

**Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività  
2007-2013**

**Smart Cities and Communities and Social Innovation  
(Bando MIUR – D.D. 05/07 2012, n. 391/Ric.)**















**Objective: *CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES PER SMART GOVERNMENT***

# **Smart Platform for Citizens and Communities on Clouds**



Lanfranco Marasso  
Knowledge Transfer Director  
Engineering Ingegneria Informatica Spa  
Firenze, 4 aprile 2013

# La partnership

<b>Trento RISE</b> <b>(co-ordinator)</b>		 Open Innovation rooted in Research and Education	
<b>CNR</b>  Consiglio Nazionale delle Ricerche	<b>Poste Italiane</b> 	<b>Engineering</b> 	
<b>Tiscali Italia</b> 	<b>CINECA</b> 	<b>Politecnico di Milano</b> 	
<b>ATS of SMEs</b>	<b>Algorab</b> 	<b>Bit4Id</b> 	<b>Eco4Cloud</b> 
<b>Hyperborea</b> 	<b>CEFRIEL</b> 	<b>Link.IT</b> 	<b>TSC Consulting</b> 



# I ruoli

	<i>Modelli</i>	<i>Codice</i>	<i>Analisi</i>	<i>Security</i>	<i>Piloti</i>	<i>Business</i>
<i>PMI</i>	Link.IT TSC Hyperborea Algorab	CEFRIEL Eco4Cloud	Link.IT	Bit4id	Hyperborea Algorab	TSC
<i>Grandi Aziende</i>	CINECA ENG	Poste CINECA Tiscali	Tiscali CINECA	Poste Tiscali	Poste ENG Tiscali CINECA	
<i>Ricerca</i>	PoliMI Uni* CNR TRISE	CNR TRISE	CNR PoliMi	CNR	UniVe TRISE	TRISE PoliMi

**Sviluppo** (under Modelli, Codice, Analisi)

**Metodologie** (under Security, Piloti, Business)

**Sostenibilità** (under Piloti, Business)

# Il coinvolgimento

## Ministeri ed Enti Centrali

### Comuni

### Regioni e Province

### Associazioni

- L'**Associazione Nazionale Comuni Italiani**: supporterà il progetto nella fase di erogazione efficiente, interoperabile ed economica di servizi ai cittadini da parte delle PA locali.
- Il **Consorzio dei Comuni Trentini**: supporterà il progetto nella fase di erogazione di servizi innovativi che porteranno ricadute positive all'interno del complesso insieme delle relazioni tra cittadino e PA locali.





## Gli obiettivi (1-2)

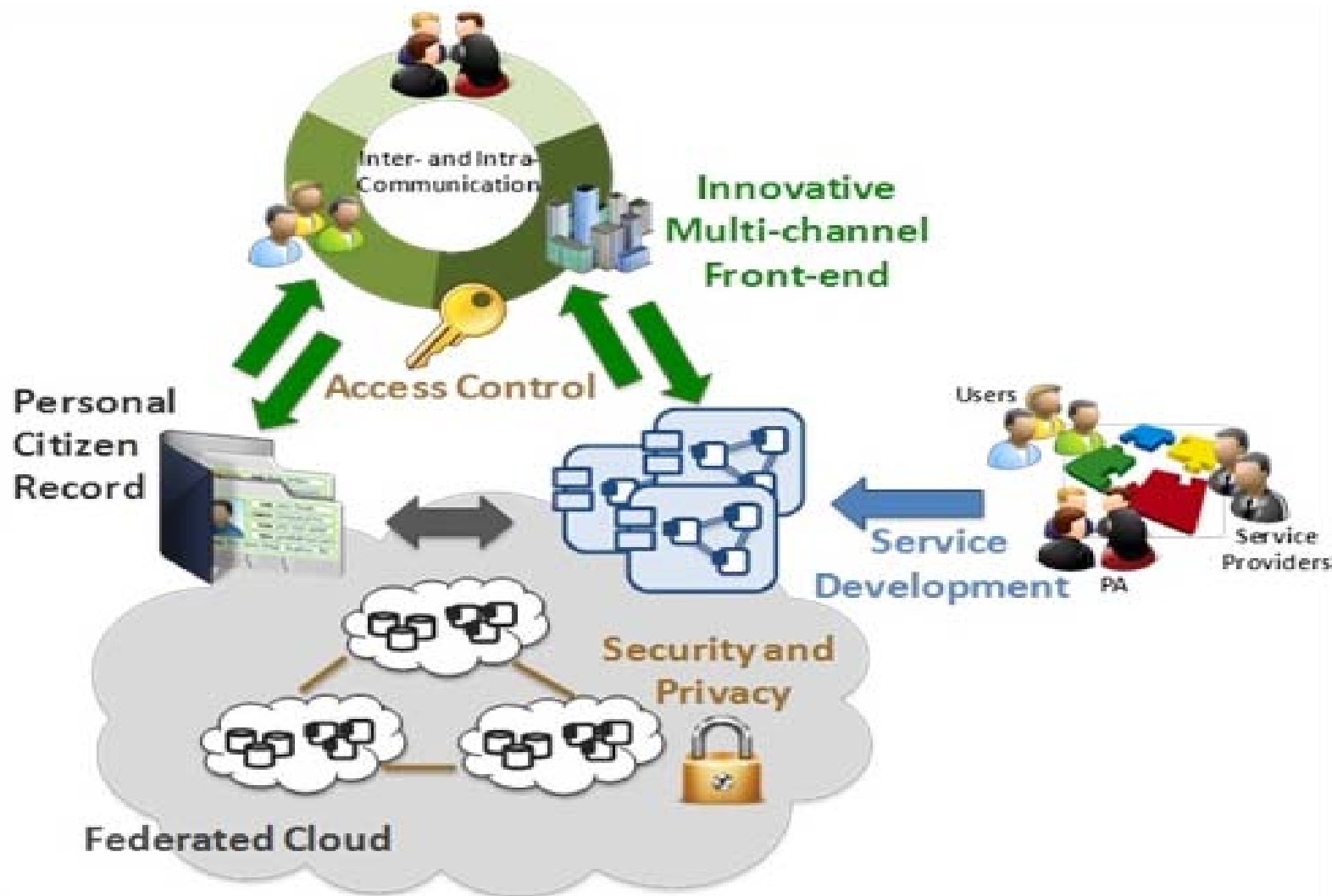
- Un nuovo modello di fascicolo del cittadino **come entità virtuale, interoperabile e multidimensionale**, dove le dimensioni corrispondono, ad esempio, ai diversi fascicoli (sanitario, tributario, della giustizia, degli studi, del lavoro, ...)
- Una infrastruttura cloud innovativa per la **gestione federata del fascicolo del cittadino**, e più in generale dei servizi di eGovernment.
- La definizione di un nuovo framework per **garantire la sicurezza dei dati e della privacy e la protezione dei servizi**, coprendo sia gli aspetti tecnico-informatici che quelli organizzativo-legali e negoziali-contrattuali.



