

FIRENZE 9-10 LUGLIO 2014



Il cloud per l'accelerazione
del business delle PMI:

il progetto Icaro

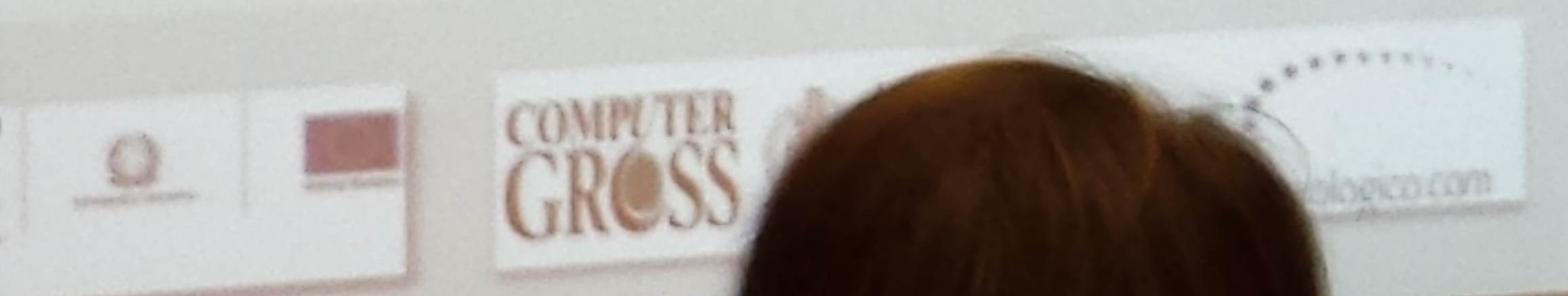


<http://www.cloudicaro.it/>

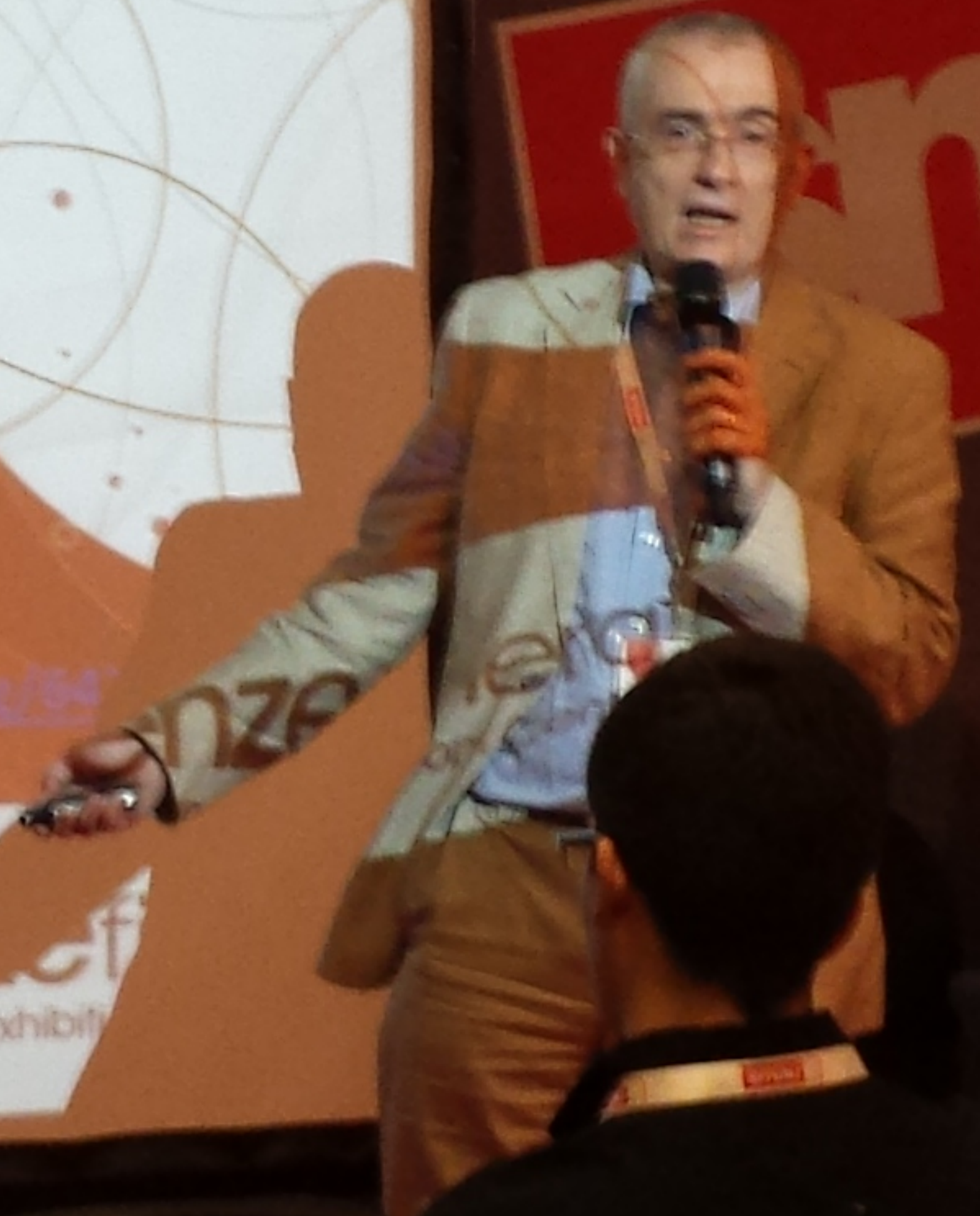
Paolo Nesi, Università degli Studi di Firenze
Paolo.nesi@unifi.it
DISIT Lab, <http://www.disit.dinfo.unifi.it>

