

2014  
**FORUM PA**

Prendiamo  
**IMPEGNI** Troviamo  
**SOLUZIONI**

In collaborazione con:

**Formez**<sub>PA</sub>

Main sponsor:

**ca.**  
technologies

**EMC<sup>2</sup>**

**hp**

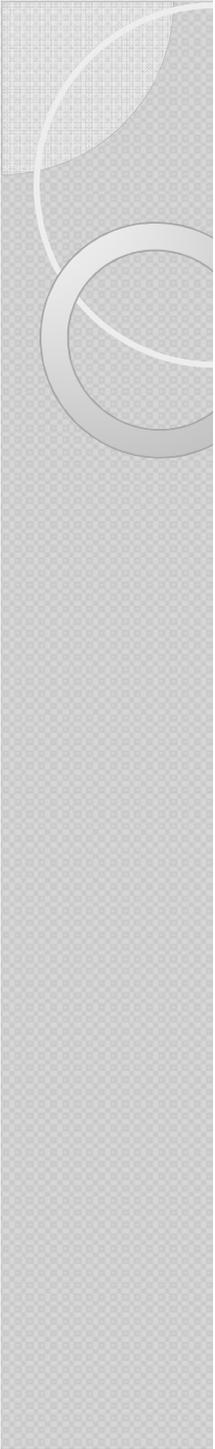
**IBM.**

**Posteitaliane**

**TELECOM**  
ITALIA

**Dal 27 al 29 maggio si terrà la 25<sup>a</sup> edizione di FORUM PA  
al Palazzo dei Congressi di Roma**

**dare spazio a reti e servizi  
innovativi**



# Cos'è una SMART CITY

- Una città intelligente riesce a spendere meno e meglio senza abbassare la quantità e la qualità dei servizi forniti a cittadini e imprese.
- Investe in innovazione per consumare e inquinare meno.
- Sostiene la mobilità dei cittadini con un'efficace rete di trasporti che non impatta sull'ambiente e riduce la necessità dell'auto privata.
- Estende i diritti di cittadinanza attiva con il pieno accesso ai servizi pubblici e all'informazione, attingendo alle opportunità offerte dalla digitalizzazione degli sportelli.

# Aree Tematiche ed indicatori

## Smart Mobility

- TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (TPL)
  - Bigliettazione elettronica
  - Digitalizzazione orari e percorsi
  - Servizi informativi all'utenza in mobilità

- TRASPORTO PRIVATO
  - Varchi ZTL elettronici
  - Pagamento elettronico della sosta
  - Servizi informativi all'utenza

## Smart Government

- SERVIZI ON-LINE
  - Servizi anagrafici (richiesta certificati e cambio di residenza)
  - Servizi per le scuole comunali

- PAGAMENTI ELETTRONICI
  - Pagamenti on-line dei tributi e dei servizi per la scuola

- OPEN DATA
  - Progetti e portali open data e dataset pubblicati

# Aree Tematiche ed indicatori

## Mobilità Alternativa

- **AUTO ELETTRICHE**

- Diffusione di auto elettriche e colonnine per la ricarica

- **MOBILITY SHARING/POOLING**

- Servizi Comunali di Car sharing, Car pooling, Bike sharing
- Piste ciclabili

## Efficienza Energetica

- **SMART BUILDING**

- Consumo di gas ed energia elettrica
- Teleriscaldamento

- **SMART LIGHTING**

- Politiche locali per l'illuminazione pubblica, tecnologie installate, sistemi di regolazione

# Aree Tematiche ed indicatori

## Risorse Naturali

- **GESTIONE RIFIUTI**
  - Diffusione della raccolta differenziata

- **DISPERSIONE ACQUE**
  - Impianti di depurazione, consumo e dispersione di acqua

- **QUALITA' ARIA**
  - Centraline di monitoraggio e superamento dei limiti di inquinamento

## Energie Rinnovabili

- **FOTOVOLTAICO**
  - Energia prodotta attraverso pannelli fotovoltaici

- **EOLICO**
  - Energia prodotta attraverso fonti eoliche

- **IDROELETTRICO**
  - Energia prodotta attraverso fonti idroelettriche

# Aree Tematiche ed indicatori

## Smart Health

- **SANITÀ ELETTRONICA**
  - Prenotazione e pagamento dei ticket e ritiro dei referti via web
  - Scelta del medico di medicina generale via web
  - Diffusione del fascicolo sanitario elettronico

## Smart Education

- **SCUOLA DIGITALE**
  - Diffusione di personal computer nelle scuole
  - Diffusione di lavagne Interattive Multimediali
  - Aule collegate ad internet

# Smart city

Città che garantisce servizi ai cittadini coerentemente con la tecnologia disponibile

## • MOBILITÀ FISICA

- TPL
- Isole pedonali
- Piste ciclabili
- Ztl
- Parcheggi
- Sharing - pooling
- Intermodalità
- Infomobilità

## • MOBILITÀ VIRTUALE

(EVITA QUELLA FISICA IN ESUBERO)

TRASFERIMENTO DATI

INFORMAZIONE

EDUCAZIONE

CULTURA

GOVERNMENT

# Smart city Città Solidale

- **SOCIAL  
INNOVATION**

- L'INCLUSIONE DEI  
SEGMENTI DI  
POPOLAZIONE PIÙ  
FRAGILE
- QUARTIERI  
DISAGIATI

- **SOLIDARIETÀ TRA  
CITTA'**

- COLLABORAZIONE E  
SCAMBIO DI BUONE  
PRATICHE
- CONDIVISIONE DI  
PROGETTUALITÀ
- LAVORARE SU  
PIATTAFORME CON  
REGOLE DEFINITE E  
RICONOSCIBILI

# Citta' Metropolitane



# Tre città metropolitane confinanti



- Mobilità metropolitana (confronto)
- Mobilità tra città metropolitane
- Progettazione di intermodalità
- Infomobilità estesa

## Collaborazione tra Messina e Torino

- **TORINO MESSINA: PROTOCOLLO D'INTESA TRA LE SOCIETA' DI TRASPORTO (ATM-GTT)**
- le due Aziende di Trasporto Pubblico Locale – GTT per Torino e ATM per Messina – hanno elaborato un protocollo di intesa volto a ottimizzare il servizio del trasporto pubblico della Città siciliana, con il supporto e la consulenza del Gruppo Torinese Trasporti, che fornirà il suo contributo in termini di tecnologie, infomobilità, funzionamento e manutenzione per la flotta dell'Azienda trasporti di Messina.

