



# I VENTI DELL'INNOVAZIONE

## Imprese a banda larga



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO  
AGRICOLTURA DI VARESE

9 luglio 2014 Centro Congressi VILLE PONTI



Applicazioni, Soluzioni e Servizi per l'Informatica

# SOLUTIONS ON DEMAND

Anzitutto un auspicio...

“ It’s better to say nothing than spend 1000 words or an hour speech saying nothing. Get to the point – fast ”

*Richard Branson*



# ABOUT US

ITC Solutions since 1980



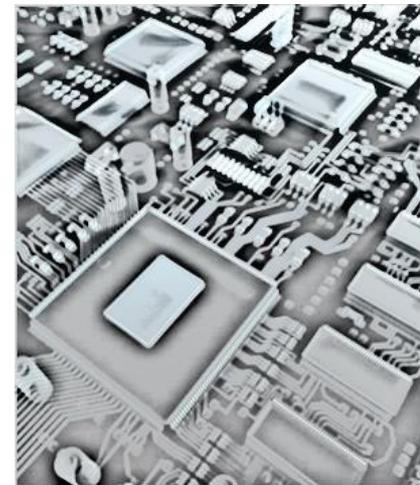
Applicazioni. Soluzioni e Servizi per l'Informatica



Informatica e Sistemi Applicativi



Servire i nostri clienti con soluzioni che accordino tangibili incrementi di efficienza è la nostra **MISSION**





# WHAT WE DO

## Solutions on demand

**Innoviamo** costantemente investendo sul know-how delle nostre risorse  
**Creiamo** ogni volta **un prodotto ed un servizio su misura** del nostro cliente  
**Lavoriamo** per apportare dei reali miglioramenti all'efficienza aziendale

**Non smettiamo mai di imparare**



La strada più bella  
è quella ancora da percorrere



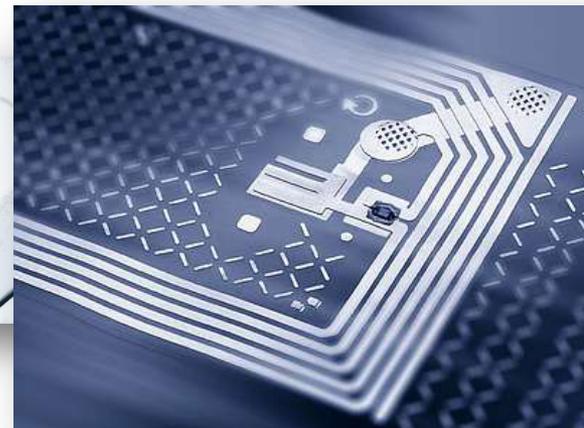
Applicazioni. Soluzioni e Servizi per l'Informatica



# WHAT WE DO

## Solutions on demand

Sistemi RTLS  
System Integration **WEB** Mobile App  
Sistemi ERP tailor-made  
**SOLUTIONS ON DEMAND**  
E-commerce **RFid** Assistenza sistemistica  
Consulenza IT