Francesco Falaschi, Computer Gross Italia
sviluppo e developer soluzioni cloud

<http://www.disit.org/it/>



Firenze
Congress and Exhibitions



Agenda

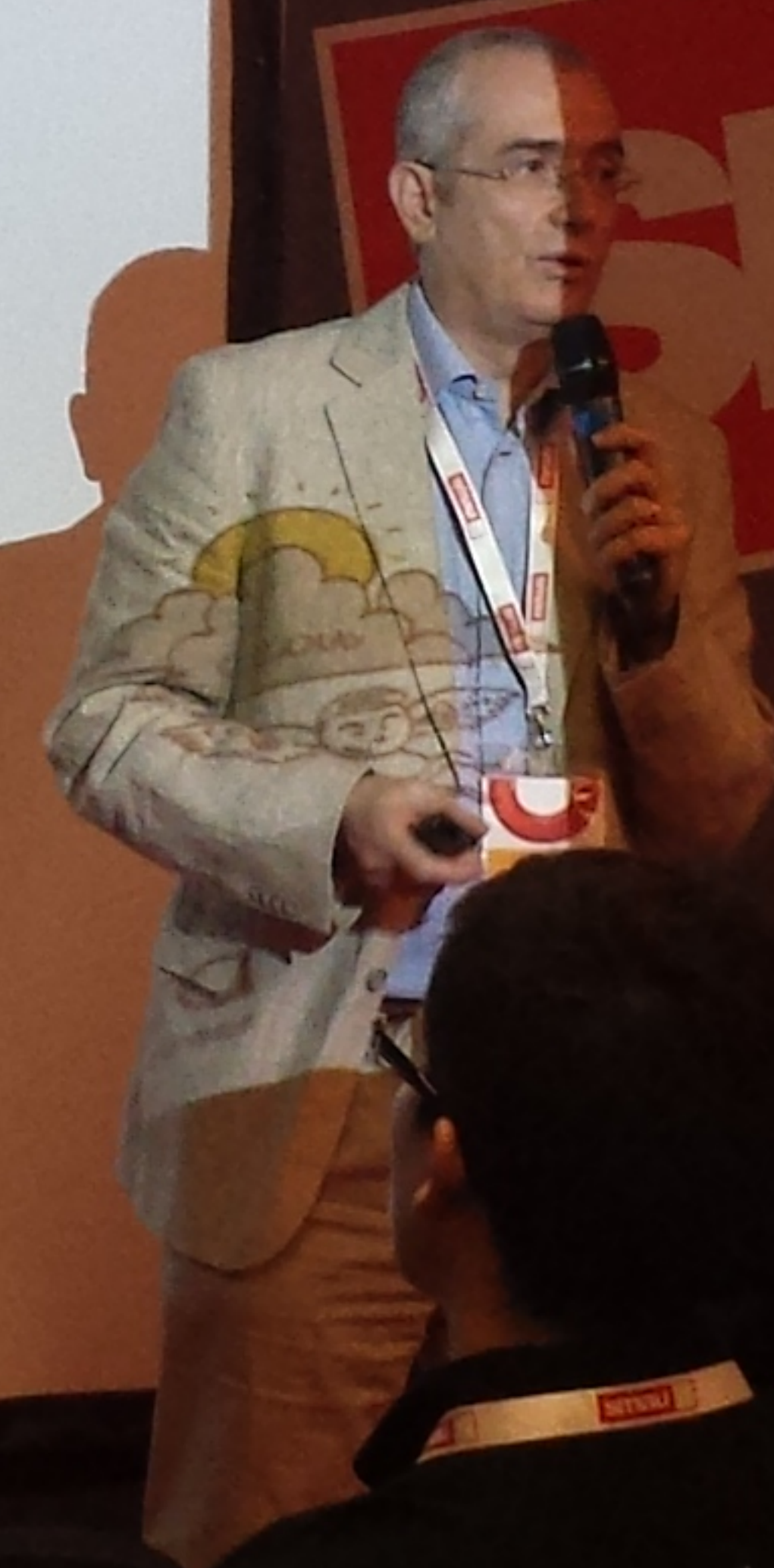
smau
FIRENZE 9-10 LUGLIO 2014

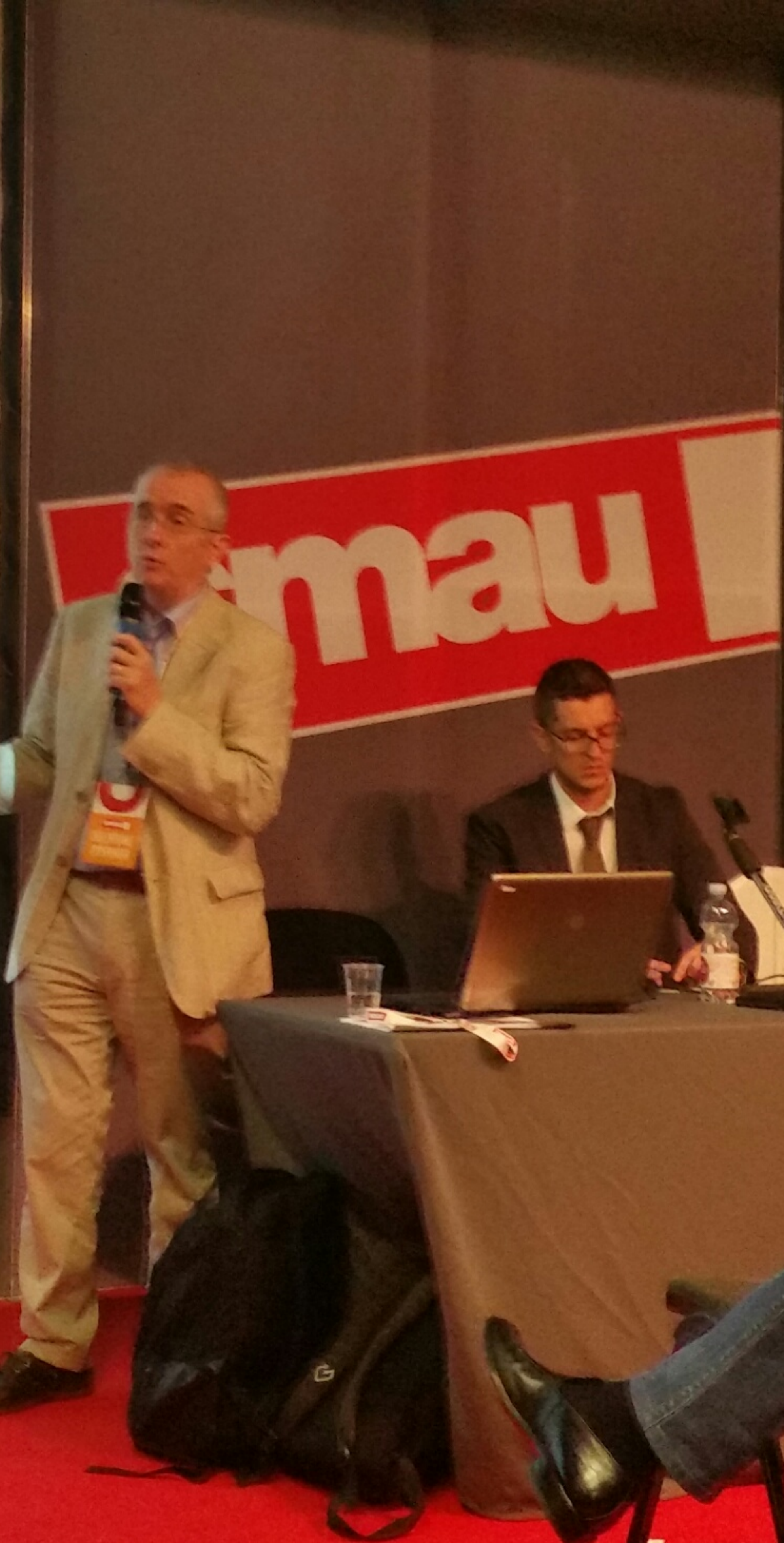
- **Parte 1 (Paolo Nesi)**
 - Problematiche e motivazioni
 - Modello Cloud avanzato ICARO
 - Architettura e Soluzione
 - Strumenti della Soluzione ICARO
- **Parte 2 (Francesco Falaschi)**
 - Soluzioni Cloud vs soluzioni On-premise
 - Datacenter di Computer Gross (Empoli)
 - Cloud declinato nel mercato Italiano
 - Startup trend
 - Esempio pratico di cost saving

