

An illustration of a smart city. In the foreground, three hands hold up smartphones displaying various data and communication icons. The background features a colorful cityscape with various buildings, a train on an elevated track, and smaller vehicles like buses and cars. The sky is blue with white clouds, and several icons representing people, a bicycle, and a recycling symbol are scattered throughout. A white banner at the top left contains the text 'Il Cluster Smart Cities and Communities'.

Il Cluster Smart Cities and Communities

La **Fondazione Cluster Tecnologie per le Smart Cities & Communities Lombardia** ha l'obiettivo di riunire imprese, centri di ricerca e stakeholder che hanno le competenze e le risorse per promuovere e agevolare la ricerca a sostegno dell'innovazione, al fine di progettare, sviluppare e realizzare le più avanzate soluzioni tecnologiche per la gestione integrata di sistemi su scala urbana e metropolitana (con riferimento particolare, ma non esclusivo a: energie rinnovabili e efficienza energetica, sicurezza e monitoraggio del territorio, mobilità, salute, benessere, e-government e giustizia, istruzione e formazione, beni culturali e turismo).



Smart Living e Smart Healthcare



Infrastrutture, reti e costruzioni intelligenti



Sicurezza del cittadino e della comunità



Inclusione sociale e lavorativa



Smart Gov, Big Data, Urban Analytics

- promuovere un'amministrazione digitale sostenibile, trasparente e integrata
- comprendere la dinamica delle città e sfruttarla per erogare servizi più efficienti, intelligenti, sostenibili e innovativi
- promozione di processi di progettazione partecipata
- sviluppo di piattaforme di analisi e governo collaborative



Efficientamento energetico e Sostenibilità ambientale



Mobilità intelligente e sostenibile



Valorizzazione del patrimonio culturale e turistico



**Smart Gov, Big
Data, Urban
Analytics**

Chi Siamo



R&D Manager Gruppo Consoft

Project Manager tecnico e finanziario per progetti europei e regionali (Lombardia, Piemonte, Lazio)

Corporate Business Solution Manager IOT e Industry 4.0

Serena Ambrosini

serena.ambrosini@consoft.it



Professore associato
Università degli Studi di Milano
Bicocca

Software engineer, in particolare:

- software testing
- program analysis

Particolarmente attivo nei progetti europei:

- Vincitore ERC Consolidator Grant
- PI per il progetto H2020 NGPaaS sullo sviluppo della tecnologia 5G (10 aziende e 2 università)
- Ha lavorato a diversi progetti FP7 e FP6

Leonardo Mariani

mariani@disco.unimib.it



Smart Gov, Big Data e Urban Analytics

Tecnologie abilitanti

- Open linked data, user generated content, tecniche di gamification
- Piattaforme Cloud Computing e Big Data Analytics
- Data intelligence connesse alla profilazione utente, indicizzazione semantica, produzione di suggerimenti, analisi dei comportamenti utente
- data visualization, infographics and statistics, data analytics and business indicators, decision support.
- Spatial enablement and geoinformation



Smart Gov, Big Data e Urban Analytics

Azioni da sviluppare a breve termine

- Mappatura delle aziende, università e centri di ricerca del cluster in termini di:
 - Best Practice
 - Competenze
 - Progettazione di un questionario da inviare ai membri del cluster
 - Raccolta manifestazione di interesse a partecipare attivamente al tavolo di lavoro
- Gruppo OpenInnovation per facilitare il networking
- Definizione di eventuali strumenti opensource per facilitare le interazioni (Skype, Yammer.....)



Smart Gov, Big Data e Urban Analytics

Azioni da sviluppare a lungo termine

- Supporto alla governance del cluster per le tematiche di riferimento Sinergie con gli altri tavoli di lavoro
- Scouting sui bandi regionali, nazionali e europei
- Azioni rivolte a favorire le interazioni con ODR e trasferimenti tecnologici, come l'organizzazione di workshop tematici per favorire il networking e le collaborazioni



Prossimo incontro

- sede di Consoft Via Candiani, 73
Milano il 3 Novembre 2017 alle ore
10:00