# TO WHOM WE PROVIDE

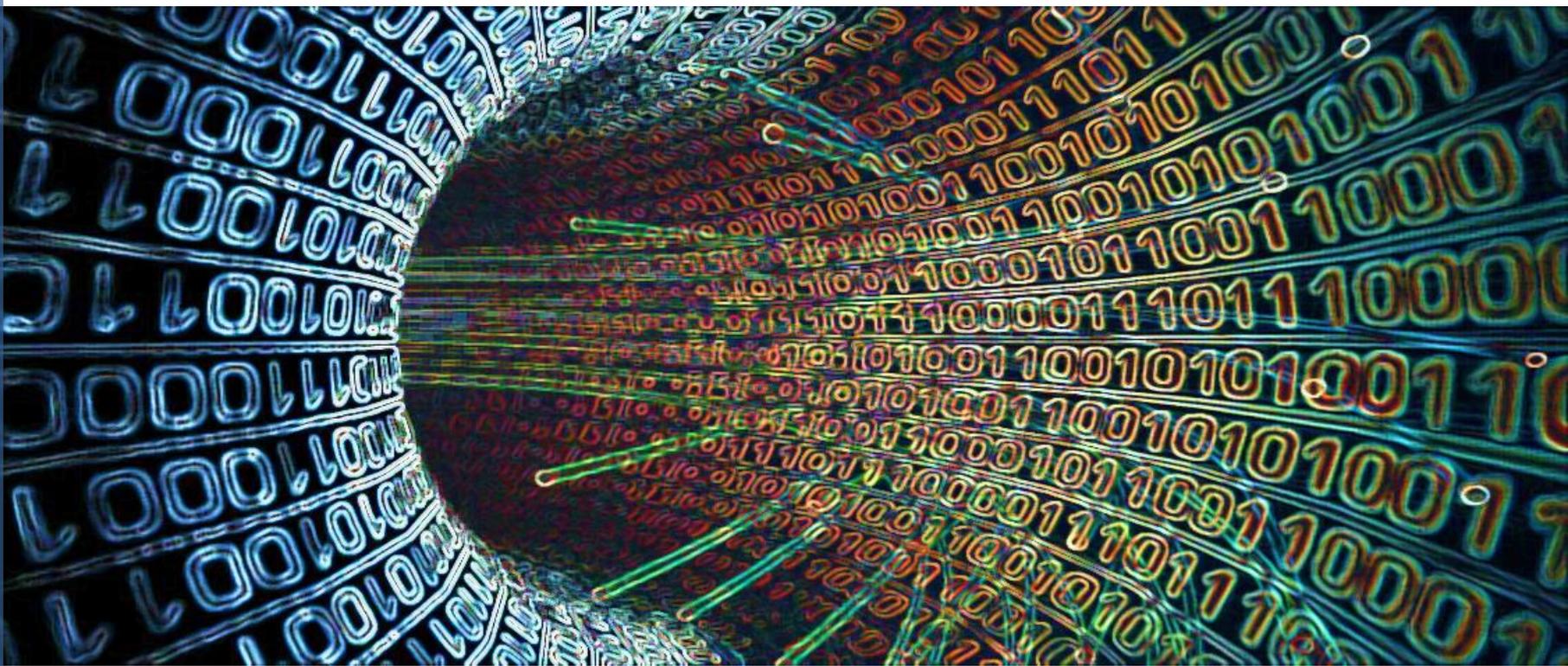
Solutions on demand

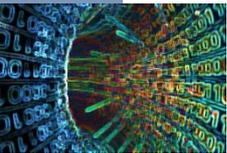
**Materie plastiche** **Edile** **Aeronautico**  
**Metalmeccanico**  
**SOLUTIONS ON DEMAND**  
**Meccanico** **Power generation**  
**Telecomunicazioni** **Sanitario** **Tessile**  
**Trading on line** **Chimico** **Elettronico**  
**automotive**



# Partiamo da una domanda

La banda larga ci ha migliorato la vita ?





# La Banda Larga ci ha migliorato la vita ?

## Considerazioni

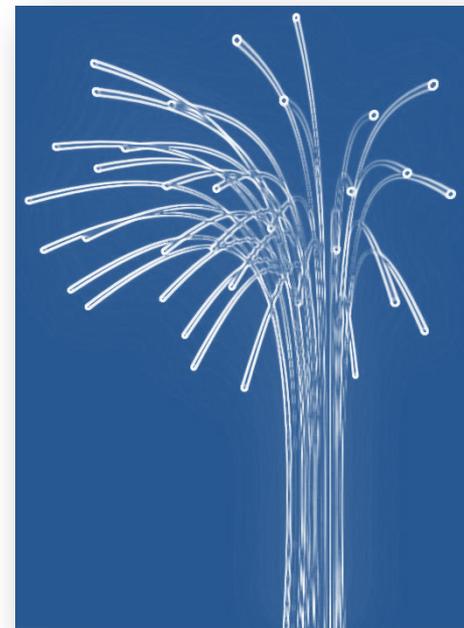
E' la necessaria risposta a supporto della crescita di INTERNET che:

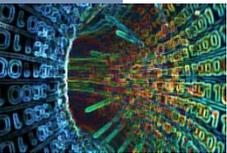
- E' una deflagrazione antropologica
- E' sempre più pervasivo
- E' un grande strumento di democrazia
- Ha dilatato il nostro concetto di prossimità
- Ha rivoluzionato la vita di tutti

