

Workshop Smart City

Insieme per promuovere lo sviluppo delle Smart City in Ticino

Benvenuti

Lugano, 19.10.2020

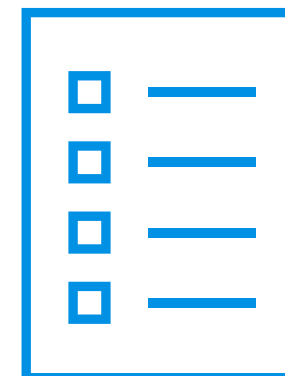
Obiettivi

- **Informare** in merito a Smart City in Svizzera e al sostegno dell'UFE e del programma Smart City Svizzera
- **Scambio di esperienze** fra le principali Città e aziende di approvvigionamento energetico del Cantone Ticino, input e spunti
- **Opportunità, difficoltà, rischi e possibili soluzioni** legate ad approcci smart, esigenze e aspettative



Programma

Orario	Intervento	Relatori
13:30-13:40	Benvenuto e introduzione	Michela Sormani, CCSI / Urs Meuli, UFE / Benjamin Szemkus, SC
13:30-13:55	Smart City in Svizzera	Claudio Caccia, SEComuni
13:55-14:55	Esperienze dei partecipanti	Tavola rotonda (10 min. / Città risp. azienda)
14:55-15:55	Pausa	-
15:15-16:15	Lavoro in gruppi	-
16:15-16:45	Presentazioni gruppi	Un rappresentante per gruppo
16:45-17:00	Conclusione	Discussione in plenum



Smart City Svizzera

Panoramica – sostegno dell'Ufficio federale dell'energia

Claudio Caccia
responsabile regionale Svizzera italiana per SvizzeraEnergia per i Comuni

Lugano, 19.10.2020

«Smart City» è una sorpresa

Promette a tutti quello che ognuno vuole sentire: Innovazione e marketing urbano moderno, amministrazione efficiente e partecipazione dei cittadini, sostenibilità e protezione del clima, sicurezza e comodità, diminuzione del traffico e sempre un parcheggio gratuito.



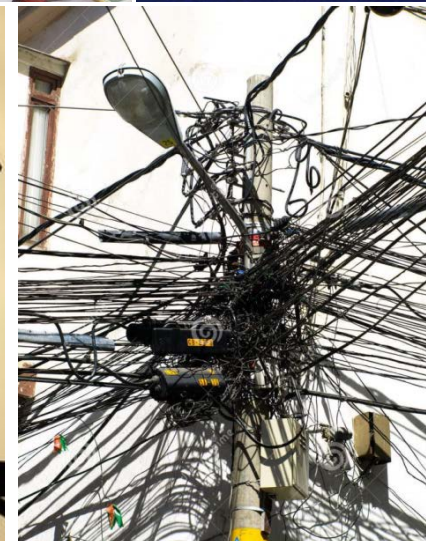
Attenzione!

"Smart City non è un UFO che è atterrato in città con nuove visioni e nuovi obiettivi.

Si tratta piuttosto di una classica strategia di supporto per gli obiettivi esistenti".



Smart?



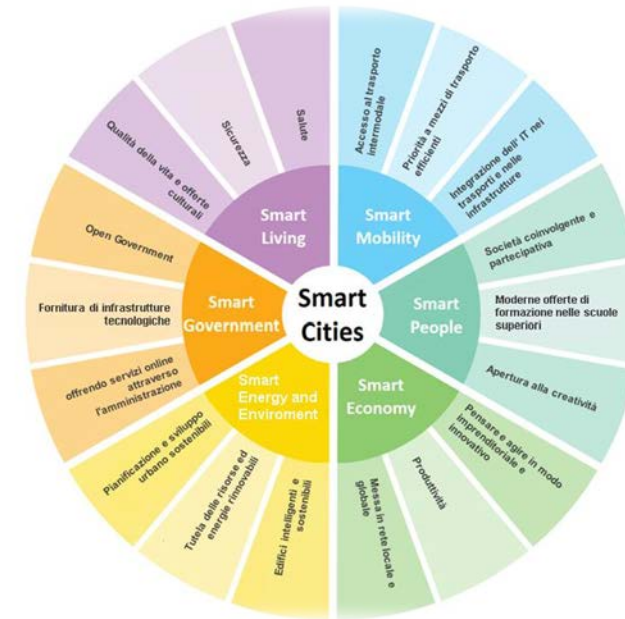
Smart City?

