



Text Analytics & Cognitive Computing Company

Stefano Spaggiari, CEO



About Us

- **LARGEST EUROPEAN VENDOR** of Text Analytics & Cognitive Computing
- **GLOBAL PUBLIC COMPANY** (approx. 65% of free float) with offices and R&D labs in 10 different countries – **EUROPE** and **USA**
- **PATENTED TECHNOLOGY**
- The technology of choice **FOR ENTERPRISES** in all sectors and **FOR GOVERNMENT**

History



EXPERT SYSTEM
FOUNDED IN
MODENA (ITALY)
IN 1989

1989

COGITO IS
PROVIDED IN
MULTIPLE
LANGUAGES

2006



Borsa Italiana

LISTING ON THE
ITALIAN AIM EXCHANGE

02/2014



EXPERT SYSTEM IBERIA
& CY4GATE ARE BORN

12/2014



TWO NEW AMERICAN
SUBSIDIARIES: EXPERT
SYSTEM USA & EXPERT
SYSTEM ENTERPRISE

10/2015

FORRESTER

TOP 10 BIG DATA TEXT
ANALYTICS PLATFORMS,
Q2 2016

05/2016



ZURICH
SIGNED A
GLOBAL
AGREEMENT

02/2017

2000

COGITO TECHNOLOGY
DEVELOPED

COGITO®

2011

CREATION OF THE
US-BASED
SUBSIDIARY

COGITO TECHNOLOGY
IS PATENTED IN THE
UNITED STATES



06/2014

NEW OFFICES IN
SILICON VALLEY AND UK



09/2015

100% ACQUISITION OF
TEMIS GROUP
(FRENCH LEADER IN
TEXT ANALYTICS
SOLUTIONS)

TEMIS

2016

CAPITAL INCREASE
SUCCESSFULLY
COMPLETED (€4.8
MLN)

02/2017

NEWEST RELEASE
OF THE COGITO
PLATFORM
("COGITO 14")

Gartner®

06/2017

MQ INSIGHT
ENGINES



ONLY 2 YEARS



Market validation



GARTNER'S
MAGIC
QUADRANT



- **GARTNER**
MQ for Insight Engines - 2017
- **FORRESTER WAVE**
Big Data Text Analytics Platforms - 2016
- **FORRESTER REPORT**
Artificial Intelligence Can Finally
Unleash Your Business Applications'
Creativity - 2015





Differentiation

We combine the advantages of **Semantics** (knowledge graph, semantic analysis and disambiguation) with **Machine Learning**

What does this mean?

It can read the content of Wikipedia and learn from it in just a couple of hours!

On the eve of a revolution

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.

Se l'intelligenza artificiale scrive report e investe in Borsa

di Vittorio Carlini | 07 settembre 2017



Expert S. con Cedat 85 nei servizi voce

Expert System ha siglato un accordo con Cedat 85 per l'offerta di alcuni servizi innovativi basati su assistenti vocali automatici che integrano intelligenza artificiale e riconoscimento vocale. Nata a Modena nel 1989, Expert System, quotata all'Aim, è oggi tra

l'intelligenza artificiale è ubiqua e va redistribuita

Quando ha aperto i lavori al Build di Seattle, il convegno annuale degli sviluppatori Microsoft, Satya Nadella si è concesso una citazione d'autore: il George Orwell di «1984», il capolavoro della letteratura distopica che immaginava un futuro sotto lo scacco dei totalitarismi e delle loro tecnologie. Orwell teneva un mondo dittatoriale, dove le macchine avrebbero finito per schiacciare i cittadini. Nadella anche, ma il suo richiamo «al valore dell'intelligenza umana» passa per uno strumento sconosciuto a Orwell e alla stessa Microsoft di qualche anno fa: i bot, le app conversazionali che comprendono e riproducono il linguaggio umano. Per ora si tratta solo di un capitolo, anche se influente, tra gli sviluppi dell'intelligenza artificiale. Ma le aspettative sono alte, come rivelano anche gli annunci emersi a Seattle. Nel corso dell'evento, Nadella e i manager ai vertici del colosso di Redmond hanno dedicato buona parte dei propri interventi alle soluzioni che avrebbero reso «più smart» le app create dagli sviluppatori Microsoft. Come ha detto Nadella, «l'intelligenza artificiale è ovunque. Si tratta di distribuirla». Il mondo sembra essere stato preso alla lettera. L'azienda ha offerto

Dopo Grammarly è boom di app per le traduzioni

L'investimento record spinge il mercato sopra quota 100 milioni

Nata nel 2008, la californiana Grammarly è diventata nota con un sistema di correzione abilitato da intelligenza artificiale per gli errori di grammatica e ortografia disseminati tra email, documenti e social. In quasi 10 anni di attività non aveva mai ricevuto un finanziamento superiore ai 10 milioni. Il primo che è arrivato, lo scorso gennaio, si è fatto notare

Cogito, ergo capisco come voi umani

di Luca De Biase | 27 agosto 2017

Come influenzerà il lavoro degli umani l'intelligenza artificiale?