**+ VELOCITA'**

**+ PERFORMANCE**

**+ INFORMAZIONI**

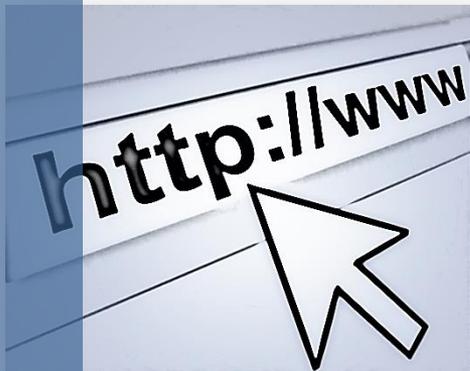




# La Banda Larga ci ha migliorato la vita ?

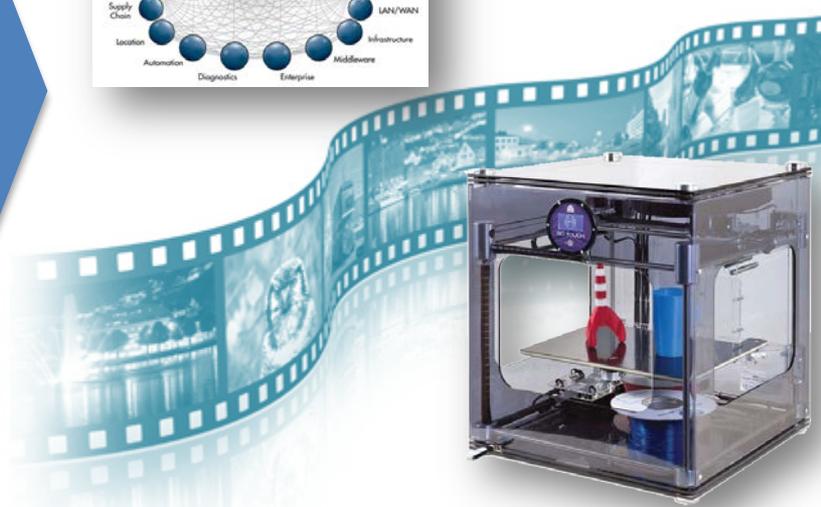
## Considerazioni

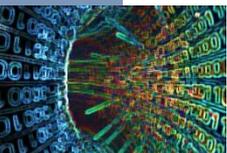
### LA NOSTRA VITA HA FAME DI CONNETTIVITA' !



SaaS  
Daas  
Haas

IaaS  
Paas





# I numeri di Internet

Big things, Big data, Big speed

**1989**

Il CNR registra i primi n. 2 domini di posta elettronica italiani

**1991**

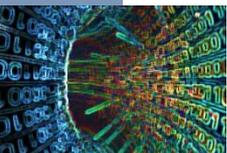
Il CERN dichiara la nascita del WWW

**2014**

**2,5 MILIARDI di UTENTI - 50% Popolazione Mondiale**  
**Ogni anno 1.000.000 di neoimprenditori su EBAY**  
**40.000.000.000 di messaggi spam/giorno**  
**700 miliardi di minuti al mese passati su facebook**  
**Una adesione a LinkedIn ogni secondo**

**Legge di MOORE sarà superata entro 5 anni**





# I numeri di Internet

Big things, Big data, Big speed

TRAFFICO Internet Globale (Forecast 2014): **n.1 ZETTABYTE** ( $10^{21}$ )

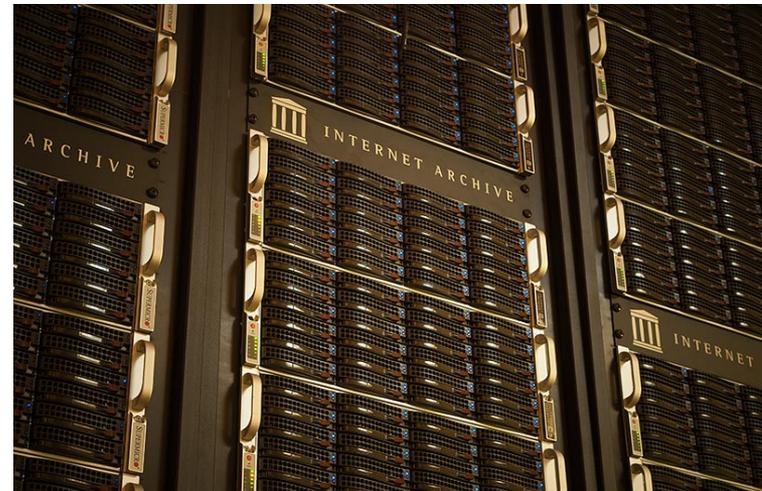
**1.000.000.000.000.000.000.000 byte**

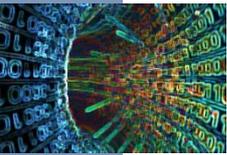
TRAFFICO Internet **Italia** (2013): **n.579 PETABYTE** ( $10^{15}$ )