Obiettivi di una città intelligente
(UN Development Goals)



Che cosa

Approcci intelligenti
per raggiungere questo obiettivo



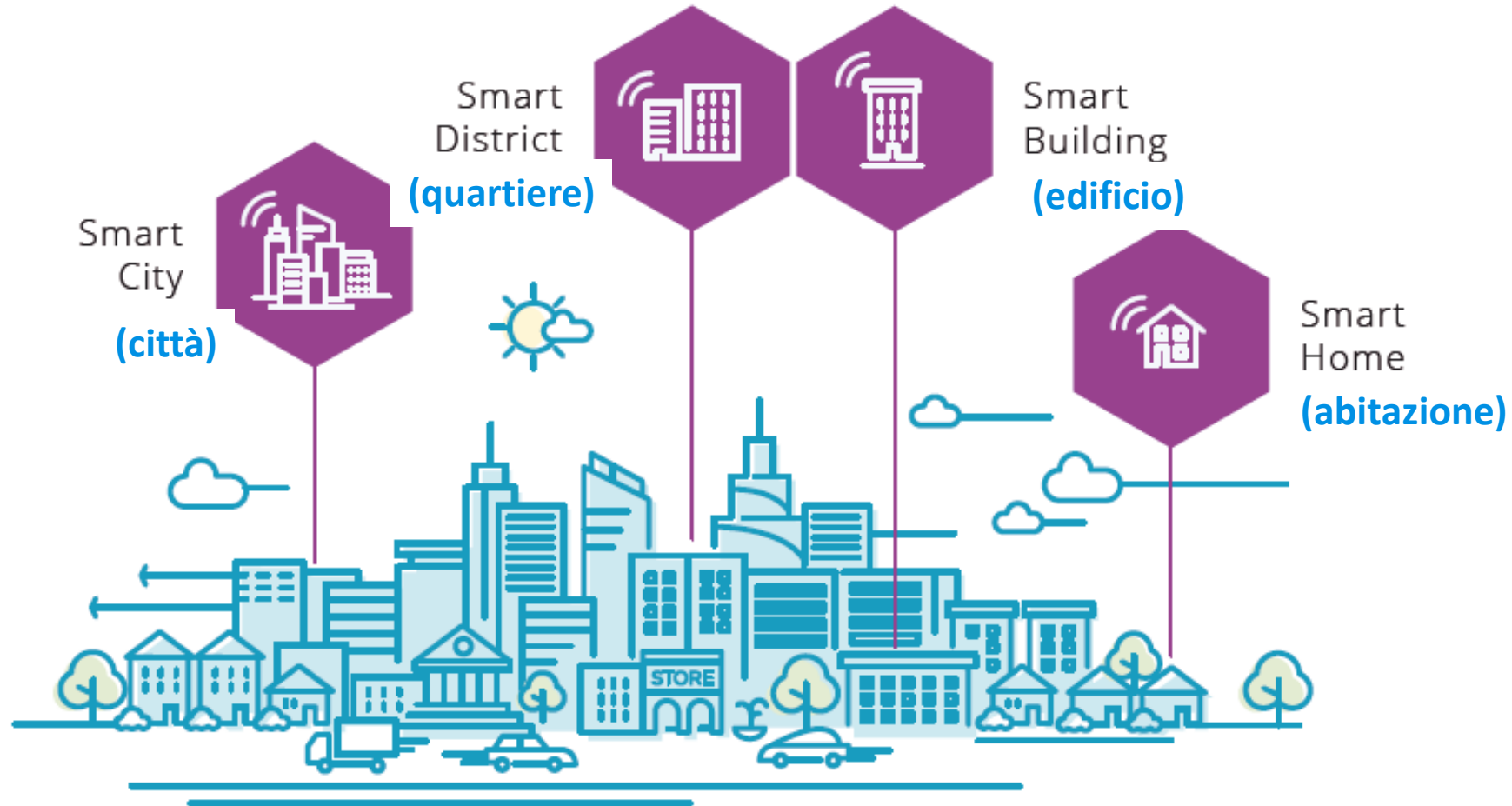
Come

Smart City?