## Gli obiettivi (2-2)

- La definizione di **modelli di servizi** e di “service marketplace”, per facilitare la partecipazione dei cittadini alla definizione di nuovi servizi, **per aumentare la competitività delle imprese e per migliorare la qualità dei servizi alla persona.**
- La messa in opera di soluzioni innovative di front-end per interfacciarsi con la persona in **modo** integrato, **semplice da usare**, abilitante le interazioni intra ed extra-categoria e caratterizzato da una gestione sicura degli accessi.

# Il modello



*Riflessione 1: Data & information... energia dei servizi*

Informazioni & dati sono il fattore chiave per il successo della **smart communities**...

**...ma...**

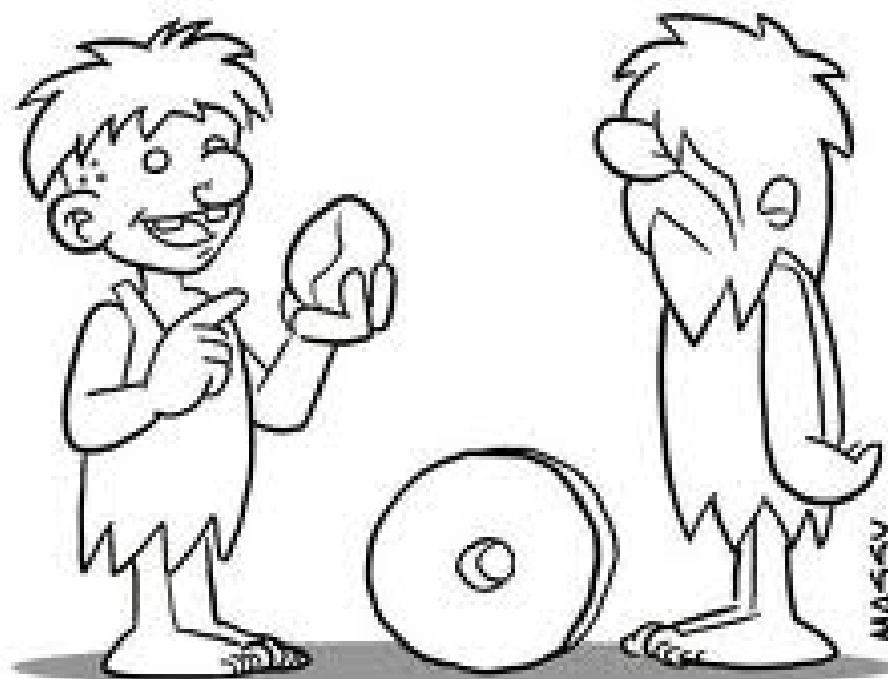
...la grande quantità di informazioni e dati disponibili deve essere trasformata in qualcosa di **utile e utilizzabile**



**Riflessione 2: l'approccio**



- HO INVENTATO IL FRENO.





## ***Riflessione 2: valore aggiunto (RT)***

- studiare, interpretare i dati secondo un approccio “*service center*”
- Preservare e valorizzare gli investimenti ICT del territorio (leggi RT, ...)
- ***favorire l’armonizzazione dei sistemi esistenti per esaltarne le potenzialità (TIX, CART, ...)***



*Riflessione 3: pensiamo in grande ma partiamo con piccoli passi concreti*



**Act small**





*Riflessione 3: pensiamo in grande ma partiamo con piccoli passi concreti*





## *Riflessione 4: lavori in corso...*

- Progetto esecutivo
- Negoziazione
- ...



**LAVORI IN CORSO  
COMING SOON**

Grazie per l'attenzione



lanfranco.marasso@eng.it