**579.000.000.000.000.000 byte** (+ 25% mensile)

Forecast TRAFFICO Internet (**2018**)  
**n.1,6 ZETTABYTE**  
(media +132 EXABYTE ( $10^{18}$ )/mese)

**MOBILE > PC**      **Wifi > WIRE**  
**HD > Std video**





# I numeri di Internet

## I numeri dei Mondiali di calcio 2014

Quanto traffico generano i **MONDIALI DI CALCIO 2014** ?

Volume di traffico per singola partita

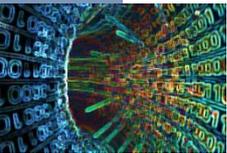
**4,3 EXABYTE** ( $10^{18}$ )

**4.300.000.000.000.000.000 byte**

**Volume triplo** del traffico medio mensile Città di Rio de Janeiro



Fonte: Cisco Visual Networking Index Global Forecast )



# Come la Banda Larga ci ha cambiato

Ha cambiato radicalmente il nostro modello di business

**1980**

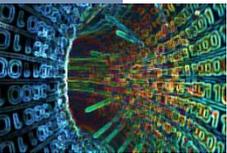
Computer a nastro  
Software on premises



**2014**

Cloud Computing  
Software on demand





# Come la Banda Larga ci ha cambiato

## CASE HISTORY N.1 - ELIOS (2011)



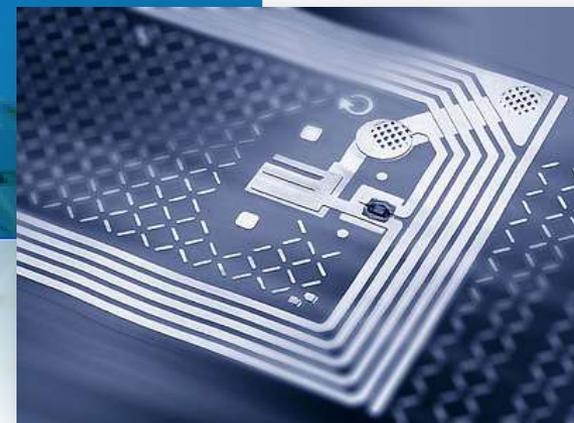
Piattaforma di collaboration fondata su tecnologia RFID

# PROGETTO ELIOS

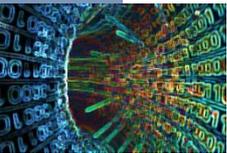
Energy cLuster Inter-Organizational information System

Progettata per:

- Operare attraverso azioni semplici
- Ridurre gli errori
- Acquisire dati in modo automatico