«Integrata, innovativa e partecipativa»



Quattro livelli



Definizione «svizzera» di Smart City

Una "**Smart City**" è una città **innovativa** e in **rete**, caratterizzata da un'elevata qualità della vita e da un uso efficiente delle risorse, grazie ad una combinazione intelligente di

- **Stakeholder** (città, privati, aziende, istituti di formazione)
- **Sistemi infrastrutturali** (fornitura, mobilità, trasporti, ICT, ecc.)

Perché?

- ✓ **crescente urbanizzazione**
ridurre o evitare conseguenze negative

- ✓ **qualità di vita futura**
migliorare lo spazio degli insediamenti urbani

Obiettivi

- ✓ Qualità di vita
- ✓ Partecipazione: migliorare la partecipazione dei cittadini
- ✓ Governance: creare una cultura decisionale trasparente
- ✓ Sviluppare insieme soluzioni migliori
- ✓ Risorse: promozione dell'efficienza / valorizzazione delle fonti rinnovabili
- ✓ Mantenere o aumentare la competitività
- ✓ Resilienza: rafforzare l'adattabilità e la resilienza delle infrastrutture

Stadi di sviluppo

Smart City 1.0: Technology driven

→ Guidata dai fornitori di soluzioni (IBM; MS, CISCO u.a.)

