

Save the date

Giovedì 20 ottobre  
venerdì 21 ottobre

un'iniziativa di:



# smart city

Due giorni per scoprire  
la via italiana alle città intelligenti



Microsoft

ORACLE



All'interno di Smau Milano, nei giorni **giovedì 20** e **venerdì 21 ottobre**, un programma interamente dedicato al tema delle Smart City e alle più interessanti progettualità evolute in atto sul territorio italiano. Due giorni dedicati a Sindaci e Assessori dei Comuni italiani per capire come le moderne tecnologie e i principali fornitori possano supportarli concretamente nel cammino verso lo sviluppo sostenibile della loro città. Una formula di comunicazione e incontro innovativa.

## per chi

**Sindaci, Assessori** e Dirigenti dei comuni italiani avranno la possibilità di entrare in contatto diretto con le esperienze e i progetti più innovativi

## tematiche

- Finanziamenti per l'avvio dei progetti
- Efficienza energetica
- Edilizia sostenibile
- Mobilità
- Sicurezza
- Turismo
- Valorizzazione dei beni culturali

## laboratori

Scopri le nuove progettualità dei migliori comuni italiani, tra gli altri:

- Bologna
- Brescia
- Genova
- Milano
- San Giovanni in Persiceto
- Torino
- Venezia
- Piacenza
- Bari
- Piacenza

Vedi l'elenco completo nelle pagine successive.

## quando

**Giovedì 20 Ottobre**  
**Venerdì 21 Ottobre**

dalle 9.30 alle 18.00

## dove

**fieramilanocity**

Ingresso pedonale: Porta Teodorico  
Viale Scarampo

**fieramilanocity**

Padiglioni 3 e 4

Ingresso pedonale: Porta Teodorico, Viale Scarampo

**Giovedì 20 e Venerdì 21 Ottobre 2011** - dalle 9.30 alle 18.00



**EVENTO INTRODUTTIVO - ore 10.30 Sala Plenaria pad. 4**

■ **SMART CITIES nel contesto italiano: le novità e riferimenti normativi europei e italiani, le fonti di finanziamenti, potenzialità partnership pubblico/private**  
Giancarlo Capitani – *Professore di Digital Cities & Urban Planning presso il Politecnico di Milano*  
Intervento introduttivo di: Delegato ANCI

■ **I modelli emergenti in Italia**

- Marta Vincenzi - *Sindaco di Genova*
- Piero Fassino - *Sindaco Città di Torino*
- Michele Emiliano - *Sindaco di Bari*

■ **Le opportunità offerte alle piccole e grandi Città Italiane dalle imprese ICT**

David Bevilacqua - *AD di CISCO*  
Nicola Ciniero - *Presidente e Amministratore Delegato di IBM Italia*  
Pietro Scott Jovane - *AD di Microsoft Italia*

■ **Smart City: la visione delle grandi multinazionali italiane**

- ENEL
- TELECOM

Light lunch

arena ENEL1

**ENEL**

ore 14.00 - 14.50

**Enel - Il contributo di una multinazionale pioniera nel supporto alle Smart Cities**

Lo sviluppo di una città intelligente non può prescindere dall'ottimizzazione dei flussi energetici che la caratterizzano. Giocano un ruolo significativo in questa sfida verso l'ammodernamento e la sostenibilità ambientale le utilities. I loro interventi finalizzati allo sviluppo di reti elettriche intelligenti "Smart Grids", caratterizzate da flussi bidirezionali di energia, con le quali è possibile migliorare l'efficienza nel trasporto e il livello di servizio offerto, forniscono alle città l'infrastruttura abilitante per il corretto sviluppo di una "Smart City".

arena ENEL2

**IBM**

ore 13:30 - 14:20

**"Abitare sicuri", la soluzione IBM di tele-assistenza per gli anziani: l'esperienza di Bolzano**

La soluzione "Abitare sicuri" realizza un sistema di tele-monitoraggio e tele-assistenza per anziani e altri soggetti che necessitano di assistenza domiciliare. Il sistema si basa su una rete di sensori integrati che inviano dati relativi all'assistito e alla sua abitazione ad una Centrale Operativa e permette anche l'interazione con l'utente suggerendogli una serie di attività, come esercizi fisici guidati. Questa soluzione ha come obiettivo il miglioramento della qualità della vita degli anziani, rendendo le persone più indipendenti e offrendo la possibilità di ridurre i costi del servizio socio-sanitario.