Applicazioni. Soluzioni e Servizi per l'Informatica



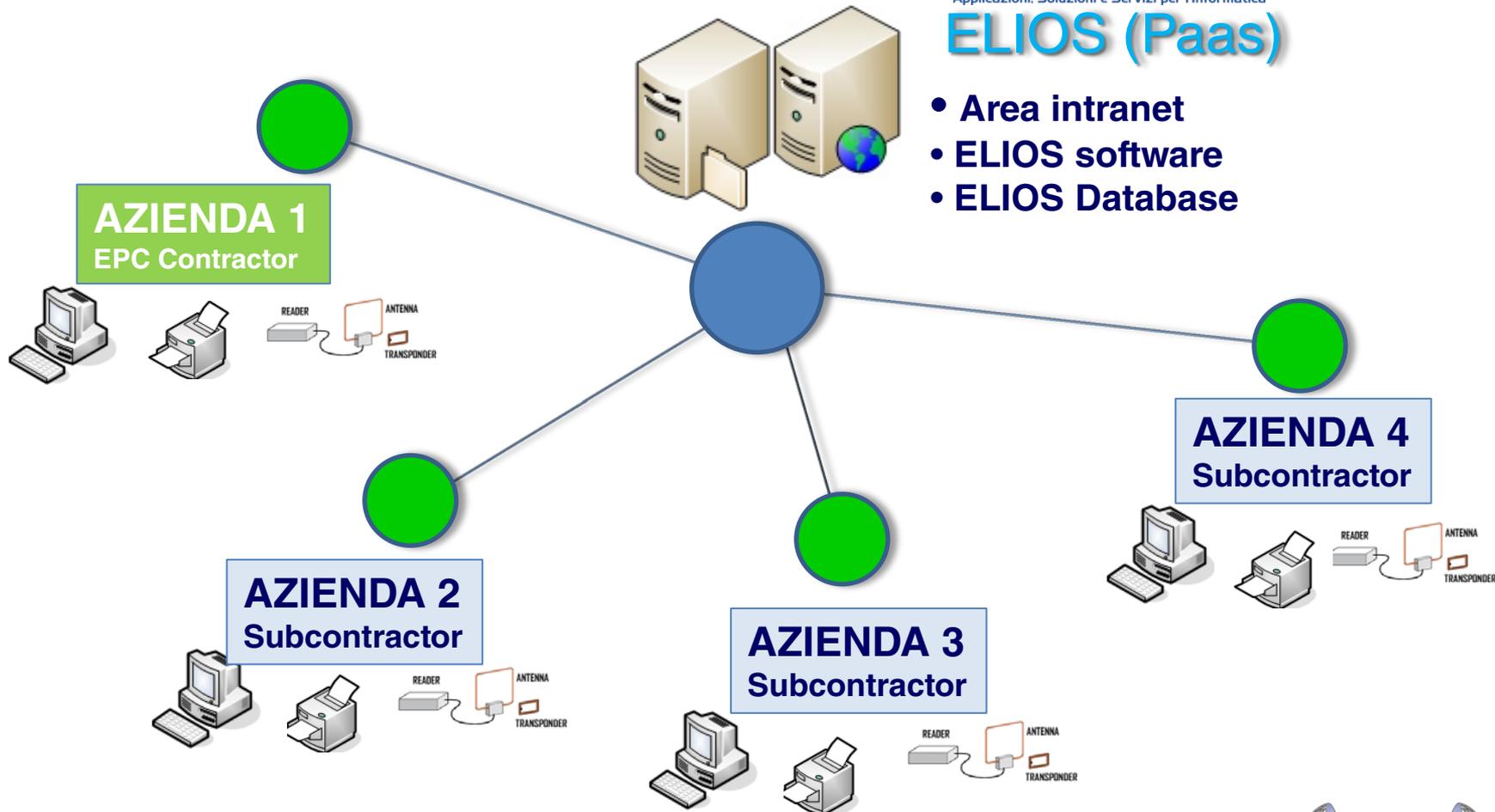
# Come la Banda Larga ci ha cambiato ELIOS: lo schema operativo



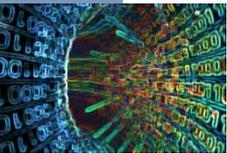
Applicazioni, Soluzioni e Servizi per l'Informatica

## ELIOS (Paas)

- Area intranet
- ELIOS software
- ELIOS Database



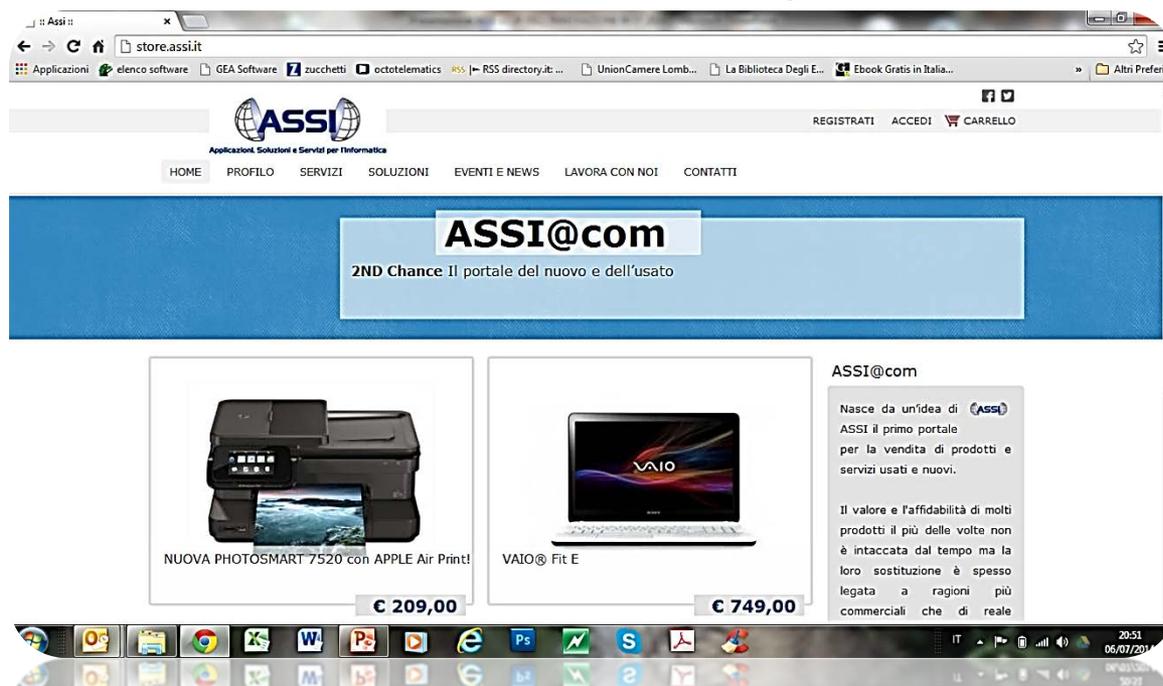
Applicazioni, Soluzioni e Servizi per l'Informatica