Smart City 2.0: Technology enabled

→ Guidata dagli amministratori comunali, Top-Down

Smart City 3.0: Citizen Co-Creation

→ Human Smart City, orientata dai bisogni, Bottom-up

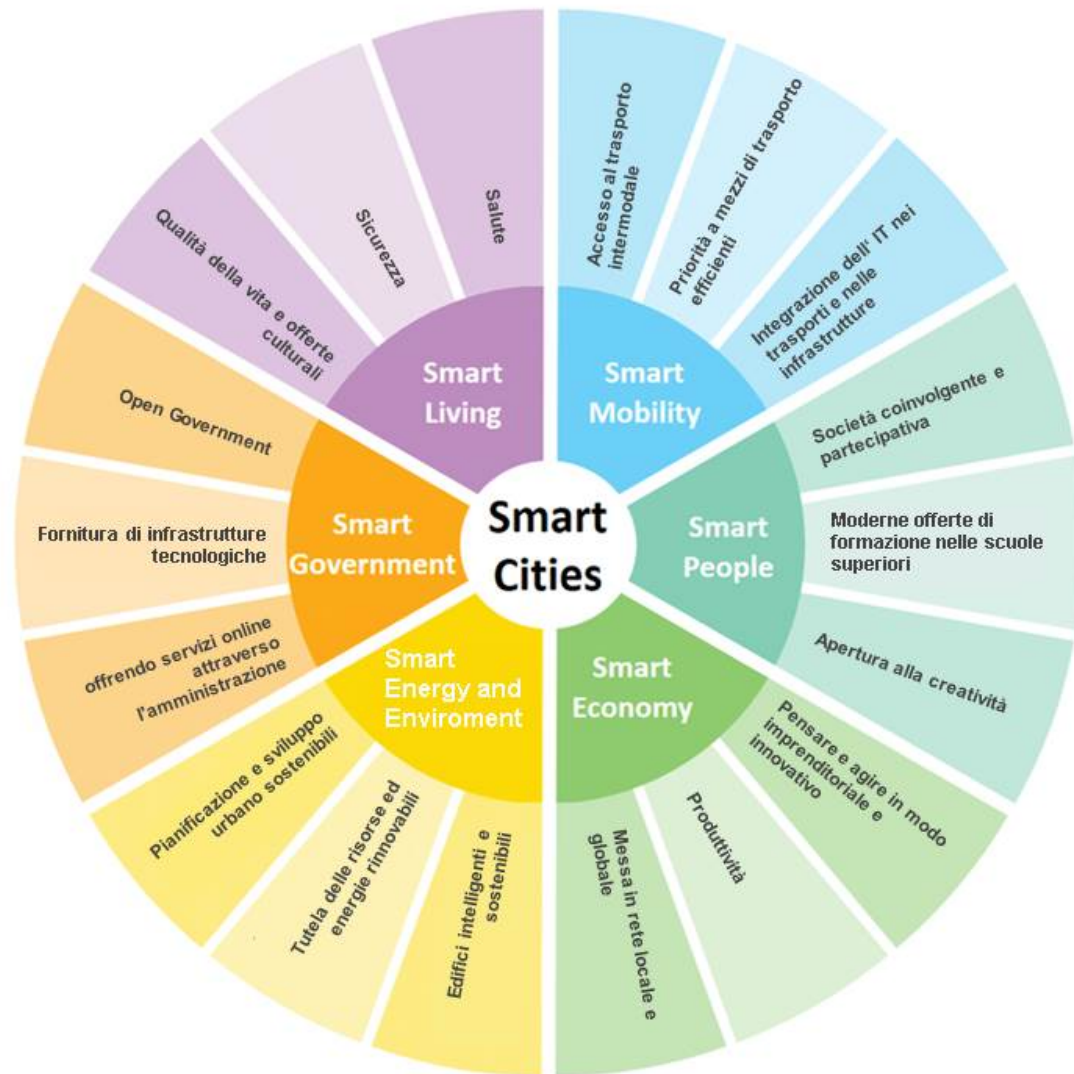
Smart City 4.0: Platform

→ Ecosistema misurabile con input collettivo

Smart ≠ digitale

**Smart City non è un
label, ma un processo!**

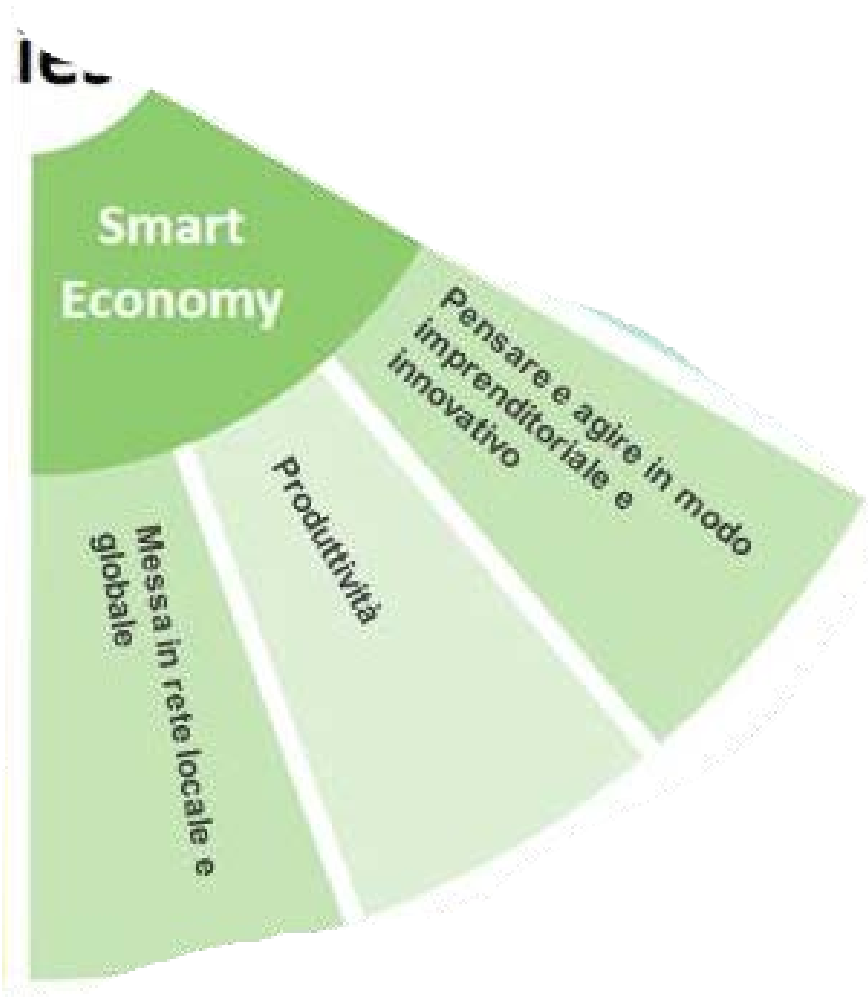
Ruota Smart City per la Svizzera



Campi d'azione

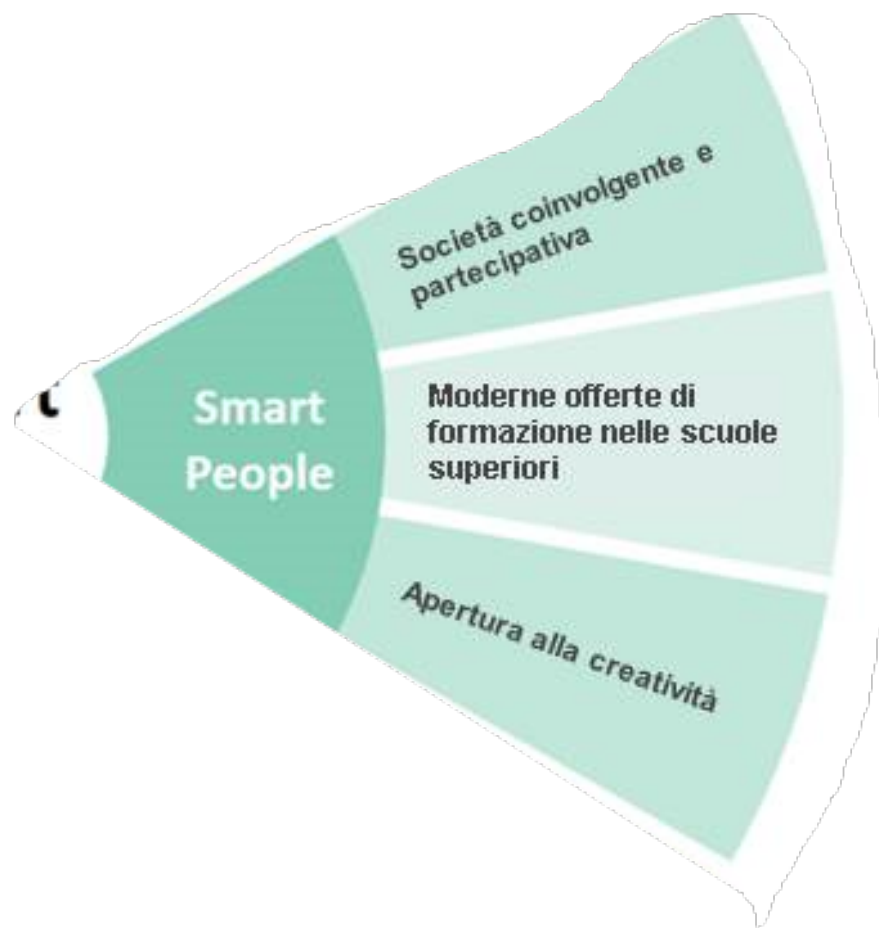


Economia Smart



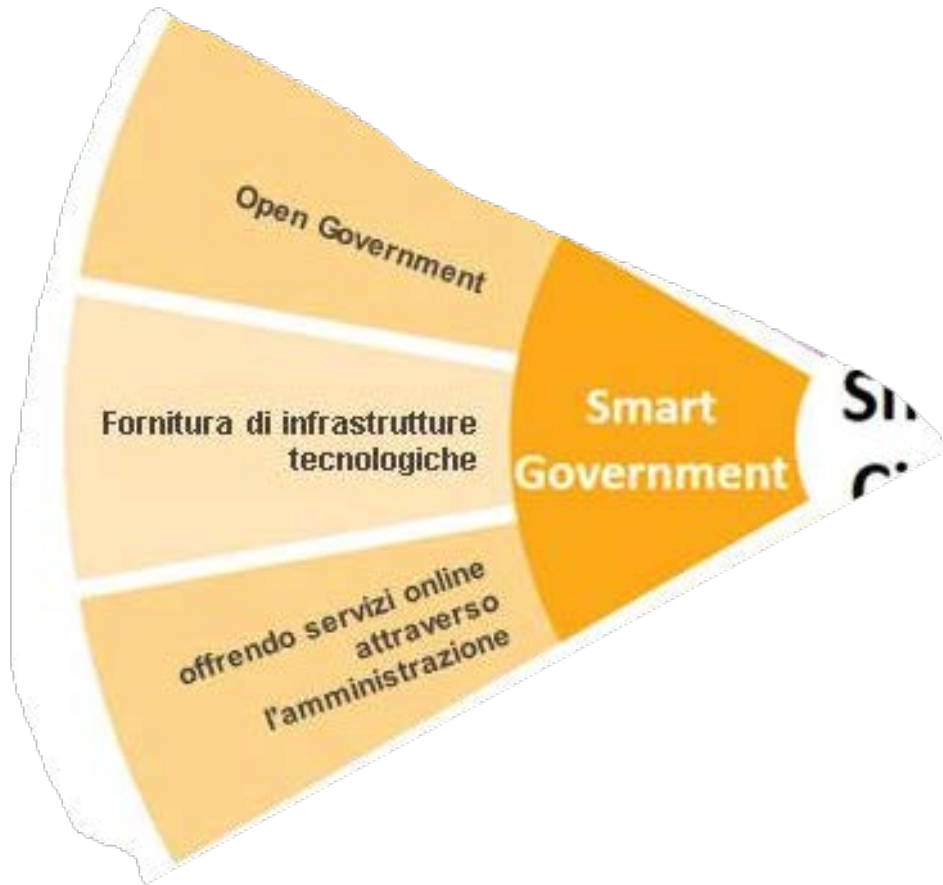
- **Economia ben collegata** a livello locale e globale
- **Imprenditorialità innovativa**
→ elevata produttività, crescita e occupazione.
- **Sviluppo economico lungimirante**
→ innovazione e investimenti
→ promozione dell'ecosistema delle start-up.