Contatti

COMPUTER GROSS
UNIVERSITÀ FIRENZE
DOT
liberologica.com
zione del business delle PMI: progetto ICARO

Firenze
Congress and Exhibition C





L'innovazione nel Cloud

smau

FIRENZE 9-10 LUGLIO 2014

- **Passaggio al cloud, problematiche**
 - Trasformazione di costi HW/SW, manutenzione in costi di servizio
 - Accesso ai servizi: housing vs hosting
- **Aspetti:**
 - **Strategici:** costi, affidabilità, protezione e sicurezza, gestione e controllo del business, scalabilità del business, gestione del transitorio..
 - **Tecnici:** migrazione, conversione, tempi trasformazione, etc.
 - **informazioni contrastanti:** formazione del personale, chiarezza delle offerte.

The Growth of Cloud Computing

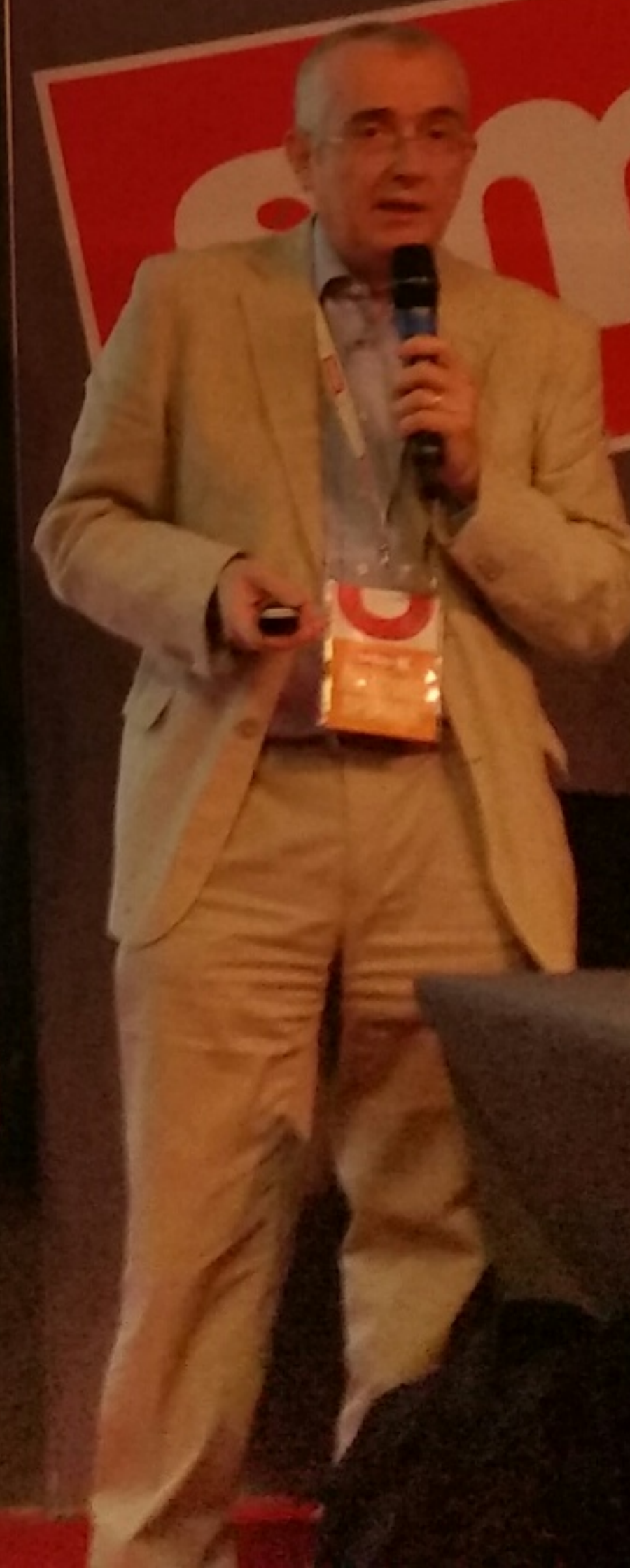
Present Day

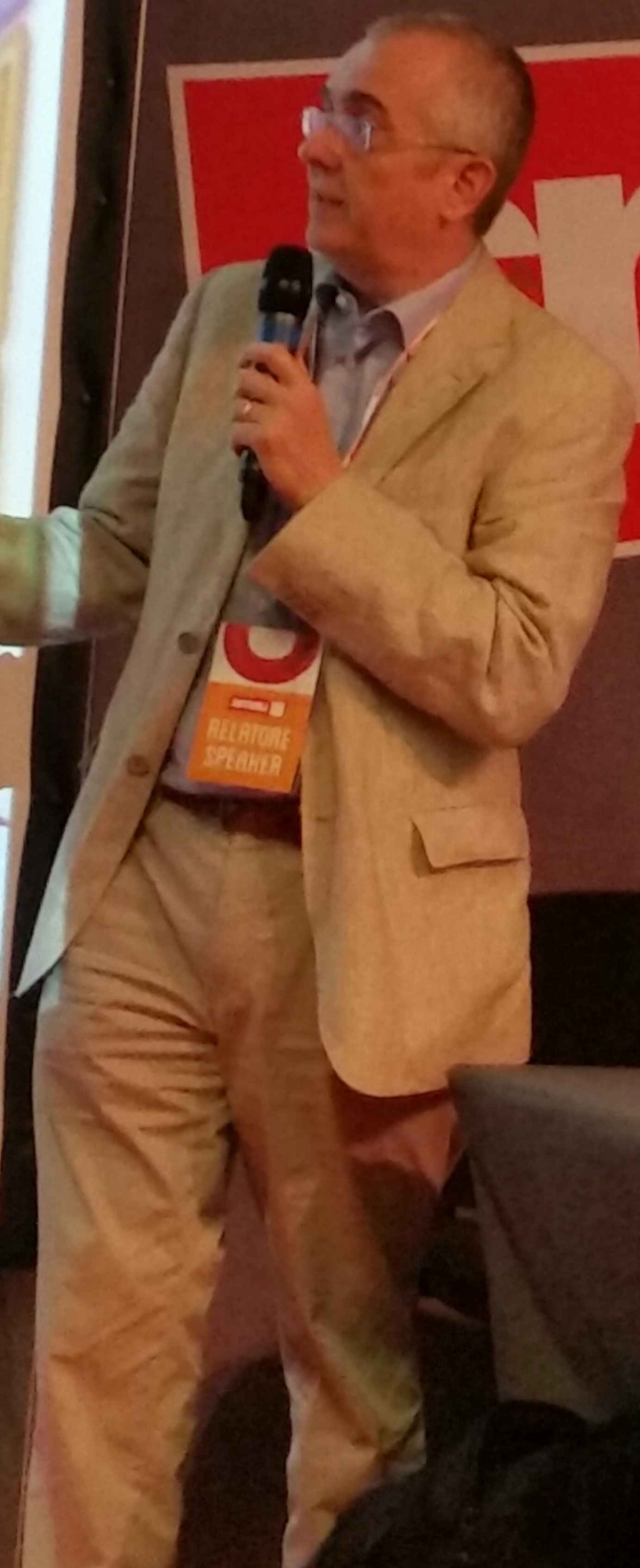
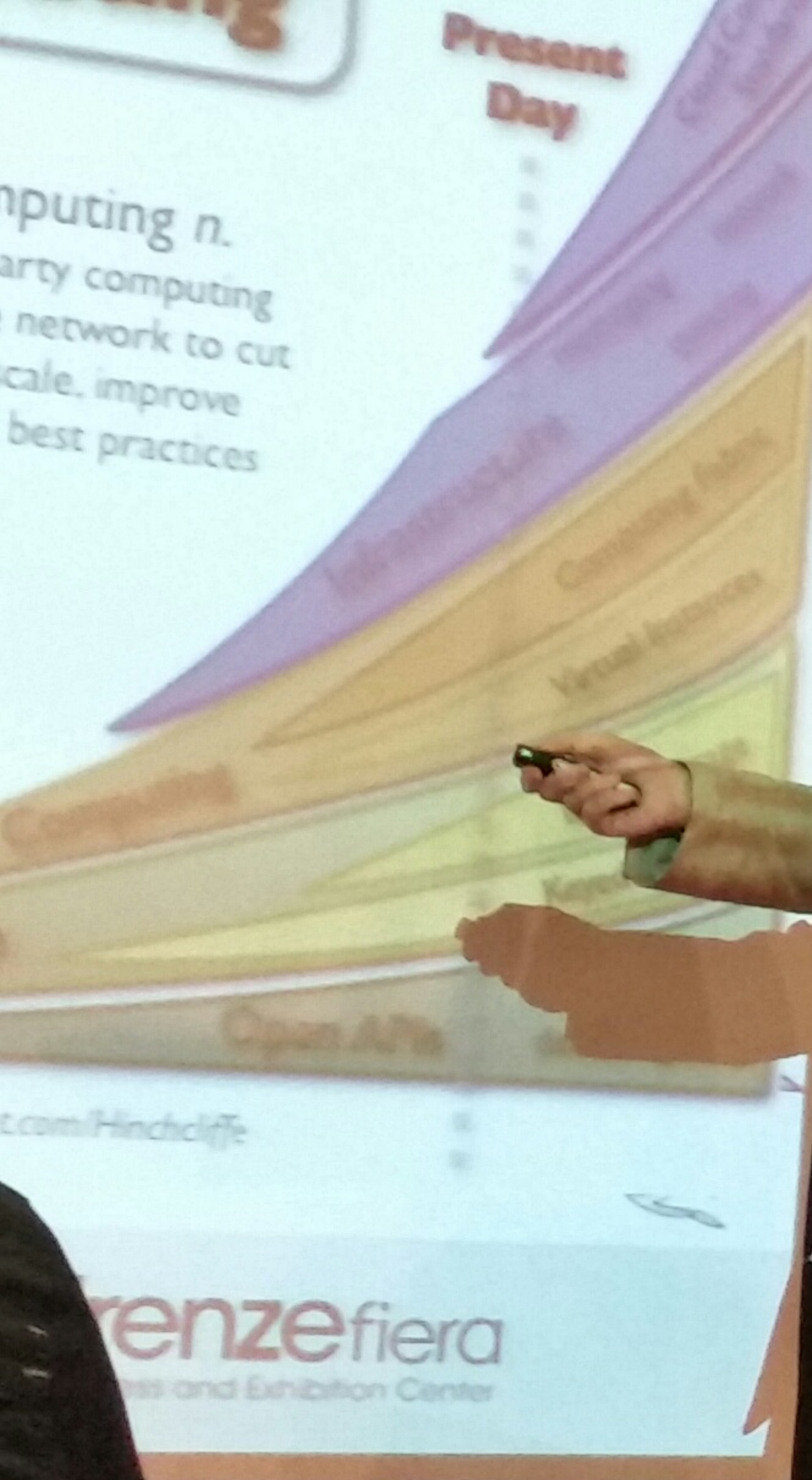
cloud computing n.
Leveraging 3rd party computing capability over the network to cut costs, increase scale, improve performance, and best practices