# Come la Banda Larga ci ha cambiato

## CASE HISTORY N.2 ASSI@COM (2013)

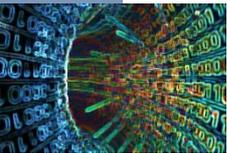
### Piattaforma di E-COMMERCE integrata a ERP



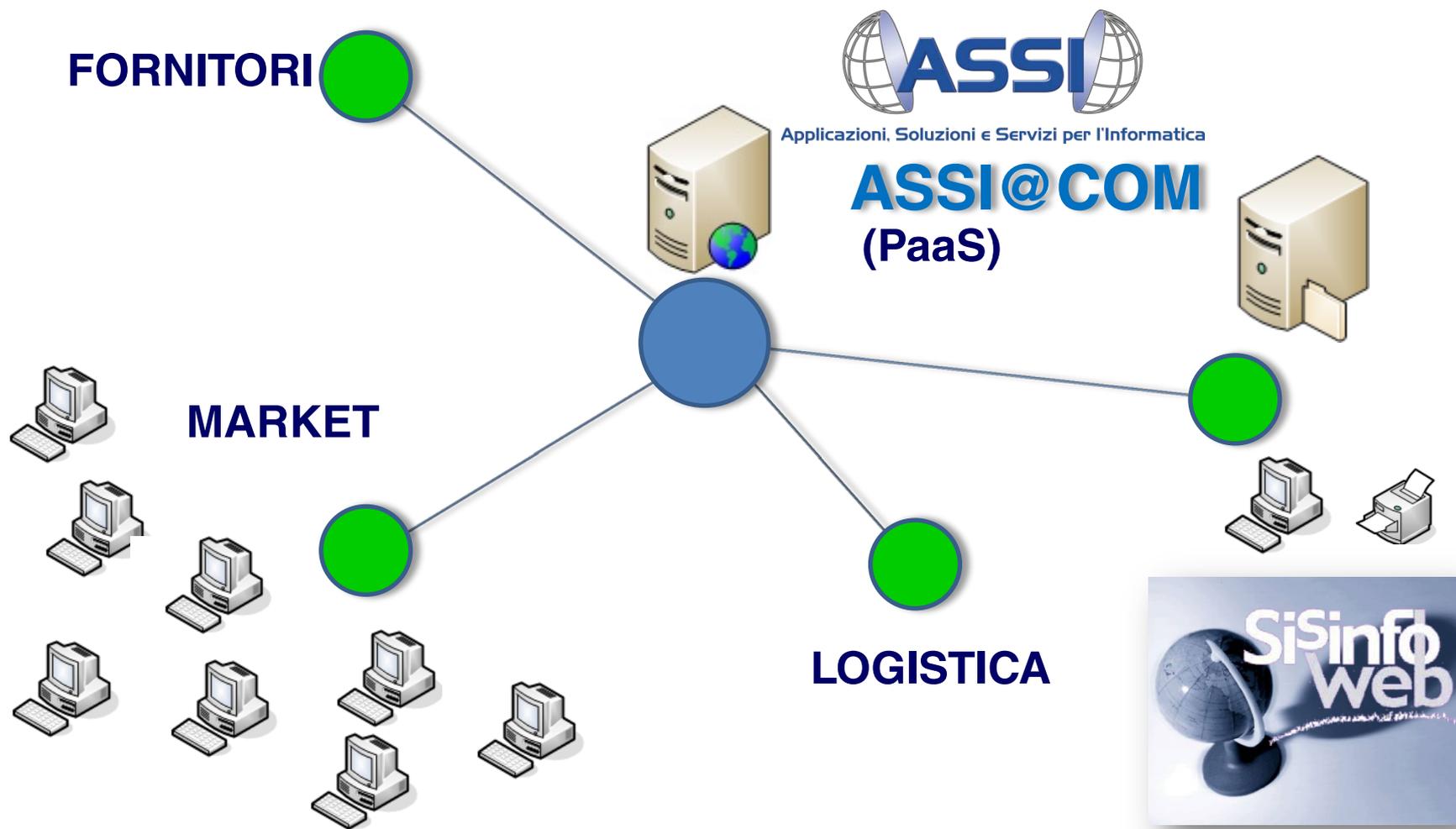
Progettata per:

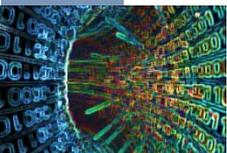
- Implementare il portfolio di offerta ASSI con un nuovo canale di vendita
- la vendita di prodotti e servizi diversi anche second hand
- Integrarsi automaticamente con il sistema gestionale ERP





# Come la Banda Larga ci ha cambiato ASSI@COM: lo schema operativo





# Come la Banda Larga ci ha cambiato

## CASE HISTORY N.3 ASSI MYDATA (2014)

Software di Mobile Business intelligence

**LE INFORMAZIONI** MIGLIORANO LE PERFORMANCES



La Mobile Business Intelligence  
secondo ASSI



Progettata per:

- **Operare in multi-piattaforma** (IOS, Android, Windows)
- **Integrarsi con i sistemi SisinfoWeb ed ogni Dbase relazionale**
- **Accesso remoto sicuro** da smartphone/tablet e pc ai dati aziendali richiesti





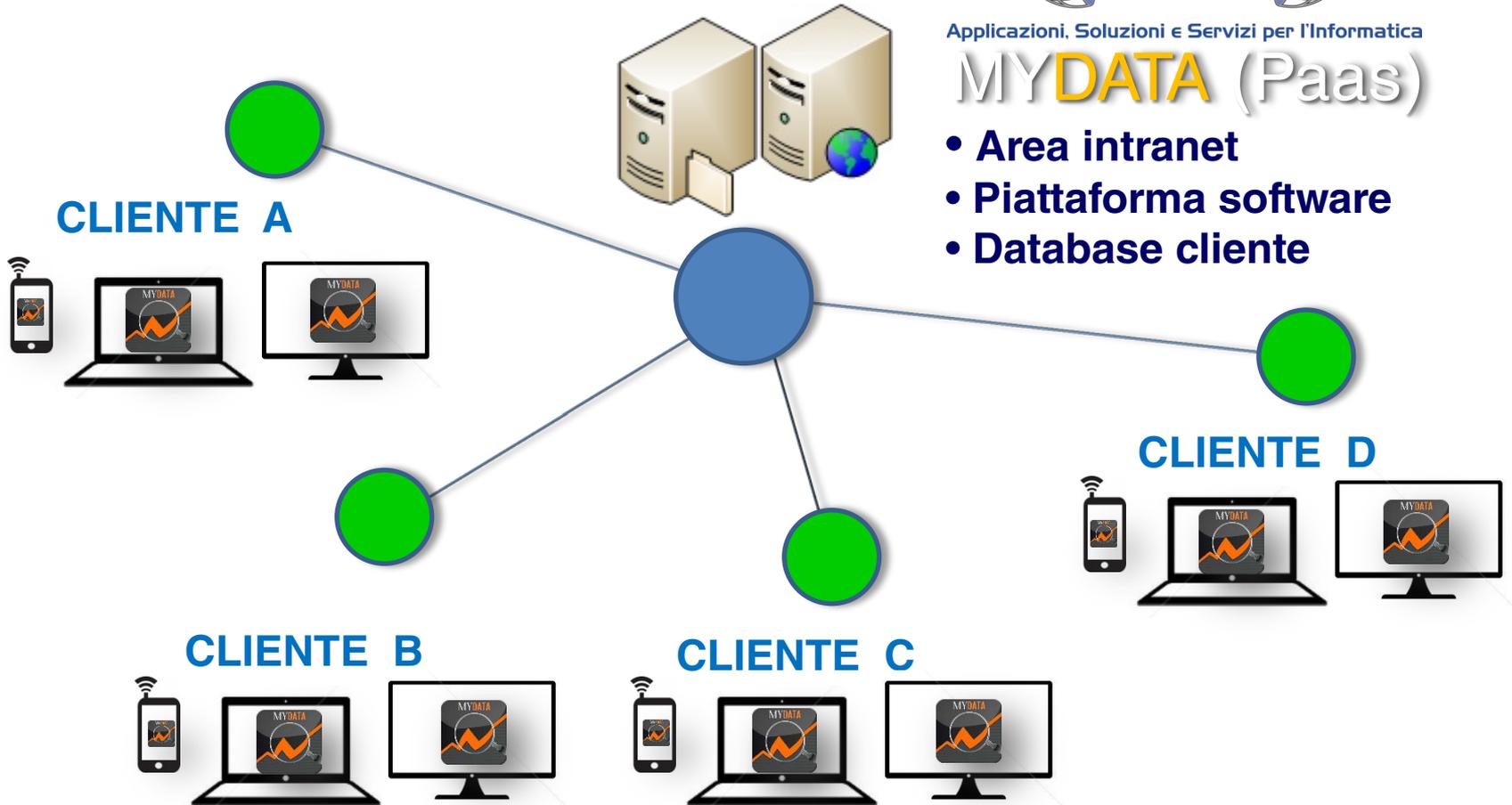
# Come la Banda Larga ci ha cambiato ASSI MY DATA: lo schema operativo



