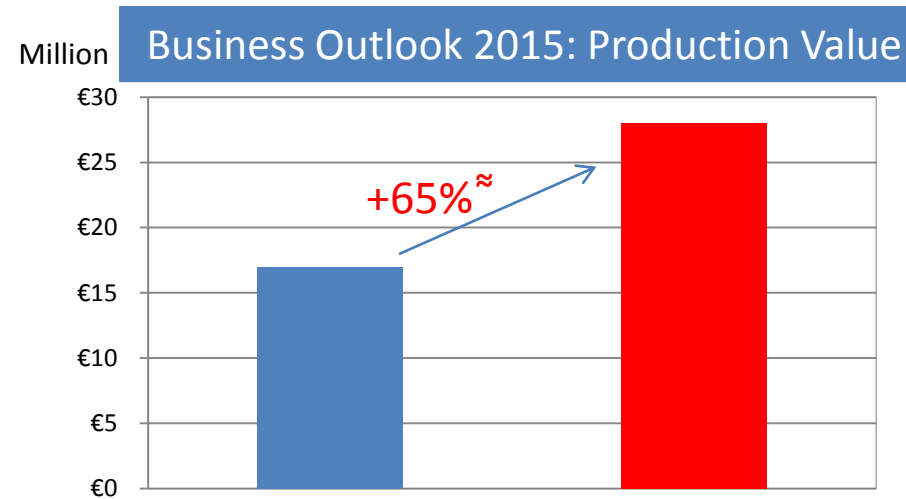
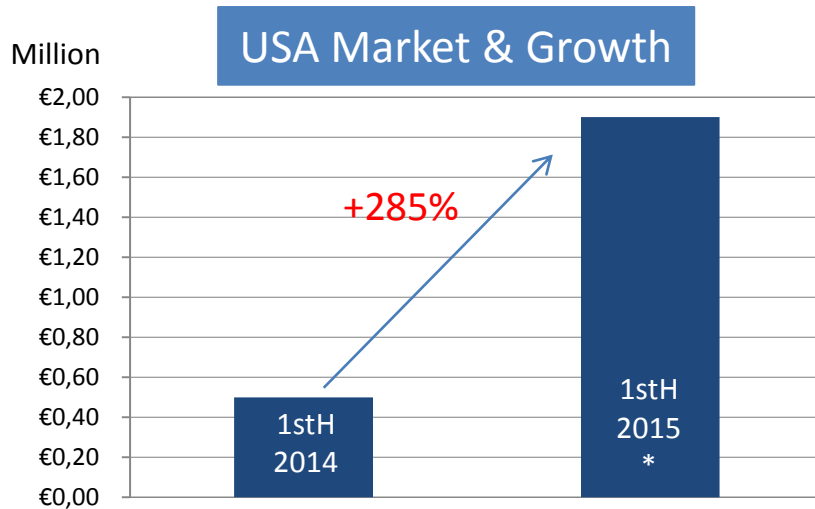
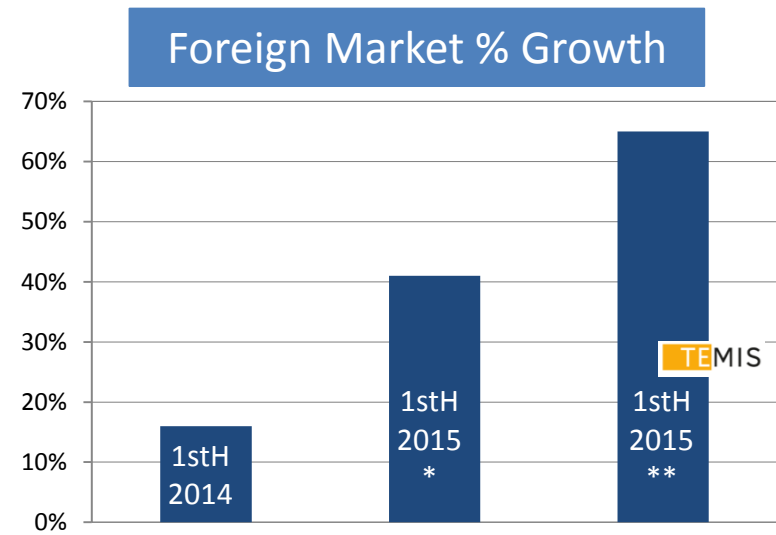
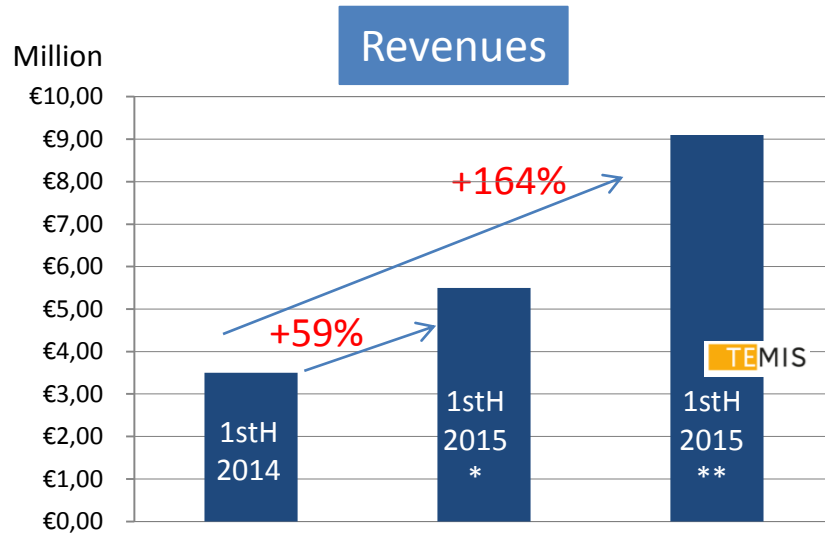
# LANGUAGES SUPPORTED