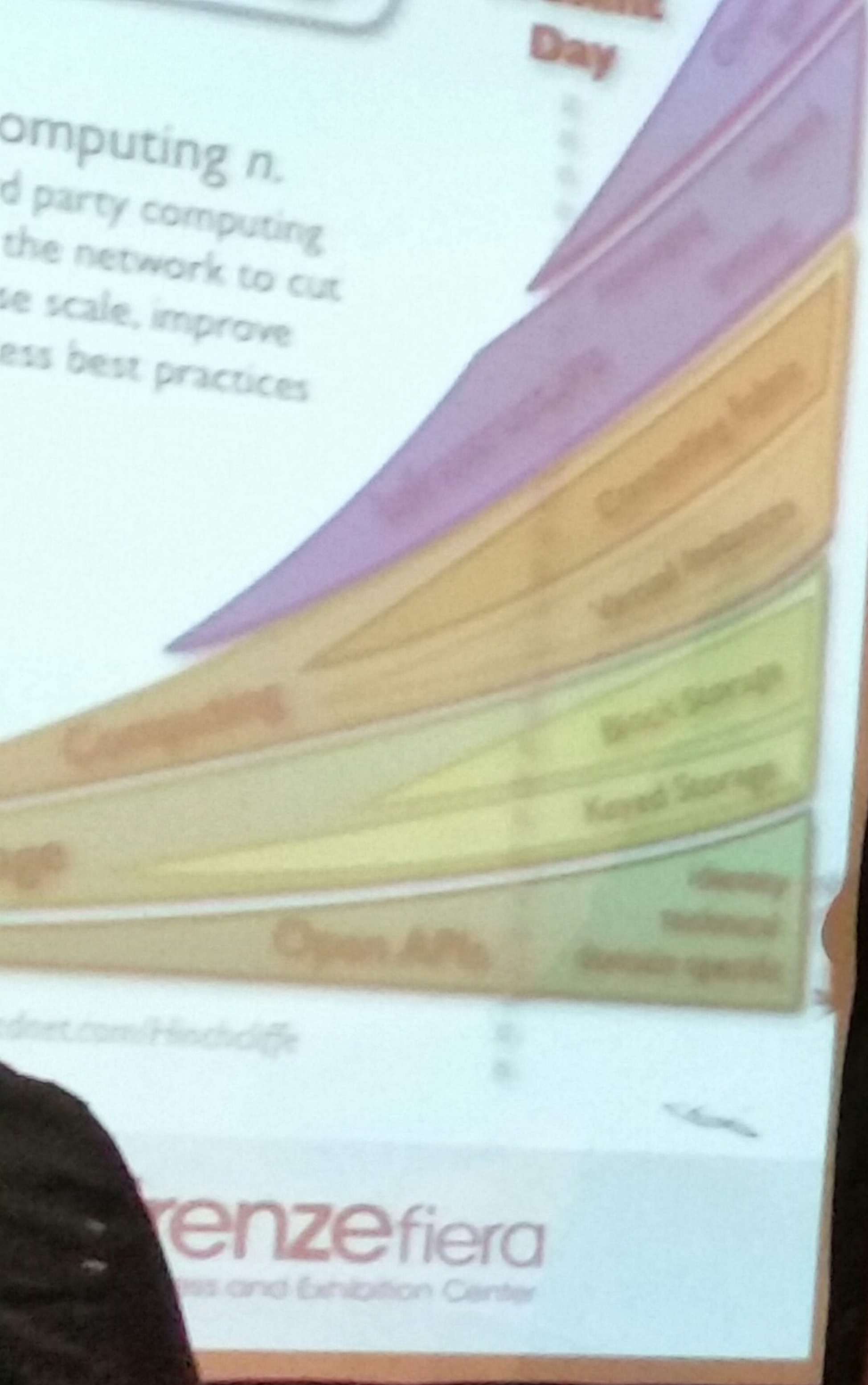


Il cloud per l'accelerazione del business delle PMI

zeffiera
Innovation Center







ICARO Cloud Innovazioni

smau

FIRENZE 9-10 LUGLIO 2014

- **Accelerazione del Business** in modo semplice ed immediato
 - soluzione di produzione del business, configurazione automatica
 - algoritmi per la valutazione di modelli di costo e di business
 - sistema automatico di configurazione
 - modello descrittivo per servizi e applicazioni
- **Smart Cloud:** motore di intelligence per il cloud
 - reasoner che prendere decisioni su configurazioni: consistenza e completezza
 - algoritmi per il monitoraggio del comportamento di servizi e applicazioni: IaaS, PaaS, SaaS, ...
 - adeguamento dell'architettura su alcune applicazioni
 - algoritmi di ottimizzazione della gestione del cloud
- **Accelerazione PaaS** di tipo evoluto
 - Dalle applicazioni WEB al cloud in modo semplice ed immediato

per l'accelerazione del business
il: progetto ICARO

Firenze fiero



Benefici del Cloud Computing (1)

smau

FIRENZE 9-10 LUGLIO 2014

Dal punto di vista economico:

Abbassamento del TCO (Total Cost of Ownership): risparmio sull'acquisto, installazione, manutenzione e dismissione di hardware e software;

Maggiore flessibilità: nel caso in cui servano maggiori o minori risorse è possibile effettuare un adeguamento contrattuale, cosa impossibile o limitata in caso di infrastruttura di proprietà;

Rende possibile focalizzarsi sul proprio core business: non è necessario assumere personale specializzato che si occupi della gestione dell'infrastruttura, essendo quest'ultima migrata sul cloud.

Assenza di costi nascosti: possibilità di prevedere in maniera sicura il budget di spesa dell'azienda per la fruizione di un determinato servizio.

Dal punto di vista tecnico:

Maggiore efficienza: la scelta dei server utilizzati per ospitare l'infrastruttura è di altissimo profilo, assolutamente non paragonabile con la potenza di calcolo dei server ospitati in azienda.

Help Desk: Supporto telefonico qualificato in grado di risolvere problemi di primo livello, discriminare e scalare problematiche di livello più alto.

Alloggiamento in Data Center: le nostre soluzioni sono ospitate presso la Server Farm di VarGroup, sito che garantisce ridondanza e continuità di servizio sia da un punto di vista di rete elettrica che di accesso all'Internet.



smau

Firenze
Congress and Exhibition C

Benefici del Cloud Computing (1)

Dal punto di vista economico:

Abbassamento del TCO (Total Cost of Ownership): risparmio sull'acquisto, installazione, manutenzione e dismissione di hardware e software;

Maggiore flessibilità: nel caso in cui servano maggiori o minori risorse è possibile effettuare un adeguamento contrattuale, cosa impossibile o limitata in caso di infrastruttura di proprietà;

Rende possibile focalizzarsi sul proprio core business: non è necessario assumere personale specializzato che si occupi della gestione dell'infrastruttura, essendo quest'ultima migrata sul cloud;

Assenza di costi nascosti: possibilità di prevedere in maniera sicura il budget di spesa dell'infrastruttura per la fruizione di un determinato servizio.