Applicazioni, Soluzioni e Servizi per l'Informatica

## MYDATA (Paas)

- Area intranet
- Piattaforma software
- Database cliente



Applicazioni, Soluzioni e Servizi per l'Informatica



# Come la Banda Larga ci ha cambiato

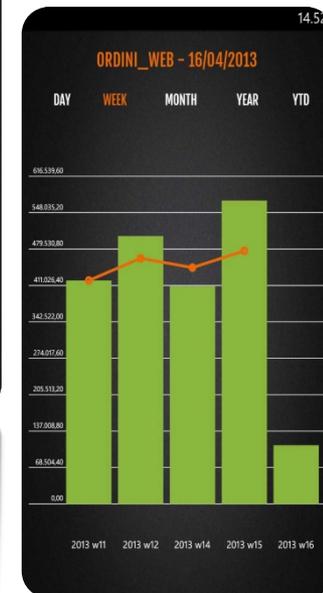
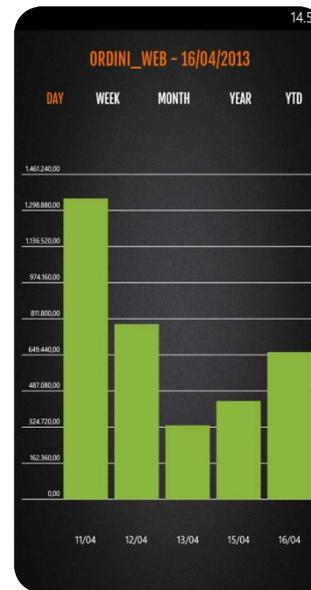
## ASSI MY DATA: La Mobile intelligence secondo ASSI



ASSI - BENvenuto MARIO

DAY WEEK MONTH YEAR

Bollettato_SEDE:	5.969,34
(16/04/2013)	(100,07 %)
Ordini_STD:	55.249,00
(16/04/2013)	(-70,29 %)
Ordini_STD: NrRows:	777,00
(16/04/2013)	(82,82 %)
Ordini_WEB:	6.617,00
(16/04/2013)	(80,9 %)
Ordini_WEB: NrRows:	176,00
(16/04/2013)	(22,22 %)
WEB_connesione_:	271,00
(16/04/2013)	(8953,93 %)
WEB_prod_ord_:	69,00
(16/04/2013)	(23,21 %)
WEB_prod_rich_disponibile:	20,00
(16/04/2013)	(-4,08 %)
WEB_prod_rich_non disponibile:	1,00
(16/04/2013)	(-99,87 %)





**Gli analfabeti del futuro  
non saranno quelli che non sapranno leggere e scrivere,  
ma quelli che avranno smesso di imparare.**

(Marco ZAMPERINI)



Tante grazie per l'attenzione



**ASSI** Srl – Biagio LEVRINI - [biagio.levrini@assi.it](mailto:biagio.levrini@assi.it) – [www.assi.it](http://www.assi.it)