Abitanti Smart



- Promozione dell'istruzione e coesione della società tramite offerte di formazione e sensibilizzazione
→ opportunità economiche
→ partecipazione sociale
- Inclusione o la prevenzione di diversi gruppi di popolazione nel contesto delle nuove tecnologie
→ pari opportunità
- Formazione continua permanente e mantenimento dell'occupazione.

Amministrazione Smart



- Trasparenza
- Orientamento al cittadino o al cliente
- Partecipazione dei cittadini
- Accesso facile e libero (open) a servizi, offerte e informazioni per popolazione e economia
- Ci si può basare sulle nuove tecnologie digitali, ma senza escludere nessuno
→ offerte adeguate

Si sta muovendo molto a livello di Smart City!

Progetti (selezione!)	Effetto e valore aggiunto
Basilea – Laboratorio Smart City (Smart City Lab Basel)	Messa in rete, test, innovazione
Berna, Sciaffusa, Zurigo – Smart Shuttle, scooter elettrici, gestione parcheggi, bici da trasporto, Sharing City	Mobilità intermodale
San Gallo – Quartieri energetici con fotovoltaico, impianti solari, comunità solare, lampioni intelligenti	Efficienza delle risorse
Zugo – Identificazione (ID), Blockchain, Shuttle, piattaforme partecipative	Infrastruttura digitale
Winterthur – Sensori, gestione dei dati, cabina di pilotaggio smart city	Gestione intelligente
Zurigo, SanGallo, Winterthur – Conto cittadino -amministrazione, chatbot, app di quartiere, contatore online, trasparenza e dati aperti.	Comunicazione, Partecipazione
Pully – e-fatture, telegestione edifici, telelavoro, riunioni virtuali e altro.	Live

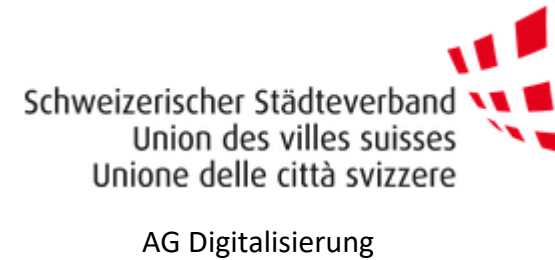
Vedi altri [esempi](#)