Dal punto di vista tecnico:

Maggiore efficienza: la scelta dei server utilizzati per ospitare l'infrastruttura è di altissima qualità, assolutamente non paragonabile con la potenza di calcolo dei server ospitati in azienda;

Help Desk: Supporto telefonico qualificato in grado di risolvere problemi di vario tipo, discriminare e scalare problematiche di livello più alto;

Alloggiamento in Data Center: le nostre soluzioni sono ospitate presso la Server Farm, un sito che garantisce ridondanza e continuità di servizio sia da un punto di vista di rete elettrica che di accesso alla rete internet.

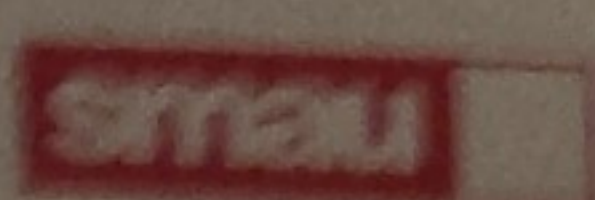


PROGRAMMA ARENA

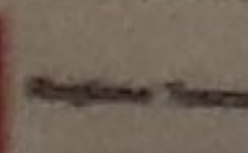
arena SMART COMMUNITIES

Giovedì 10 Luglio

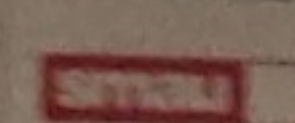
cod.	Titolo / A cura di	ora
27714	Il cloud per l'accelerazione del business delle PMI: il progetto Icaro A cura di: Francesco Falaschi, Paolo Nesi	10:00
27564	La responsabilità dell'azienda per i reati informatici commessi al suo interno: project management, information security e le sfide imposte dalle nuove tecnologie A cura di: Andig	11:00
27708	Applicazioni cross browser e cross device A cura di: IWA - Diego La Monica	12:00
27824	Obbligo di Fatturazione Elettronica verso la PA e Conservazione digitale sostitutiva a norma dei documenti: il ruolo e le opportunità di business del Dottore Commercialista A cura di: Marco Giannini	13:00
27701	I robot domestici migliorano la vita delle persone anziane A cura di: Scuola Superiore Sant'Anna	14:00
27792	Mobile analytics: milioni di input, ma come non perdersi in un mare di dati? E come costruire progetti di reale utilità. La visione di Vodafone A cura di: Vodafone	15:00
27791	Da Horizon 2020 ai Fondi Strutturali della Regione Toscana: i finanziamenti per l'innovazione e le Smart City. Ma è necessario anche attrarre gli investimenti: il caso Lilly A cura di: Apre Toscana, Confindustria Toscana	16:00



