

# La rete nazionale per sviluppare Comunità Intelligenti



Milano, 20 giugno 2023



# Un nuovo modo di pensare «smart»: **Human Cities**

- **Comunità che abilitano comportamenti** sostenibili, giusti, innovativi
- Cambia la **percezione** (positiva) delle **Comunità**
- Un nuovo importante ruolo per le **Città Medie**





**Le Città devono cambiare non nell'hardware, ma piuttosto nel software, cioè nel modo in cui le viviamo – Carlo Ratti**

# Tecnologia al Servizio delle Persone

- Miglioramento della **gestione urbana** e del processo **decisionale**
- Promozione **dell'impegno democratico**
- Sviluppo dei **servizi** esistenti e creazione di nuovi servizi
- Maggiore **integrazione** e soluzioni **personalizzate**



# I **Bisogni** delle Città (un racconto dal campo)

- Accesso alle **competenze** e capacità di **governo dell'innovazione**
- Valorizzazione e protezione dei **dati**
- Aumento delle opportunità di **confronto** tra pari e con il settore privato
- Capacità di organizzazione e utilizzo dei fondi per generare **maggiore attrattività**





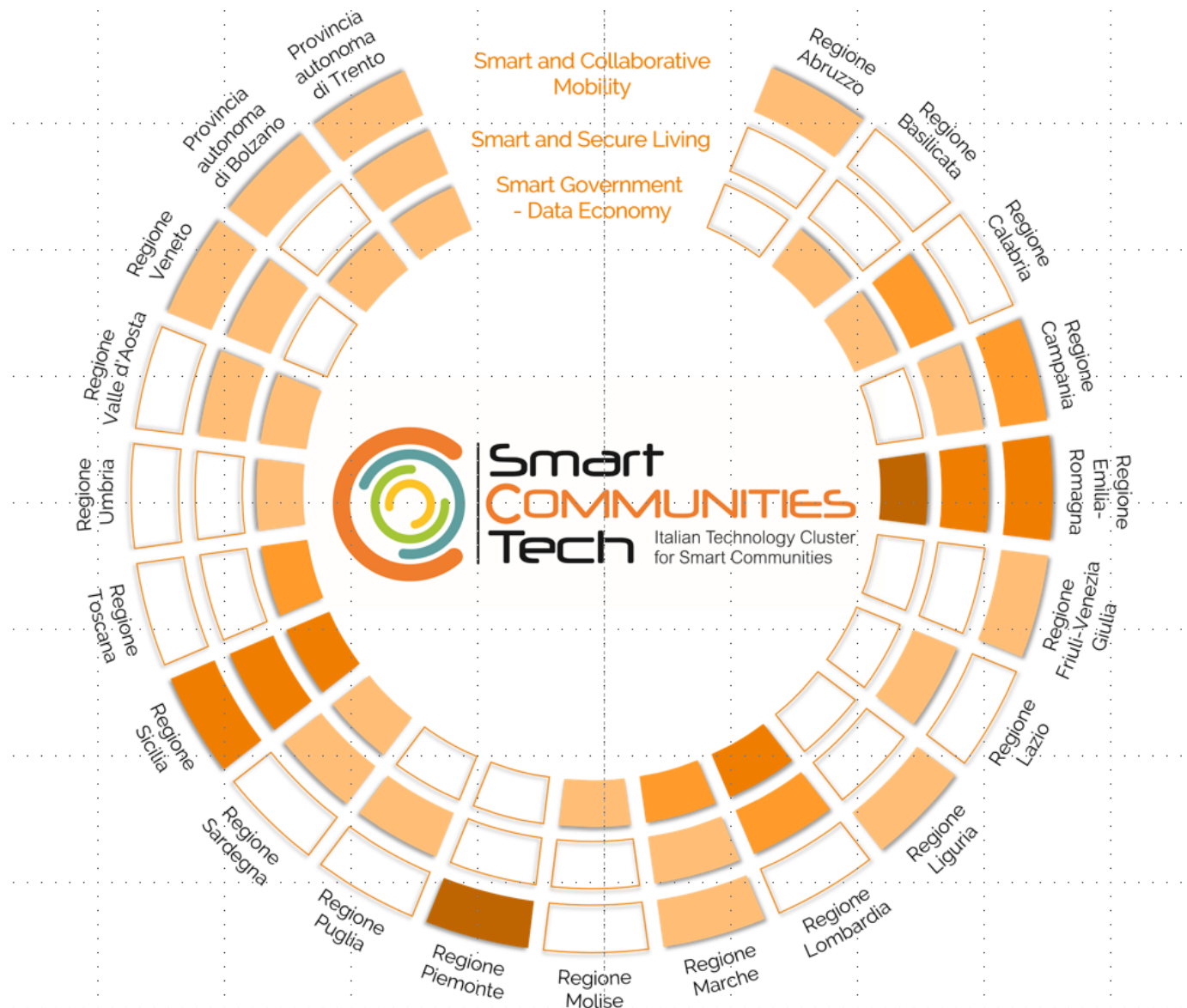
**Il Cluster Smart Communities mette a disposizione la «Piattaforma Città»: luogo – confronto per gli Amministratori Locali**