Expert System currently supports 14 languages



# EXPERT SYSTEM IN NUMBERS



\* Consolidated financial results for June 30, 2015

\*\* Consolidated financial pro-forma results for June 30, 2015 including TEMIS

# GLOBAL GROWTH

## Europe

- Established Expert System Iberia (Acquired divisions of ISOCO - Spain)
- 100% acquisition of TEMIS, the French leader in text analytics solutions
- Offices in France (Paris, Grenoble) and Germany
- Reinforced activities and partnerships in the German-speaking market

## USA

- Two companies: Private Sector and Public Sector (including Critical Infrastructure, Intelligence, Defense, Law Enforcement)
- Offices in Washington, D.C., Chicago and Palo Alto in Silicon Valley

## ROW

- Established CY4Gate, a new global player in the “Cyber Defense Electronics” field
- Extended activities leveraging key partnerships, e.g. Google for Work, Google Cloud Platform
- Entered into new business opportunities in South America and the Middle East

## STRATEGIC PARTNESHIPS



Google Cloud Platform

cloudera



mongoDB



SharePoint

# WHY INVEST IN EXPERT SYSTEM?

- International expansion with both internal and external growth
- New products and technologies developed for key sectors
- Indirect sales channels with vendors and system integrators
- Unique positioning in the Cognitive Computing, Artificial Intelligence market
- Public company with 60% of shares held by external investors



As a company that has experienced tremendous growth internally while expanding our footprint as a multinational organization, we are on the eve of a revolution.

# PRESS COVERAGE

## Il computer che impara

La «tecnologia semantica» di Cogito è in grado di comprendere il vero significato delle frasi che a miliardi viaggiano in rete. Un software creato a Modena e ora usato anche da Google

**Chi sono**

**di Massimiliano Del Barba**

Federico Paglia va ripercorrendo da anni il mondo del computer e dei suoi protagonisti. Così che negli anni ha inventato il microchip su cui facendo una battaglia — che lo ha fatto pensare, ndr — il successo di la da vedere, dice il tema è filosofico: può un fatto di rete di essere incollato nel silicio? Imparare a imparare? C'è chi ci crede e come lui, ci sta lavorando da anni. Ma intanto in Italia chi è che il questo ha creato di sbalzo?

**Mano Varenne** (foto in alto a sinistra) e **Stefano Spaggiari** (in basso a destra) sono i creatori di Cogito.

## nova

Scienza | Tecnologia | Creatività | Social Innovation | Dossier | Blog

### TECNOLOGIA

## Conessioni semantiche

L'analisi delle relazioni linguistiche in cerca di senso ha raggiunto livelli. Sempre che sia al servizio di esseri intelligenti

18/10/2015

## LA STAMPA CRONACHE

SEGUICI SU

SEZIONI

Cerca...

