



# Horizon 2020 e COSME

Bando Smart cities and  
Communities e bandi  
Turismo

---

# Il Programma Horizon2020

- Orizzonte 2020 riunisce in un unico programma tutti gli investimenti dell'UE per la Ricerca e l'Innovazione. Sostituisce i **seguenti programmi** operativi nel periodo di programmazione 2007-2013:
  - VII Programma Quadro di RST
  - CIP - Programma Quadro per la Competitività e l'Innovazione
  - Istituto europeo di Innovazione Tecnologica
  - Il programma mira a contribuire a costruire una società e un'economia basate sulla conoscenza e sull'innovazione nell'Unione mediante la mobilitazione di finanziamenti supplementari per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione e i contributi al conseguimento degli obiettivi in materia di ricerca e sviluppo, compreso l'obiettivo del 3 % del PIL per la ricerca e lo sviluppo in tutta l'Unione entro il 2020.
- <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

# Obiettivi di Horizon2020

- **L'obiettivo generale di Orizzonte 2020 è costruire una società e un'economia di primo piano su scala mondiale basate sulla conoscenza e sull'innovazione nell'intera Unione**, contribuendo nel contempo allo sviluppo sostenibile.  
Esso sostiene la strategia Europa 2020 e altre politiche dell'Unione, nonché il conseguimento e il funzionamento dello Spazio europeo della ricerca (SER).

Gli **indicatori di efficienza** per valutare i progressi relativamente a tale obiettivo generale sono:

- l'obiettivo per la ricerca e lo sviluppo (R&S) (3 % del PIL) della strategia Europa 2020;
- l'indicatore dei risultati dell'innovazione nel contesto della strategia Europa 2020;
- la percentuale dei ricercatori rispetto alla popolazione attiva.

# Le Linee di Azione (1)

**Tre le linee di azione** principali:

**Eccellenza scientifica:** che mira a rafforzare e ad ampliare l'eccellenza della base scientifica dell'Unione e a consolidare lo Spazio europeo della ricerca (SER) al fine di rendere il sistema europeo di ricerca e innovazione più competitivo su scala mondiale. Essa si articola in quattro obiettivi specifici.

# Le Linee di Azione (2)

**Sfide per la società:** affronta le priorità politiche e le sfide per la società che sono identificate nella strategia Europa 2020 che mirano a stimolare la massa critica degli sforzi di ricerca e innovazione necessari a conseguire gli obiettivi politici dell'Unione.

Il finanziamento è incentrato sui seguenti sette obiettivi specifici:

1. salute, cambiamento demografico e benessere;
2. sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile e silvicoltura, ricerca marina, marittima e sulle acque interne e bioeconomia;
3. energia sicura, pulita ed efficiente;
4. trasporti intelligenti, verdi e integrati;
5. azione per il clima, efficienza delle risorse e materie prime;
6. l'Europa in un mondo che cambia - società inclusive, innovative e riflessive;
7. società sicure - proteggere la libertà e la sicurezza dell'Europa e dei suoi cittadini.

# Le Linee di Azione (3)

**leadership industriale:** mira ad accelerare lo sviluppo delle tecnologie e delle innovazioni a sostegno delle imprese del futuro e ad aiutare le PMI europee innovative a crescere per divenire imprese di importanza mondiale.

Essa si articola in tre obiettivi specifici: "**Leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali**" fornisce un sostegno mirato alla ricerca, allo sviluppo e alla dimostrazione nonché, se del caso, alla standardizzazione e certificazione di tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC), nanotecnologie, materiali avanzati, biotecnologie, tecnologie produttive avanzate e tecnologia spaziale.

L'accento sarà posto sulle interazioni e le convergenze fra le diverse tecnologie e sulle loro relazioni con le sfide per la società. In tutti questi ambiti occorre tenere in considerazione le esigenze degli utenti.

# Finanziamento per le Smart Cities

**Titolo del bando: Smart Cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT sectors through lighthouse (large scale demonstration - first of the kind) projects**

**Total Call Budget** €107,180,000

**Deadline Date** 05-05-2015 17:00:00 (Brussels local time)

Funding rate: 70% (except for non-profit legal entities, where a rate of 100% applies)

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2148-scc-01-2015.html>

# Finanziamento per le Smart Cities

Scopo: To identify, develop and deploy replicable, balanced and integrated solutions in the energy, transport, and ICT actions through partnerships between municipalities and industries.

Therefore each project should:

- Be realised in 2 – 3 cities or communities (light house cities or communities);
- include industry, city planning authorities which should also reflect the view of the consumer organisations, research community, local Small and Medium Size Companies (SMEs);



# Finanziamento per le Smart Cities

## Impatti attesi:

*The proposals are expected to have the impacts described below:*

- 1. deploy wide-scale, innovative replicable and integrated solutions in the energy, transport, and ICT;*
- 2. trigger large scale economic investments with the repayment of implementation costs in acceptable time lines (to facilitate the bankability of the projects);*
- 3. increase the energy efficiency of districts and of cities and foster the use of renewables and their integration energy system and enable active participation of consumers;*
- 4. increase mobility efficiency with lower emissions of pollutants and CO<sub>2</sub>;*
- 5. reduce the energy costs;*
- 6. decarbonise the energy system while making it more secure and stable;*
- 7. create stronger links between cities in Member States with various geographical and economical positions through active cooperation.*

# Il Programma COSME

Il programma COSME - Programma per la competitività delle Imprese e delle PMI sostituisce la "Linea accesso ai finanziamenti del Programma Quadro per la Competitività e l'Innovazione - CIP" attiva tra il 2007-2013. **Il programma COSME mira a incrementare la competitività e la sostenibilità delle imprese dell'UE sui mercati**, a incoraggiare una cultura imprenditoriale e di promuovere la creazione e la crescita delle PMI.

# Il Programma COSME

## Obiettivi

- Facilitare l'accesso ai finanziamenti per le PMI;
- Creare un ambiente favorevole alla creazione di imprese e alla crescita;
- Incoraggiare una cultura imprenditoriale in Europa;
- Aumentare la competitività sostenibile delle imprese dell'UE;
- Aiutare le piccole imprese ad operare al di fuori dei loro paesi d'origine e a migliorare il loro accesso ai mercati.
- migliorare le condizioni quadro per la competitività e la sostenibilità delle imprese dell'Unione, specie le PMI, **incluse quelle nel settore del turismo;**

# Bandi COSME nel settore turismo

- "Diversifying the EU tourism offer and products – Sustainable transnational tourism products"
- "Increasing tourism flows in low/medium seasons"
- "European Destination of Excellence – Selection 2014"

[http://ec.europa.eu/enterprise/initiatives/cosme/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/initiatives/cosme/index_en.htm)

[http://ec.europa.eu/enterprise/contracts-grants/calls-for-proposals/index\\_en.htm?tpa=1029](http://ec.europa.eu/enterprise/contracts-grants/calls-for-proposals/index_en.htm?tpa=1029)