**TORINO**

ore 15.00 - 15.50

**La città di Torino: Finanziare la smart city, le partnership con il privato, il coinvolgimento delle piccole imprese.**

Il comune di Torino ha sviluppato un modello integrato di finanziamento delle progettualità che accompagneranno il percorso strategico di TorinoSmartCity. Un'esperienza che potrà costituire esempio replicabile per tutti i Comuni che hanno grandi idee in attesa di finanziamenti. Il sistema virtuoso ideato coinvolge le Fondazioni e le Banche e le aziende del territorio. Il seminario analizza le procedure individuate, il ruolo dei vari operatori e la possibilità di replicarlo in altre realtà.

**PIACENZA**

ore 14.30 - 15.20

**Piacenza illumina le Smart Cities.**

Realizzare un'infrastruttura di rete capace di dare intelligenza alla pubblica illuminazione. Parte da qui il laboratorio che Anci ha deciso di sperimentare grazie al caso pilota di Smart City come Piacenza. Durante il laboratorio, che coinvolge il comune sperimentatore di medie dimensioni e partner privati (in questo caso Telecom Italia), saranno analizzati bisogni manifestati in settori chiave per l'economia del relativo comune, per realizzare, in futuro, applicazioni e servizi basati sull'utilizzo integrato di infrastrutture di rete (come appunto le reti di pubblica illuminazione).

segue >>

arena ENEL1

arena ENEL2

**GENOVA**

ore 16.00 - 16.50

**Genova Smart City: come collaborare con i partner privati**

La strada scelta da Genova per realizzare il proprio progetto Smart City coinvolge pienamente le aziende private. Sin dalle fasi progettuali il Comune è stato in grado di raccogliere l'adesione delle imprese innovative, che hanno voluto aderire al progetto.

Il seminario spiega il "modello Genova" nel coinvolgimento dei cittadini e del mondo privato in progetti a servizio dell'innovazione per la città.

**BOLOGNA**

ore 15.30 - 16.20

**Bologna - La Smart City diventa Social e i cittadini ne scrivono le regole. La Rete Civica al centro della città intelligente e aperta.**

Una città non solo intelligente ma anche aperta. Come per l'open source nel mondo del software, esiste una strada "open" anche per realizzare le città di domani, in cui tutti i cittadini partecipano, in cui ciascuno può dare il proprio contributo. La città di Bologna è da sempre all'avanguardia sui temi dell'accesso alla Rete, dell'e-inclusion, del wireless pubblico e dei nuovi diritti digitali e ora anche sul tema Smart City.

**MILANO**

ore 16.30 - 17.20

**Città di Milano - La rete intelligente di strumenti a sostegno del trasporto pubblico**

La città di Milano ha creato una rete intelligente di strumenti per facilitare il trasporto pubblico dai parcometri intelligenti che sono già in grado di distribuire titoli di viaggio, all'acquisto attraverso cellulari e altri sistemi digitali.

VENERDÌ 21 Ottobre

arena ENEL1

arena ENEL2

**TORINO**

ore 10.00 - 10.50

**Torino Smart Governance: co-progettare il territorio attraverso le tecnologie ICT: cruscotto direzionale e portale di coprogettazione**

Il comune di Torino, con il contributo fondamentale del CSI Piemonte ha creato un vero cruscotto della città. Un sistema che raccoglie, sistematizza tutti i dati strutturali e di contesto, oggettivi e percettivi, restituendo un modello di analisi a supporto dell'amministrazione. Nel processo decisionale entrano anche i cittadini, grazie ad un portale che fa informazione (ma anche formazione) sui progetti Smart City. Un sistema che è anche una piattaforma di co-progettazione, in cui i cittadini trovano gli strumenti per capire i progetti e poi per dare il proprio contributo attivo. Tutte le tecnologie elaborate dalla città di Torino sono pensate per essere modelli replicabili.

**GENOVA**

ore 10.30 - 11.20

**Genova un laboratorio per le Smart Cities: l'approccio scientifico ai bisogni della città**

Genova, attraverso l'Associazione Genova Smart City, ha avviato un processo per affrontare insieme agli stakeholders un cambiamento che la porti a diventare smart in ogni sua componente. A questo fine sono state individuate quattro aree tematiche su cui concentrare gli sforzi di studio e di implementazione di progetti e nuove tecnologie: edifici, energia, trasporti e porto. Poiché prima di intervenire bisogna conoscere, Genova ha scelto un approccio analitico alla Smart City. Il Comitato Tecnico Scientifico dell'Associazione ha definito quattro matrici descrittive che caratterizzano le aree tematiche. Esse identificano i sottosettori significativi per lo sviluppo della città e le principali tecnologie, sia sperimentali che consolidate, che aiutano a promuoverne lo sviluppo. Questo complesso lavoro ha l'obiettivo di indagare le necessità, le opportunità e le innovazioni che sono alla base di una città intelligente e di creare un background di conoscenza che possa guidare le azioni di implementazione di progetti nella città.