Processo di trasformazione





Associazione



Ruolo della Confederazione



Programma Smart City

➤ **Messa in rete**

- ✓ Il gruppo di interesse Smart Cities (4 eventi all'anno)
- ✓ Piattaforma neutrale per città, fornitori di servizi privati e università/ricerca

➤ **Informazione**

- ✓ Eventi (Conferenze nazionali Smart City)



6. Nationale Smart City Tagung 2018

«Good Governance und Partizipation als Schlüssel zum Erfolg für Smart Cities»

6° Congrès national Smart City 2018

« Good Governance et participation – les clés du succès des villes intelligentes »

Dienstag/Mardi 4.12.2018 Ville de Pully/VD
Théâtre de l'Octogone

Programma Smart City

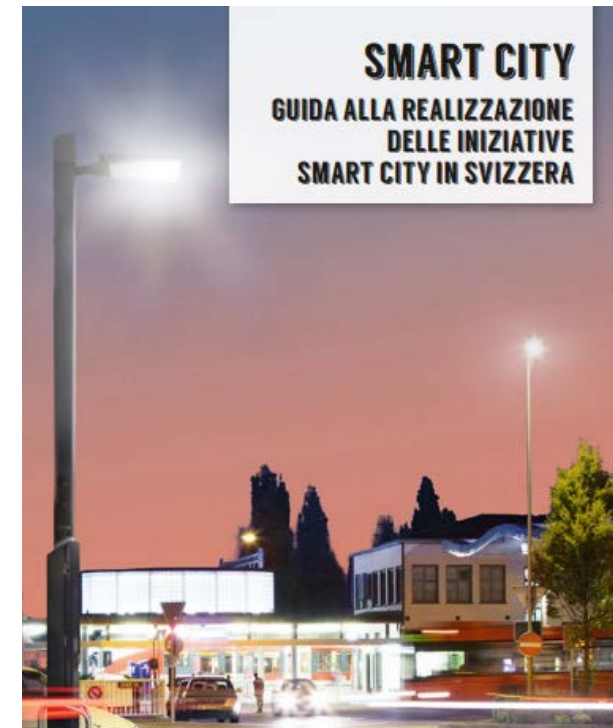
➤ Fornire assistenza

- ✓ Premio per progetti innovativi e idee Smart City
- ✓ Finanziamento di progetti di città e Comuni
- ✓ Guida per le piccole e medie città
- ✓ Progetti di ricerca



Programma di sovvenzioni 2021 per le
Città dell'energia e i Comuni nell'ambito
di SvizzeraEnergia

[Informazioni per gli offerenti](#)



Serve solo un po' di coraggio!



**Grazie per l'attenzione!
Domande?**

www.smartcity-svizzera.ch

Contatti:

Urs Meuli

Responsabile del programma di Svizzera Energia / UFE

Benjamin Szemkus

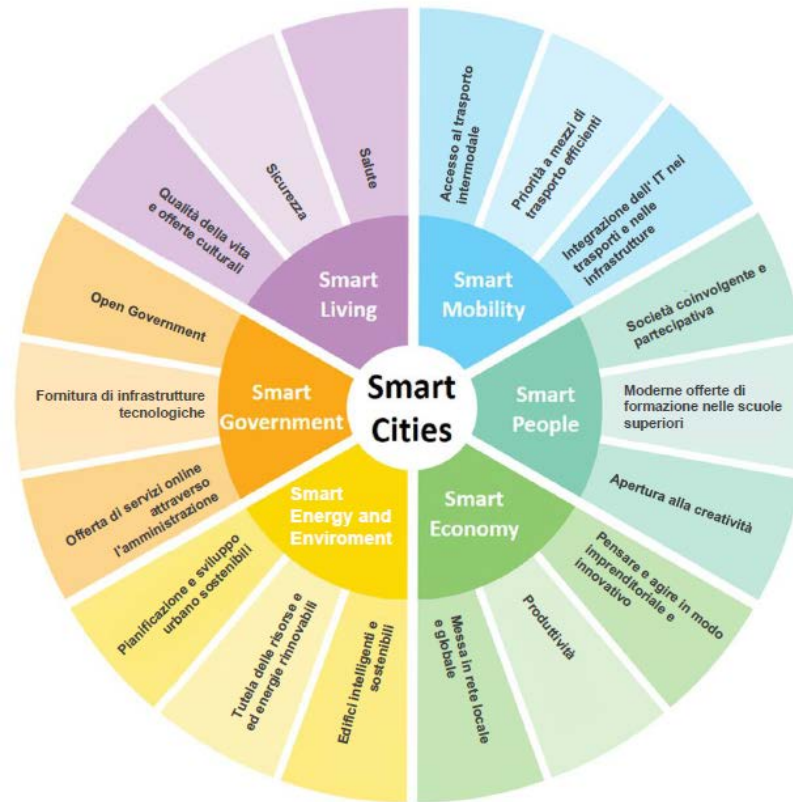
Direttore del programma Smart City Svizzera

