**Gruppi di Lavoro 2018 – Domande chiave per Imprese e Organismi di Ricerca**

Il Cluster ha avviato la consultazione aperta a tutti gli attori chiave del mondo industriale e della ricerca scientifica, nonché ai Comuni italiani, per la definizione della roadmap tecnologica di sviluppo dell'Area di Specializzazione "Smart, Secure and Inclusive Communities". Nell'ambito di questa attività, il Cluster - mettendo a sistema i contributi di tutto l'ecosistema nazionale - dovrà indicare un **insieme - limitato e ordinato per priorità - di obiettivi e raccomandazioni** (aree tecnologiche e fabbisogni di innovazione ad alto potenziale, misure e strumenti di supporto) per lo sviluppo dell’Area.

Le **Traiettorie Strategiche** di sviluppo del Cluster Smart Communities si articolano sui seguenti ambiti:

**Smart and Collaborative Mobility**: indirizza i temi legati alla **comprensione** (raccolta e analisi delle esigenze), **gestione** (capacità di risposta attraverso servizi) e **miglioramento** (anche direzionando le scelte di spostamento) **della domanda di mobilità di merci e persone**, con coinvolgimento dell'utente finale (cittadini, turisti, imprese) in qualità di fruitore e co-produttore dei servizi di mobilità.

Include, tra gli altri, la raccolta, integrazione e condivisione di dati e informazioni, la gestione di sistemi e servizi di accesso, transito e sosta, la gestione (erogazione, fruizione, incentivazione) di modelli di mobilità condivisa e collettiva.

**Smart and Secure Living**: indirizza i temi della **sicurezza fisica del contesto urbano, delle persone e delle infrastrutture critiche**, il **monitoraggio e tutela del territorio**, la **sicurezza informatica** di dati, dispositivi, reti e sistemi informatici, per le persone e per le imprese, mettendo al centro la qualità di vita e riconoscendo un ruolo chiave al coinvolgimento e alla partecipazione dei cittadini.

Include, tra gli altri, strumenti, sistemi, metodi e servizi per il monitoraggio, la prevenzione, mitigazione e gestione dei rischi legati alla sicurezza fisica e informatica, reale e percepita.

**Smart and Inclusive Government**: indirizza i temi legati alla capacità di **comprensione delle esigenze e delle opportunità** dell’ecosistema (cittadini, imprese), di **risposta attraverso politiche e servizi** efficaci, accessibili e inclusivi, di **gestione della macchina amministrativa e dei rapporti con i cittadini** per attivare una rinnovata interazione con le comunità.

Include, tra gli altri, strumenti e sistemi di gestione e integrazione di asset urbani (arredi intelligenti, aree di sosta, infrastrutture di connettività, IP, reti idriche, raccolta rifiuti), gestione processi ed erogazione servizi, pianificazione e supporto alle decisioni.

**Con riferimento a queste Traiettorie Strategiche, vi chiediamo di rispondere alle domande riportate di seguito. Troverete tanto le domande utilizzate per la discussione del primo incontro (chi avesse già risposto può ignorarle), quanto quelle che saranno messe a sistema nell’incontro del 12 giugno.**

 **Domande preparatorie alla discussione - webinar del 30 maggio**

1. **Quali ritieni che siano oggi le sfide principali e gli ambiti di intervento per lo sviluppo di “città intelligenti”** (per es. mobilità, sicurezza, servizi al cittadino, semplificazione amministrativa, scuole, sanità, rifiuti…)?
2. **Quali soluzioni tecnologiche pensi che possano rappresentare una risposta efficace** per affrontare le sfide alle quali le amministrazioni devono rispondere nei diversi ambiti sopra citati?

1. **Quali barriere (tecnologiche, di mercato, di sostenibilità economica, normative, …)** ritieni che impediscano lo sviluppo / adozione di tali specifiche soluzioni? **Quali condizioni di contesto ritieni che influenzino la loro diffusione** (per es. scarsa comprensione del potenziale delle tecnologie da parte della domanda pubblica, scarsa comprensione dei bisogni di politici, amministratori e cittadini da parte dell’offerta, regole di ingaggio e gare non compatibili con le caratteristiche dell’innovazione, cicli della politica troppo corti)?
2. **Raccontaci un caso di successo di una soluzione tecnologica adottata da una città**, specificando dove è stato realizzato (in Italia o all'estero), quali impatti ha generato e quali sono stati i fattori chiave che ne hanno determinato il successo.

 **Domande preparatorie alla discussione - webinar del 13 giugno**

1. **Quali ritieni siano punti di forza e di debolezza del mercato delle soluzioni per…**
2. **mobilità intelligente di merci e persone?**
3. **sicurezza, reale e percepita, di aree urbane, territorio e infrastrutture critiche?**
4. **gestione di aree urbane e metropolitane, rapporto tra pubbliche amministrazioni e cittadini e partecipazione sociale?**
5. **Quali ulteriori sviluppi di ricerca e innovazione sono prioritari per rispondere alle sfide delle città in materia di…**
6. **mobilità intelligente di merci e persone?**
7. **sicurezza, reale e percepita, di aree urbane, territorio e infrastrutture critiche?**
8. **gestione di aree urbane e metropolitane, rapporto tra pubbliche amministrazioni e cittadini e partecipazione sociale?**
9. **Quali sono gli stakeholder chiave per lo sviluppo di questi scenari?**
10. **Quale ruolo deve e può giocare la PA?**

***Si prega di inviare il modulo compilato a*** ***info@smartcommunitiestech.it***