arena ENEL1

arena ENEL2

**BARI**

ore 11.00- 11.50

**Bari città intelligente: la strategia di una città del sud per competere a livello europeo**

Bari è una città dalle grandi energie. Tra le poche città del Sud ad essere candidata al progetto europeo "Smart Cities & Communities". Bari ha deciso, con un metodo partecipativo, di ridurre del 36% le emissioni di CO2 entro il 2020. Per farlo ha creato un piano con molteplici interventi: dall'efficientamento degli edifici pubblici e privati, alla mobilità sostenibile ed elettrica, dalla gestione ottimale dell'acqua e dei rifiuti alla creazione di reti intelligenti. Il seminario racconta come è stato creato questo piano con il contributo dei cittadini e quali risultati si attendono da ciascuna attività.

**CISCO**

ore 11.30 - 12.20

**Smart+Connected Communities: come cambiare le città' mettendo al centro le persone**

L'urbanizzazione lancia una grande sfida: oggi i sistemi e protocolli presenti in un centro urbano sono spesso non interoperabili. Solo quando questi sistemi convergeranno in un'unica Rete di tipo open-system potranno svilupparsi significative opportunità di produttività, crescita e innovazione. Per questo Cisco propone la strategia Smart+Connected Communities

**VENEZIA**

ore 12.00 - 12.50

**Città di Venezia: Costruire la "Cittadinanza digitale" con una rete alla portata di tutti**

Un'infrastruttura di rete a banda larga, che copre l'intero territorio comunale, dalle isole al centro storico fino alla terraferma. Un obiettivo ambizioso alla base del progetto realizzato dal Comune di Venezia. La rete ha consentito l'interconnessione di 80 sedi comunali, delle aziende comunali, delle due Università veneziane e dei centri di ricerca del GARR. Attualmente gli utenti del servizio Cittadinanza Digitale sono 28.000 residenti e 5.000 "city users", ovvero coloro che operano a Venezia per motivi di studio o lavoro.

**SAN GIOVANNI IN PERSICETO**

ore 12.30 - 13.20

**Persiceto Smart Town: il sistema di telecontrollo dei lampioni per il risparmio energetico e la videosorveglianza**

Con il progetto Smart Town Persiceto controlla in maniera centralizzata 5.000 punti luce (lampioni e pali): l'utilizzo di questa tecnologia, che è in grado di tele controllare il flusso luminoso di ogni singolo punto luce, ha prodotto un risparmio energetico pari al 46% dell'attuale consumo di energia elettrica con un presunto risparmio economico di circa 200.000 euro annui.

Light lunch

arena ENEL1

arena ENEL2

**MICROSOFT**

ore 14.00 - 14.50

**Soluzioni ed esperienze per la progettazione di una città intelligente**

La progettazione delle città intelligenti, per poter essere efficace, ha bisogno di un nuovo impulso, ossia di nuove modalità che stimolino gli operatori di mercato ad investire e a creare nuovo valore aggiunto. Microsoft vuole contribuire a questo sforzo attraverso un quadro di riferimento completo fondato sul cloud, oltre ad una collezione di best practice in grado di orientare operatori e amministratori.

**PISA**

ore 14.30 - 15.20

**Smart Pisa: turismo, mobilità sostenibile, accessibilità e cittadinanza digitale verso un nuovo modello di città. Progetti e realizzazioni in corso nel comune di Pisa**

Interventi a cura di:  
Davide Gay: Assessore alle Politiche di e-government, e di impiego delle tecnologie digitali.

Franco Chesi: responsabile e-government e rete civica del Comune di Pisa.

**MILANO**

ore 15.00 - 15.50

**Città di Milano: Smart Spaces, risparmio energetico ed efficientamento degli edifici**

Il comune di Milano ha vinto il bando "Smart Space" e si appresta a realizzare alcuni interventi all'avanguardia nell'efficientamento degli edifici: progetti, risparmio energetico e gestione.

