

# PARMA FUTURO SMART

Progettare città smart e resilienti per tutti

## Cos'è RUGGEDISED?

E' un progetto finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020, Smart Cities and Communities Lighthouse Projects (SCC-1-2016), della durata di 5 anni.

Parma, assieme a Brno e Danzica, fa parte delle città "follower" che hanno avviato un percorso diretto a conoscere e valutare le soluzioni SMART adottate dalle città faro (Glasgow, Rotterdam Umea) al fine di selezionarne le migliori da replicare nel proprio contesto. Le soluzioni saranno contenute in un Piano di azioni concrete (2021) per la realizzazione della Smart City.

[www.ruggedised.eu](http://www.ruggedised.eu)

## Risultati attesi | Impatti

- Migliorare qualità della vita di tutti i cittadini
- Creare condizioni facilitanti per un'economia sostenibile e responsabile con opportunità di occupazione
- Ridurre gli impatti ambientali di varie attività urbane e aumentando l'utilizzo di fonti da energie rinnovabili

## Parma & RUGGEDISED | gli obiettivi

Il percorso di Parma in RUGGEDISED prevede:

- Lo sviluppo di competenze e idee progettuali tramite lo scambio con altre città europee ed internazionali.
- La creazione di una organizzazione locale (Smart City Governance) capace di svolgere un ruolo di raccordo e promozione all'interno del comune e con gli stakeholder locali.
- L'elaborazione di una Visione di città, una Roadmap e la messa a punto di un Piano d'azione ed investimento al 2030.

## Immaginare il futuro è il primo passo per realizzarlo: Parma Futuro Smart

La costruzione di una Visione / Idea di città futura è uno strumento di strategia politica per supportare decisioni di governi ed aziende in un tempo adeguato per capire e rispondere ai cambiamenti. Immaginare i futuri possibili permette di:

- Mettere in evidenza relazioni e conseguenze di scelte politiche nel medio - lungo tempo (15 - 35 anni)
- Comprendere opportunità e mitigare rischi
- Aumentare la cooperazione e coerenza delle politiche (settori, dipartimenti)
- Identificare scelte e opzioni politiche
- La costruzione di una visione partecipata permette di includere nella riflessione gli interessi più deboli e meno rappresentati nel dibattito politico.

### Temi di approfondimento, sviluppo e sperimentazione su Parma

- Energy-Environment & Smart Grid-Infrastructure
- Transport & Mobility
- Society & People
- Economy & Innovation

### Collegamenti con piani strategici del Comune di Parma

- PAES (Piano Azione per l'Energia Sostenibile)
- PUMS (Piano Urbano Mobilità Sostenibile)
- PSC (Piano Strategico Comunale)
- Agenda Digitale
- PAIR (Piano Aria Integrato Regionale)

### Fasi di lavoro previste con la partecipazione dei vari attori locali / stakeholders durante il progetto

- Proposte di Idee per Parma Futuro Smart
- Elaborazione di Scenari tematici
- Definizione di una Visione condivisa su 4 temi Smart
- Piano di Azione e Roadmap investimenti Smart al 2030
- Sperimentazione di progetti pilota Smart in varie parti della Città di Parma con varie soluzioni tra loro integrate
- Il progetto coinvolge trasversalmente diversi Assessorati e Settori del Comune.

## Partecipare a Parma Futuro Smart

Il coinvolgimento dei vari stakeholders locali e la creazione di partnership intersettoriali sono essenziali per elaborare una Visione, Roadmap e Piano di Azione SMART.

Parma Futuro Smart invita tutti gli attori locali, previa adesione formale, a partecipare ad un percorso di eventi e collaborazioni che svilupperanno nell'ambito del progetto dal 2017-2019:

- Forum periodici di informazione e rendicontazione sullo stato di avanzamento dei lavori (30/11 avvio 2017)
- World Café di brainstorming di idee (30.11.2017)
- Workshops per Scenari e Visione (aprile 2018)
- Workshops tematici di co-progettazione (mesi a seguire)
- Confronto on-line
- Calendario eventi: aggiornamenti sul sito

## Perché partecipare al progetto PFS?

- Essere protagonisti di una roadmap per proporre idee di miglioramento per Parma Smart
- Coinvolgere, valorizzare e coordinare i progetti esistenti di settore (mondo imprese, Università, giovani, Scuole, Società Civile)
- Creare partnership su progetti di Smart City
- Confrontare idee e co-apprendere competenze
- Co-progettare con varie modalità
- Mettere in pratica su Parma alcuni dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile - SDGs (Agenda 2030 dell'ONU)

## Cos'è in sintesi una Smart City

Smart è una città che:

- Secondo una visione strategica e in maniera organica, impiega gli strumenti dell'ICT come supporto innovativo degli ambiti di gestione e nell'erogazione di servizi pubblici, grazie anche all'ausilio di partenariati pubblico-privati, per migliorare la vivibilità dei propri cittadini;
- Utilizza informazioni provenienti dai vari ambiti in tempo reale, e sfrutta risorse sia tangibili (ad es. infrastrutture di trasporto, dell'energia e delle risorse naturali) sia intangibili (capitale umano, istruzione e conoscenza, e capitale intellettuale delle aziende);
- È capace di adattare se stessa ai bisogni degli utenti, promuovendo il proprio sviluppo sostenibile.

### Promotori

COMUNE DI PARMA

Assessorati

Politiche di Sostenibilità Ambientale  
Informatica e Innovazione Tecnologica

Supporto tecnico | Focus Lab

### Come aderire al progetto

COMPILA IL MODULO DI ADESIONE

[www.comune.parma.it/parmafuturosmart](http://www.comune.parma.it/parmafuturosmart)

OPPURE INVIANDO UNA MAIL

[futurosmart@comune.parma.it](mailto:futurosmart@comune.parma.it)

Informazioni sul progetto

[www.comune.parma.it/parmafuturosmart](http://www.comune.parma.it/parmafuturosmart)