



Call Europee 2013 di Potenziale Interesse per Genova Smart City ed Informazioni sul Prossimo Programma Quadro

Christian Mastrodonato (D'Appolonia SpA)



Sommario

- Bandi FP7
- Bandi CIP
- Horizon 2020



Sommario

- Bandi FP7
- Bandi CIP
- Horizon 2020

ICT

- Interessante per le sue tematiche inerenti lo sviluppo di nuove tecnologie ICT. L'innovazione tecnologica in ambito ICT è infatti considerata dalla Commissione Europea uno dei mezzi da promuovere per il raggiungimento degli obiettivi prospettati al 2020, inclusi quindi quelli legati all'efficientamento energetico e la Smart Grid.
- Importante per l'implementazione della Digital Agenda a livello locale, tenendo presente i temi legati ai servizi per la smart city.
- Budget Totale: 256,5M€
- Scadenza: 16 Aprile 2013



Sommario

- Bandi FP7
- Bandi CIP
- Horizon 2020



Intelligent Energy Europe

- Sostegno di progetti innovativi negli ambiti:
 - efficienza energetica
 - utilizzo di fonti energetiche rinnovabili
 - Mobilità
- finanzia progetti di diffusione dei risultati ed azioni di training riguardanti la promozione dell'efficienza e l'uso razionale delle risorse energetiche anche nell'ambito dei trasporti
- Budget totale: 65M€
- Scadenza Bando: 8 Maggio 2013



ICT Policy Support Programme

- Interessante per le sue tematiche ICT legate a:
 - temi dei servizi digitali per le smart city
 - Salute ed invecchiamento attivo
 - sostenibilità ambientale ed energetica
- Budget totale: 125,7M€
- Scadenza Bando: 14 Maggio 2013



ECO-Innovation

- Interessante per le sue tematiche legate all'introduzione sul mercato di prodotti eco-sostenibili sotto vari aspetti
- finanzia progetti di prima applicazione commerciale eliminando gli ostacoli alla penetrazione nel mercato
- Bando ancora da pubblicare (Probabilmente Maggio 2013)
- Scadenza bandi di solito Settembre



Sommario

- Bandi FP7
- Bandi CIP
- Horizon 2020



Horizon 2020

Horizon 2020 è lo strumento finanziario che implementa la “[Innovation Union](#)” una iniziativa di [Europa 2020](#) finalizzata all’ottenimento di competitività a livello globale per l’Europa

Horizon 2020 durerà dal 2014 al 2020, e con un budget di 80 miliardi di € costituirà il nuovo programma EU della ricerca ed innovazione, parte integrante degli strumenti finalizzati alla crescita e creazione di lavoro in Europa

Horizon 2020 costituirà un elemento di semplificazione rispetto al passato, attraverso un unico insieme di regole. Combinerà infatti tutti i fondi di ricerca ed innovazione attualmente forniti all’interno di:

- Programma quadro per la ricerca e sviluppo tecnico
- programma di competitività ed innovazione (CIP) - attività collegate a ricerca e sviluppo
- Istituto Europeo di Innovazione e tecnologia EIT



Horizon 2020: Obiettivi

Il supporto alla Ricerca e Innovazione all'interno di Horizon 2020 avrà i seguenti obiettivi:

- Rafforzare la posizione della EU nelle scienze con un budget dedicato di 24.598 milioni di €. Questo genererà una propulsione attesa in ricerca di primario livello, includendo un incremento nel finanziamento del 77% per lo European Research Council ([ERC](#))
- Rafforzare la leadership industriale con un budget di 17.938 milioni di €. Questo include investimenti nelle tecnologie chiave, accesso al capitale e supporto in particolare per PMI
- Apportare 31.748 milioni di € per affrontare i principali temi di interesse in Europa: cambiamenti climatici, sistemi di trasporto e mobilità sostenibile, costo-efficacia delle energie rinnovabili, sicurezza del cibo, e risposta alle criticità di una popolazione che invecchia



Horizon 2020: Strategia

Il nuovo approccio strategico per la cooperazione internazionale in materia di ricerca e innovazione sarà caratterizzato da:

- piena apertura dell'iniziativa "Horizon 2020" a partecipanti di paesi terzi, che consentirà ai ricercatori europei di collaborare con le menti più brillanti di tutto il mondo
- iniziative di cooperazione internazionale mirate, che abbiano le dimensioni e la portata necessarie per ottenere il massimo impatto
- l'elaborazione di tabelle di marcia pluriennali per la cooperazione con i principali paesi e regioni partner
- il rafforzamento del partenariato tra Commissione, Stati membri e soggetti interessati
- la promozione di principi comuni per lo svolgimento di iniziative di cooperazione internazionale nel settore della ricerca e dell'innovazione
- il rafforzamento del ruolo dell'Unione nelle organizzazioni internazionali e nei consessi multilaterali
- il rafforzamento dell'attuazione, della gestione, del controllo e della valutazione



Horizon 2020: Tempistiche

- **Dal 30/11:** Negoziazioni di Parlamento e Consiglio sulla base della proposta della EC
- **Ongoing:** Negoziazioni di Parlamento e Consiglio sul budget 2014-20 (Include il budget per Horizon 2020)
- **Metà 2013:** Call Finali per il 7th Programma Quadro per la Ricerca, verso Horizon 2020
- **Entro fine 2013:** Adozione da parte di Parlamento e Consiglio di atti legislativi su Horizon 2020
- **1/1/2014:** Horizon 2020 è lanciato: prime call pubblicate
- Horizon 2020 sarà adottato secondo la "procedura legislativa ordinaria" (già nota come "co-decisione") secondo il seguente schema



Before Horizon
2020 launch

HORIZON 2020

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION



Grazie per la vostra Attenzione!

christian.mastrodonato@dappolonia.it