QN il Resto del Carlino

8 agosto 2017

del 08 Agosto 2017

il Resto del Carlino

BOLOGNA - ITALIA

estratto da pag. 4

ROBOADVISOR L'inte in consigli di inve ai quali spesso ci

Gestore automatico

di Elena Dal Maso

è la profilazione del cliente (di solito online) attraverso un robot che poi indirizza la persona verso un portafoglio messo a punto da un team di economisti. Da qui si arriva all'ultimo stadio, dove un robot crea un portafoglio di investimento. Ma attenzione, dietro a ogni robot c'è un essere umano che lo programma e gli insegna a ragionare secondo determinati principi. E dietro ai robot della nuova finanza e ai loro algoritmi spesso ci sono italiani. È la storia di Paolo Galvani e Giovanni Daprà, fondatori di

no e vendono i titoli in proprio. «Per realizzare il robo-advisor (ostandoli gli indici più liquidi)», un team di sei persone ha lavorato quasi tre anni», spiega la società di far pagare per la gestione patrimoniale lo 0,7% euro al mese di abbonamento, fino a 200 mila euro e lo 0,5% per importi superiori. Beliefwealth.com invece è un fornitore di una enorme quantità di informazioni su mercati, azioni su cui puntare (previsioni sulle singole società) e macro dati che possono essere analizzati tutti e 79 del segmento Aim





MARKET OVERVIEW



Information is growing faster

than our ability to effectively manage it

- **PAST:** Weekly/Daily (TV, Newspapers, etc.)
- **PRESENT:** Minutes/Seconds (Twitter, Instagram, Chat)
- **FUTURE:** Real time (IoT, Sensors, etc.)

Cognitive Systems & AI forecasts

Text Analytics Market

\$47 billion in 2020

Widespread adoption of cognitive systems and artificial intelligence (AI) across a broad range of industries will drive **worldwide revenues from nearly \$8.0 billion in 2016 to more than \$47 billion in 2020 (CAGR +55%)**

\$1,5 billion in banking in 2016

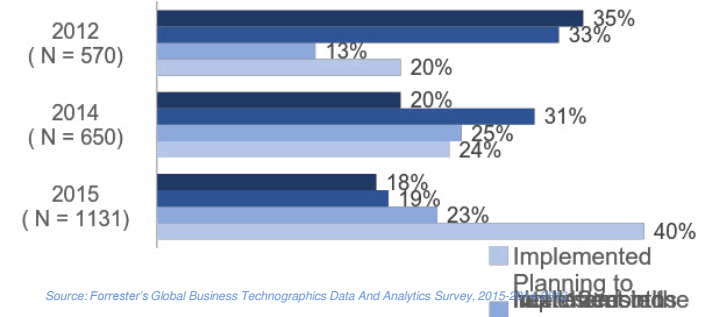
The industries that invest the most in cognitive/AI systems in 2016 are banking and retail, followed by healthcare and discrete manufacturing (combined, these four industries will generate more than half of all worldwide cognitive/AI revenues in 2016)

\$6,2 billion in North America

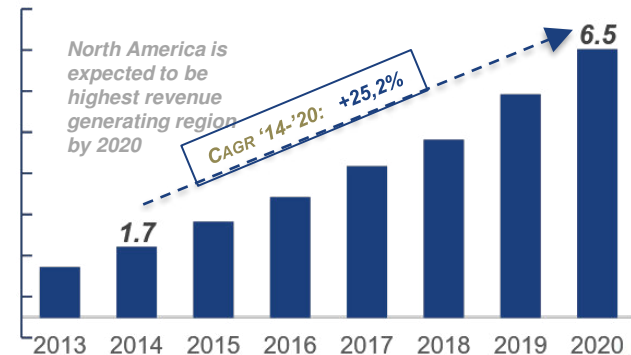
North America (US & Canada) is by far the largest region for cognitive/AI spending with 2016 revenues approaching \$6.2 billion. Europe, the Middle East and Africa (EMEA) will remain the second largest region throughout the forecast, but cognitive/AI revenues from Asia/Pacific including Japan will nearly close the gap with EMEA by 2020.

Source: Worldwide Semiannual Cognitive/Artificial Intelligence Systems Spending Guide from International Data Corporation (IDC)

Forrester survey: plans to implement text analytics



Global Text Analytics Market (\$US Bn)



Source: World Text Analytics Market - Opportunities and Forecasts, 2013 - 2020





BBUSINESS OUTLOOK

Strategic guidelines

- **Our newest customers** are from some of the largest and most important US and European government agencies and corporations
- Increased shift from perpetual licenses to **recurring subscriptions**
- Focus on the sectors with the **highest growth potential**
- **Offer productization**
- **Consolidation of key partnerships** in support of an increased focus on indirect channels
- **Higher revenue concentration** from top customers

Why Invest in Expert System

- Outstanding, **unique positioning** in the Cognitive Computing, Artificial Intelligence market
- Fast-growing **international expansion** with both internal and external growth
- A **strong client portfolio, key partnerships, indirect sales channels** with vendors and system integrators



Thank you!

Stefano Spaggiari
sspaggiari@expertsystem.com

www.expertsystem.com



[linkedin.com/company/expert-system](https://www.linkedin.com/company/expert-system)



twitter.com/Expert_System



info@expertsystem.com