**BRESCIA**

ore 15.30 - 16.20

**Città di Brescia: Introduzione della nuova card della mobilità cittadina: l'omnibus card di Brescia**

La Omnibus card è una tessera multiservizi della mobilità cittadina di Brescia. Si tratta di uno dei primi progetti in Italia che riesce a far convergere la possibilità di fruizione dei diversi servizi di mobilità su un unico supporto (card elettronica contactless della famiglia Mifare) a disposizione del cittadino.

# L'EVENTO



# COME ARRIVARE



### In auto

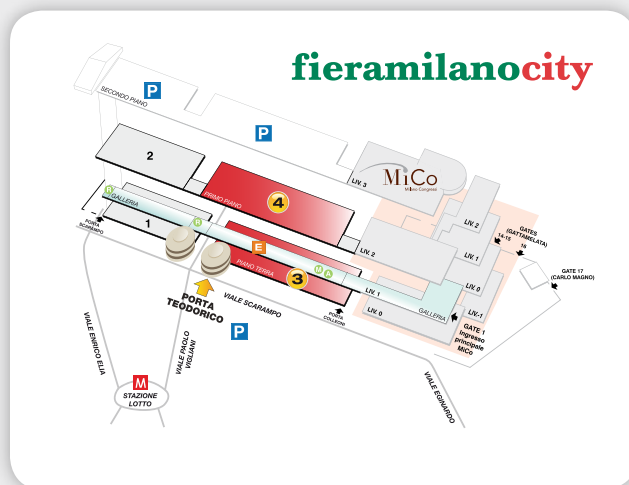
Da tutte le autostrade seguire per Milano, uscita via Certosa e proseguire in direzione Fieramilanocity fino all'ingresso in città.



### In treno

Dalle stazioni Centrale, Garibaldi e Lambrate: MM2-LINEA VERDE direzione Abbiategrasso, cambiare alla fermata Cadorna e prendere la MM1-LINEA ROSSA direzione Rho Fiera, fermata Lotto-fieramilanocity, uscita Via Monte Rosa.

Dalla Stazione di Cadorna: MM1-LINEA ROSSA direzione Rho Fiera, fermata Lotto-fieramilanocity, uscita Via Monte Rosa.



## fieramilanocity

Padiglioni 3 e 4

Ingresso pedonale: Porta Teodorico, Viale Scarampo

Giovedì 20 e Venerdì 21 Ottobre - dalle 9.30 alle 18.00

# COME PARTECIPARE A **smart city**

Invia il presente coupon via fax al numero **049 8809042**, o via mail all'indirizzo: **info@smau.it**, e portalo con te in fiera alla Reception Vip

## Dati personali

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Nome Azienda/Ente \_\_\_\_\_

Funzione/Ruolo \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

## Caratteristiche dell'azienda/ente

Settore di attività

Comuni ed Enti Locali

Altro (specificare) \_\_\_\_\_

Segna con una "X" l'evento (o gli eventi) a cui vuoi partecipare:

### GIOVEDÌ 20 OTTOBRE - arena ENEL 1

Evento introduttivo di saluto - ore 10.30

### GIOVEDÌ 20 OTTOBRE - arena ENEL 2

IBM ore 13.30

#### Light Lunch

### GIOVEDÌ 20 OTTOBRE - arena ENEL 1

ENEL ore 14.00

TORINO ore 15.00

GENOVA ore 16.00

### GIOVEDÌ 20 OTTOBRE - arena ENEL 2

PIACENZA ore 14.30

BOLOGNA ore 15.30

MILANO ore 16.30

### VENERDÌ 21 OTTOBRE - arena ENEL 1

TORINO ore 10.00

BARI ore 11.00

VENEZIA ore 12.00

#### Light Lunch

MICROSOFT ore 14.00

MILANO ore 15.00

### VENERDÌ 21 OTTOBRE - arena ENEL 2

GENOVA ore 10.30

CISCO ore 11.30

SAN GIOVANNI IN PERSICETO ore 12.30

#### Light Lunch

PISA ore 14.30

BRESCIA ore 15.30

La partecipazione a Smau ha un costo di 15 €. Il presente invito dà diritto a: accesso gratuito a Smau, partecipazione ai laboratori selezionati durante la registrazione e ospitalità al light lunch. Posti disponibili fino ad esaurimento. Iscrizione al sito obbligatoria. Per ulteriori inviti fare richiesta attraverso il sito [www.smau.it](http://www.smau.it) o al numero 049 8808444.

**fieramilanocity**

Padiglioni 3 e 4

Ingresso pedonale: Porta Teodorico, Viale Scarampo

Giovedì 20 e Venerdì 21 Ottobre 2011 - dalle 9.30 alle 18.00

**smau**