Messina nel caos, il sindaco Accorinti annuncia: "L'acqua..."  
Aria pura e noia a Gorreto, il paese più vecchio d'Europa  
"Così licenzio prima della sentenza ai dipendenti pubblici inf..."  
I bambini di Bolzano sono i meno vaccinati d'Italia  
La rabbia senza tatiche

## Tutti i numeri del successo social di Expo: positivi 8 giudizi su 10

Una ricerca su Twitter: la rete ha decretato la svolta dell'Esposizione a luglio

LEGGI ANCHE

## Forbes / Entrepreneurs

SEP 11, 2015 @ 12:08 PM

### Here's Why Startups Fail

**Brian Solomon**  
FORBES STAFF

Covering all things entrepreneurship

ESALON (CON FORBES LISTS)

FULL BIO >

## CORRIERE ECONOMIA

2 novembre 2015

### La storia 1

## Cogito, la parola chiave del business

Il software semantico di Expert System ha sedotto anche Google

**L'**ultimo successo collezionato da Expert System, è l'accordo firmato con Google a inizio ottobre che consente di integrare il motore di ricerca più famoso al mondo con Cogito, il software semantico sviluppato dalla società

**Ricerche**  
**Stefano Spaggiari**, amministratore delegato e co-fondatore di Expert System

gia moderna. «Cogito si basa sul Sensusgrafo, una sorta di mappa del linguaggio — spiega Spaggiari —. Si tratta di una rete semantica che contiene milioni di concetti e relazioni tra significati che consentono un'attività di disambiguazione au-

## CORRIERE DELLA SERA

### CORRIERE INNOVAZIONE / NEWS

NEWS | AGENDA | BANDI E CONCORSI | BLOG | INNOVAZIONE TV | AGEVOLAZIONI E INCENTIVI | SCRIVICI

### IL COMPUTER DEL FUTURO

## Legge, impara, riassume per te: l'intelligenza virtuale di Cogito

Sviluppata dalla Expert System di Modena la «tecnologia semantica» è in grado di estrarre informazioni strategiche dal flusso costante della Rete

NOVING Mac sales reach record high, iPad slide continues, Nexus 5X and 6P review: Google's dynamic duo, Resources/White Papers

## COMPUTERWORLD

Popular Now

## nova

Scienza | Tecnologia | Creatività | Social Innovation | Dossier | Blog

OPINIONI BREVI 01 giugno 2015

### Dalla via Emilia al West e oltre con Expert System

Condividi articolo:

**N**on occorre che un'azienda sia grossa perché sia grande. Un'azienda è grande se conquista una riconosciuta leadership culturale nel suo mondo. E se la mantiene nel tempo, innovando e investendo per esplorare territori sconosciuti.

Expert System è una grande azienda con un fatturato da 20 milioni di euro. Conquistati uno a uno nel sofisticatissimo mondo della semantica al servizio del "cognitive computing". Si tratta di una dimensione dell'informatica che tratta problemi complessi, definiti in modo ambiguo, sulla base di dati destrutturati. Una dimensione concreta e affascinante dell'intelligenza artificiale che assomiglia molto alla gran parte dei problemi che si pongono gli umani.

## MILANO FINANZA

abato 6 giugno 2015

## EMILIA FINANZA

**EXPERT SYSTEM** La società modenese ha acquisito la francese Temis. Realizza un fatturato intorno a 25 milioni. Con attività in Europa e Usa. I nuovi obiettivi sono legati all'internazionalizzazione

**Cogito ergo shopping**

**di Stefano Cattolani**

**A**ncora oggi, a ventisei anni dal debutto, quando deve spingere «cosa produce la Expert System» l'amministratore delegato, il modenese Stefano Spaggiari

## Technology that predicts your next security fail

**MORE LIKE THIS**

- Top security tools against cybercrime
- Healthcare IT makes customer service a priority
- 5 tips for better enterprise security

# Thank you

Stefano Spaggiari  
CEO

[sspaggiari@expersystem.com](mailto:sspaggiari@expersystem.com)

[www.expertsystem.com](http://www.expertsystem.com)