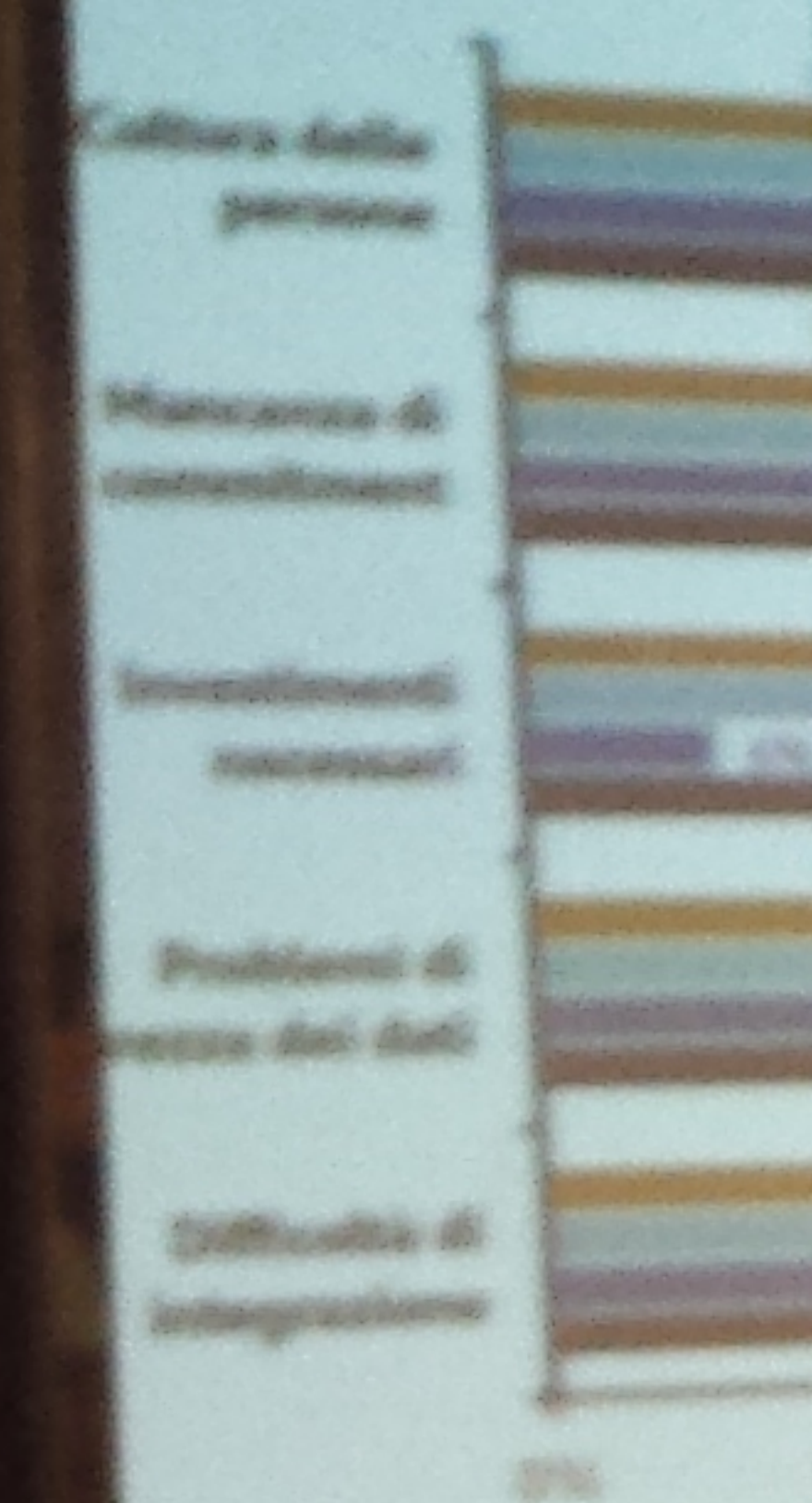
TOSCANA TECHNOLOGICA è in contatto di



in collaborazione con



all'adozione



SMART
COMMUNITIES

PROGRAMMA
ARENA

arena SMART
COMMUNITIES

Giovedì 10 Luglio

Orario	Attività	Relatore
14.30	Apertura e benvenuto	...
15.00	Smart Communities: sfide e opportunità	...
15.30	Smart Communities: esempi di best practice	...
16.00	Smart Communities: strumenti e tecnologie	...
16.30	Smart Communities: modelli di business	...
17.00	Smart Communities: conclusioni e prospettive	...

SMART
COMMUNITIES

PROGRAMMA
ARENA

arena SMART
COMMUNITIES

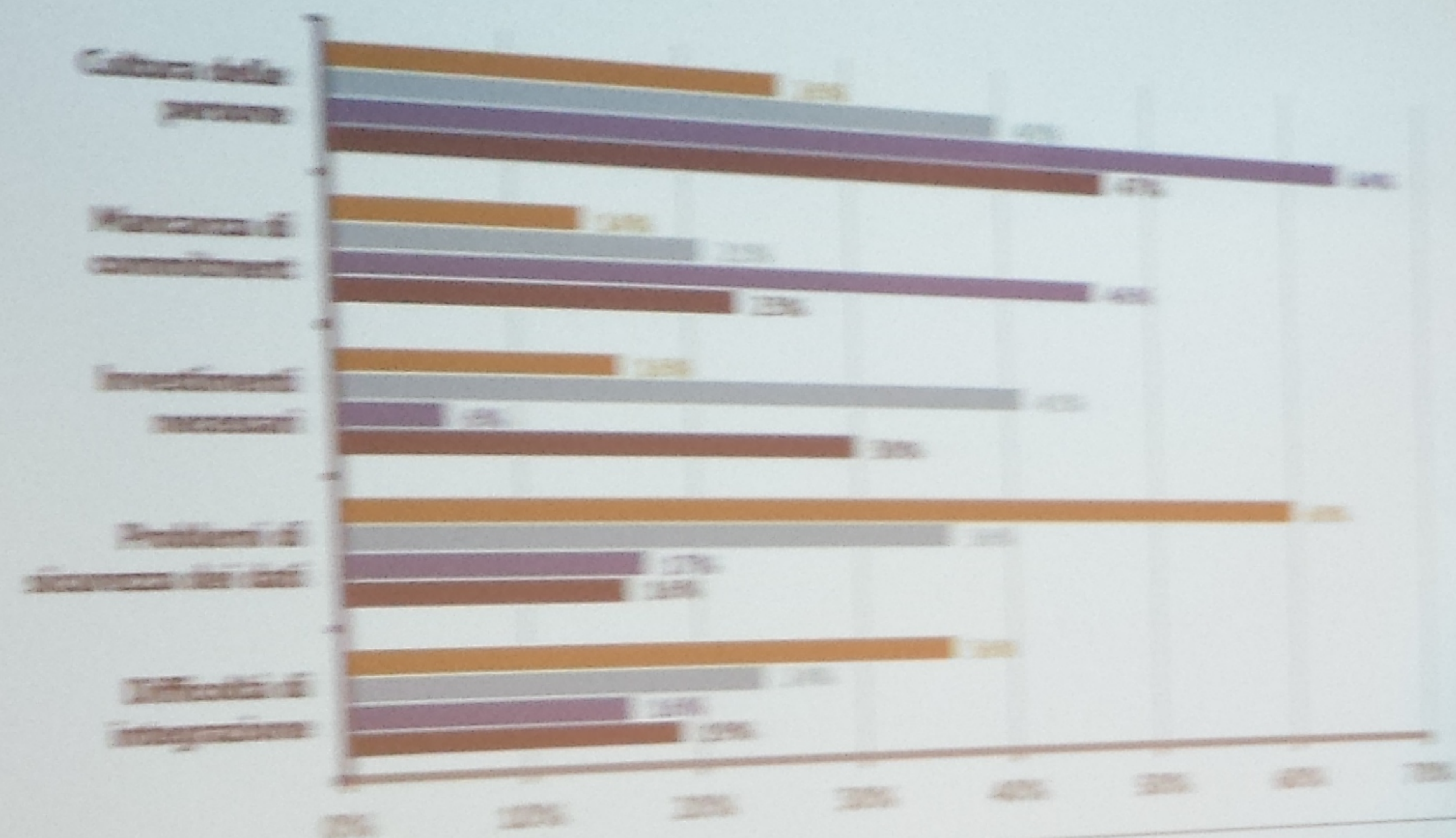
Giovedì 10 Luglio

Orario	Attività	Relatore
14.30	Apertura e benvenuto	...
15.00	Smart Communities: sfide e opportunità	...
15.30	Smart Communities: esempi di best practice	...
16.00	Smart Communities: strumenti e tecnologie	...
16.30	Smart Communities: modelli di business	...
17.00	Smart Communities: conclusioni e prospettive	...

Freni all'adozione tecnologica

smu

PREZZI 9-10 LUGLIO 2014



«Grandi Commissioni» «Piccole Commissioni» «Grandi Commissioni» «Piccole Commissioni»