**Il Cluster Smart Communities supporta il partenariato pubblico – privato per la costruzione di Comunità Intelligenti**

# I «luoghi» dove fare Smart Communities: le **Regioni**

- Le **specializzazioni delle Regioni** intercettano in modo consistente i temi delle **Comunità Intelligenti**
- Solo sul PR-FESR disponibili **26mld € nel periodo 2021-2027**



# I «luoghi» dove fare Smart Communities: le Città (CTE)

- Impiego e sperimentazione in contesti reali di **tecnologie emergenti abilitate dal 5G (IA, Blockchain, IOT, AR / VR)**
- Co-working, Mentorship e competenze per Start-Up e PMI
- Partner tecnologici e pubblici
- **105M€ destinati alle imprese**



# Il Cluster Nazionale Smart Communities

La rete nazionale di imprese, enti ricerca, organizzazioni pubbliche e città per la valorizzazione e promozione delle migliori soluzioni innovative per le SmartCommunities

**11** Regioni italiane tra i soci fondatori

**60+** Città e piccoli comuni

**150+** Imprese ed enti di ricerca

**500+** soggetti coinvolti ogni anno



# AREA DI SPECIALIZZAZIONE



## Smart & collaborative mobility

- Infomobilità e ITS
- Mobilità alternativa (elettrica, ciclabile, pedonale)
- Sicurezza ambiente urbano e utenti strada



## Smart & secure living

- Promozione territoriale
- Sicurezza patrimonio e persone
- Sostenibilità
- Posizionamento preciso
- Monitoraggio
- Tracciabilità e certificazione
- Economia circolare



## Smart & inclusive government

- User Centricity e User Experience
- Servizi smart per gestione risorse
- Strumenti relazione, profilazione, promozione
- Monitoraggio impatti integrazione fabbrica-territorio

**Data Driven Economy**

# ATTIVITÀ

1

Advisory

2

Supporto a R&I

3

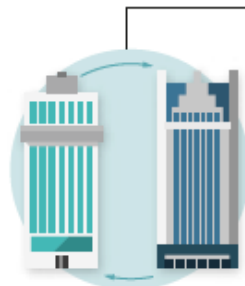
Networking  
(nazionale e internazionale)

4

Promozione e comunicazione



COLLABORAZIONI



impresa-impresa



impresa-PA



impresa-ricerca

# ROADMAP PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

1

Advisory

**1** La Roadmap è un documento frutto della consultazione permanente con il mondo delle imprese, della ricerca e della PA.

- ◆ Trend di sviluppo e linee di indirizzo della ricerca e innovazione
- ◆ Agenda strategica degli interessi di investimento delle imprese



Aggiornamento continuo



Consultazione aperta e partecipata



Condivisione con le istituzioni

**Viene consegnata ai Ministeri per le loro azioni di programmazione, per definire priorità di investimento e risultati attesi.**



**800+ partecipanti**

**5 edizioni**



# PARTNERSHIPS FOR HORIZON EUROPE

ideas & competences for projects

**ONLINE SESSIONS + BROKERAGE EVENT**



Evento internazionale organizzato insieme ad altri Cluster Europei per **supportare idee e progetti su selezionati argomenti delle SMART CITIES & COMMUNITIES** da presentare su bandi aperti o in apertura.

Pitch di idee e competenze + incontri B2B.

- Avviare **contatti e partnership** per la presentazione di progetti
- Ricevere **informazioni su topic e call** del programma Horizon Europe
- **Promuovere** la propria azienda/ente
- **Espandere la rete** di contatti internazionali

# SMARTCOMMUNITIES CONFERENCE

3

Networking

4

Promozione

Evento nazionale dedicato alla promozione delle migliori soluzioni di innovazione per **comunità più resilienti e intelligenti**.

Un momento di condivisione e confronto a cui partecipano **città, imprese, organismi di ricerca** e la più ampia comunità di **attori pubblici e privati** che, attraverso risorse e competenze, possono portare valore al nostro paese.

La Conferenza presenta **attività e progetti concreti per i nostri territori**, con **speaker di rilevanza internazionale** e un'ampia selezione di relatori nelle tre sessioni: **Mobilità intelligente e collaborativa, Government e Data Economy, Sicurezza fisica e digitale**.



SMARTCOMMUNITIES CONFERENCE 2021

*La Digital Transformation delle Comunità*

13 APRILE 2021

- **521** partecipanti nel corso della giornata
- Un picco di **350** partecipanti collegati e una presenza media di 200 partecipanti
- **100** progetti candidati, 27 relatori selezionati
- **6** keynote speakers da **6** differenti nazioni



SMARTCOMMUNITIES CONFERENCE 2022

*Future and sustainable mobility*

- **350+** partecipanti nel corso della giornata
- **39** relatori, **7** città speaker
- **22** progetti presentati
- **6** keynote speakers





**Il Cluster Smart Communities al servizio della ricerca collaborativa e del trasferimento tecnologico: focus su Imprese e Mezzogiorno**

# GRAZIE!



## **Associazione Cluster Tecnologico Nazionale sulle Tecnologie per le Smart Communities**

c/o Fondazione Piemonte Innova  
Via Vincenzo Vela 3 - 10128 Torino

[smartcommunitiestech.it](http://smartcommunitiestech.it)  
[info@smartcommunitiestech.it](mailto:info@smartcommunitiestech.it)

 @cluster\_smart

 @smartcommunitiestech