info@smartcity-svizzera.ch



Tavola rotonda

- Quali sono state le vostre esperienze smart sinora?
- In quale ambito si situano tali esperienze?



Lavoro in gruppi

Gruppo giallo	Gruppo azzurro
Andrea Prati	Albedo Bettini
Andrea Weick	Franco Bullo
Corrado Nosedà	Gionata Cavadini
Francesco Frontini	Luigi Conforto
Gabriele Gianolli	Massimo Demenga
Roman Rudel	Paolo Camponovo
	Rudy Cereghetti

Pausa Caffè (20 min.)

- COVID-19 - Disposizioni obbligatorie :



È ammessa unicamente
la consumazione da
seduti al tavolo



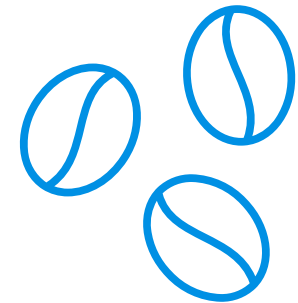
Tenersi a 1,5 metri
di distanza



Usare la mascherina se
non è possibile tenersi a
distanza

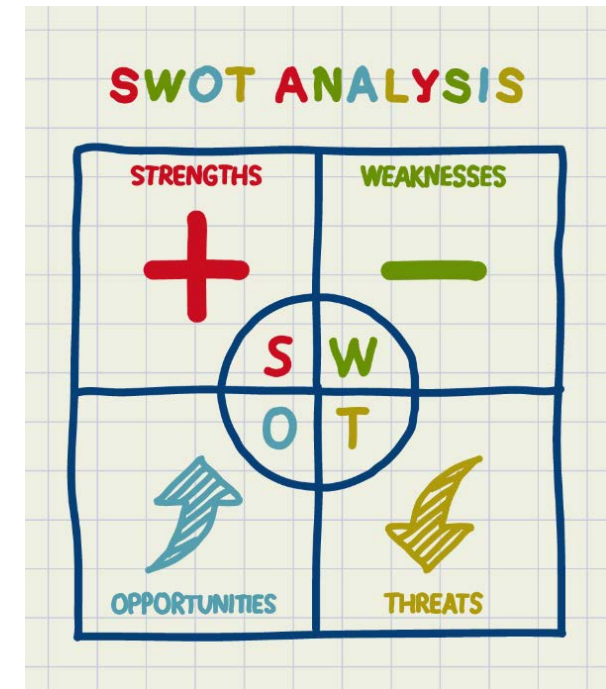


Rispettare le regole
d'igiene



Lavoro in gruppi

- In quale/i ambito/i individuate il potenziale maggiore per un approccio smart e perché?
- Quali sono i punti di forza e i punti deboli, rispettivamente le opportunità e i rischi legati a un approccio smart in tale/i ambito/i?
- Cosa manca risp. sarebbe utile per creare le giuste premesse e agevolare un approccio smart in tale/i ambito/i?



Fonte: www.italiamobilesrl.it

Presentazioni gruppi

- Gruppo giallo
- Gruppo azzurro

(15 min. / gruppo)



Discussione in plenum e conclusioni



Grazie per l'attenzione!

www.smartcity-svizzera.ch

Contatti:

Urs Meuli

Responsabile del programma di Svizzera Energia / UFE

Benjamin Szemkus

Direttore del programma Smart City Svizzera

info@smartcity-svizzera.ch