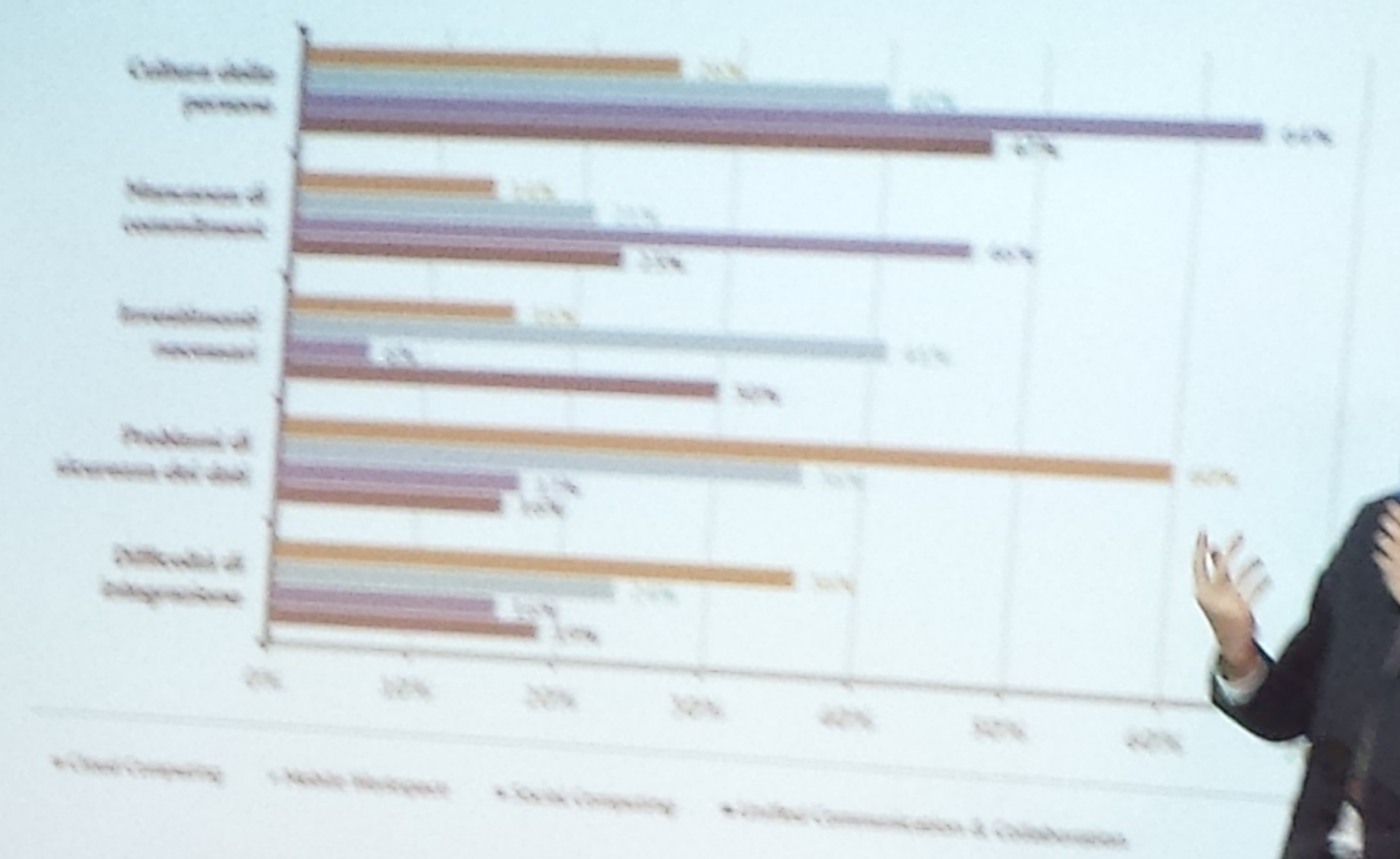
Frienzefed





Freni all'adozione tecnologica

SMAU
FIRENZE 9-10 LUGLIO 2014



Cloud Computing Mobile Computing Social Computing Digital Communication & Collaboration

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ministero dello Sviluppo Economico
Ministero della Sanità
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ministero delle Politiche Regionali
Ministero delle Attività Produttive
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Ministero della Giustizia
Ministero dell'Agricoltura, delle Politiche Rurali e delle Foreste
Ministero dell'Interno
Ministero della Difesa
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ministero dello Sviluppo Economico
Ministero della Sanità
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ministero delle Politiche Regionali
Ministero delle Attività Produttive
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Ministero della Giustizia
Ministero dell'Agricoltura, delle Politiche Rurali e delle Foreste
Ministero dell'Interno
Ministero della Difesa

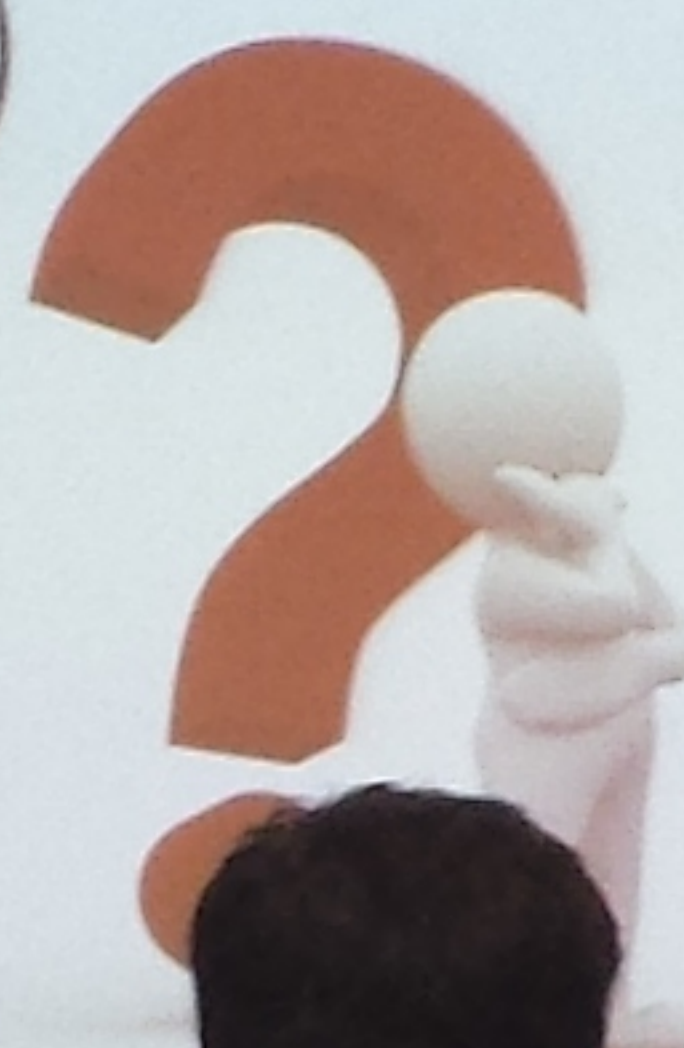
classificati per l'accelerazione del business delle PMI: progetto ICAD

smau

Il Cloud implica una standardizzazione?

smau

FIRENZE 9-10 LUGLIO 2014



COMPUTER
GROSS



Rivenditori

Cloud

smau

