

Avviso del MIUR per presentazione idee progettuali: smart cities and communities and social innovation

Asse II - Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile, Asse III - Integrazioni programmatiche per il perseguimento di effetti di sistema. PON Ricerca e Competitività 2007-2013

N.39

Data inizio bando: 02/03/2012 - **Data scadenza bando:** 30/04/2012

Con la pubblicazione dell'Avviso [prot. n. 84/Ric. del 2 marzo 2012](#) il MIUR attiva due linee di intervento:

- Idee progettuali per “**Smart Cities e Communities**”, in attuazione delle Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile e lo sviluppo della società dell'informazione previste nell'ambito dell'[Asse II del Programma](#).
- “**Progetti di innovazione sociale**”, in attuazione delle Iniziative di osmosi Nord-Sud previste nell'ambito dell'[Asse III del Programma](#) “**Smart Cities e Communities**”

Le idee progettuali dovranno promuovere interventi in grado di utilizzare le più avanzate soluzioni di diretto impatto sugli ambiti di interesse pubblico e sviluppare modelli di integrazione sociale per risolvere problemi di scala urbana e metropolitana. L'ambito applicativo è quello delle *Smart Cities e Communities* ovvero dello sviluppo di modelli innovativi finalizzati a dare soluzione a problemi di scala urbana e metropolitana tramite un insieme di tecnologie, applicazioni, modelli di integrazione e inclusione. La Smart Community, quale riferimento per l'individuazione delle aree di ricerca e delle traiettorie di sviluppo rilevanti ai fini dell'Avviso, va intesa in senso ampio rispetto alla definizione di agglomerato urbano di grande e media dimensione, e si riferisce al concetto di città diffusa e di comunità intelligente (anche attraverso l'aggregazione di piccoli comuni ovvero sistemi metropolitani) nei quali sono affrontati congiuntamente tematiche socio ambientali, quali mobilità, sicurezza, educazione, risparmio energetico o ambientale.

In particolare, i settori di intervento individuati sono:

- Smart mobility
- Smart health
- Smart education
- Cloud computing technologies per smart government
- Smart culture e Turismo
- Renewable energy e smart grid
- Energy Efficiency e low carbon technologies
- Smart mobility e last-mile logistic
- Sustainable natural resources (waste, water, urban biodiversity)

Possono presentare idee progettuali le imprese, i centri di ricerca, i consorzi e le società consortili, i parchi scientifici e tecnologici (così come definiti all'art.5 comma 1 del DM 593/2000 e ss.mm.ii.) con **sede operative nelle Regioni della Convergenza** o che si impegnino a costituire una sede in una delle quattro Regioni in caso di approvazione del progetto.

Particolare importanza è attribuita al ruolo delle Pubbliche Amministrazioni locali, che saranno coinvolte nella sperimentazione e applicazione concreta dei risultati conseguiti. Per la realizzazione dei progetti “**Smart Cities e Communities**” le risorse complessive a valere sul PON R&C 2007-2013 sono pari a 200.696.821,00 - (50% -FESRe 50% FdR).

“Progetti di innovazione sociale”

Accanto all'intervento predetto, il MIUR intende promuovere la partecipazione delle generazioni più giovani delle Regioni della Convergenza al processo di diffusione di una cultura innovativa in tema di Smart Communities; a tal fine, il bando invita i giovani delle Regioni della Convergenza di età non superiore ai trenta anni a presentare progetti orientati alla messa punto di idee tecnologicamente innovative per la soluzione nel breve-medio periodo di specifiche problematiche presenti nel tessuto urbano di riferimento e riferite agli ambiti previsti dall'art. 2 dell'Avviso. Per i “**Progetti di innovazione sociale**” le risorse a disposizione sono 40 milioni di euro a valere sul PON R&C 2007-2013, FESR (50%) e FdR (50%). Le idee progettuali e i “progetti” debbono essere presentati tramite il servizio telematico SIRIO (<http://roma.cilea.it/Sirio>) **entro e non oltre le ore 17.00 del 30 aprile 2012.**

