



## ENVIRONMENT (including Climate Change)

**Giornata informativa, 13 dicembre 2007 Bruxelles** – Activity: Environmental Technologies

**Giornata informativa, 19 dicembre 2007 Bruxelles** – Sub- Activity: Forecasting methods and assessment tools for sustainable development taking into account differing scales of observation

La Commissione europea ha lanciato la call per il 2008 per la priorità **AMBIENTE (compreso il cambiamento climatico)** del Programma **Cooperation** del **VII PQ**. La tematica si propone l'obiettivo di una gestione sostenibile dell'ambiente e delle sue risorse mediante l'approfondimento delle conoscenze sulle interazioni tra clima, biosfera, ecosistemi e attività umane e lo sviluppo di nuove tecnologie, strumenti e servizi al fine di affrontare in modo integrato le questioni ambientali a livello mondiale.

L'attenzione si focalizzerà : sulla previsione dei cambiamenti del clima e dei sistemi ecologici, terrestri e oceanici; su strumenti e tecnologie per il monitoraggio, la prevenzione, l'attenuazione e l'adeguamento delle pressioni ambientali e dei rischi, anche sulla salute; nonché sulla sostenibilità dell'ambiente naturale e antropizzato.

La call finanzia le attività e sub-attività di ricerca menzionate nel **Work Programme 2008**:

- **Cambiamenti climatici, inquinamento e rischi** (Activity 6.1), tra cui:
  - Pressioni sull'ambiente e sul clima,
  - Ambiente e salute,
  - Pericoli naturali;
- **Gestione sostenibile delle risorse** (Activity 6.2), tra cui:
  - Conservazione e gestione sostenibile delle risorse naturali e umane e della biodiversità,
  - Gestione dell'ambiente marino;
- **Tecnologie ambientali** (Activity 6.3), suddivise in
  - Tecnologie ambientali di osservazione, simulazione, prevenzione, minimizzazione dei danni, adattamento, risanamento e ripristino dell'ambiente naturale e umano,
  - Tutela, conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale,
  - Valutazione, verifica e collaudo della tecnologia;
- **Osservazione della terra e strumenti di valutazione per uno sviluppo sostenibile** (Activity 6.4), suddivisi in:
  - Sistemi di osservazione della terra e degli oceani, metodi di monitoraggio dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile
  - Metodi di previsione e strumenti di valutazione per lo sviluppo sostenibile.

*La Giornata informativa del 13 dicembre 2007 trattava l'attività **Tecnologie ambientali**.*

L'attività 6.3 **Tecnologie ambientali** avrà un budget di 55 milioni di euro, suddivisi tra tre sub-attività. La sub-attività 6.3.1 riceverà un finanziamento complessivo di 39 milioni di euro, l'attività 6.3.2 riceverà fondi per 9 milioni di euro e la terza sub-attività (6.3.3) 7 milioni di euro.

L'obiettivo principale della **sub-attività 6.3.1** è il finanziamento di progetti che abbiano come focus principale l'osservazione, la simulazione, la prevenzione, l'attenuazione, l'adeguamento, il risanamento e il ripristino dell'ambiente naturale e antropizzato. Sarà possibile effettuare degli studi scientifici concernenti le acque, il clima, l'aria, l'ambiente marino, urbano e rurale, il suolo, il trattamento dei rifiuti, il riciclaggio, i processi produttivi «puliti» e i prodotti sostenibili, la sicurezza delle sostanze chimiche, prevalentemente per ciò che riguarda le **tecnologie pulite e che riducono a zero gli sprechi**.

La **sub-attività 6.3.2** avrà come focus principale la protezione, la conservazione e il miglioramento del patrimonio culturale, compreso l'habitat umano. Saranno cofinanziati i progetti che si concentreranno sul miglioramento della valutazione dei danni al patrimonio culturale, sullo sviluppo di strategie di conservazione innovative, sulla promozione dell'integrazione del patrimonio culturale nel contesto urbano.

**MOVERIM CONSULTING**

[info@moverim.eu](mailto:info@moverim.eu) tel +322 2304505 fax +322 2300774  
Sq. Ambiorix 32/43, 1000 Bruxelles

Gli scopi della **sub-attività 6.3.3** sono principalmente la valutazione, la verifica e il collaudo delle tecnologie. Sarà dato particolare rilievo ai metodi e agli strumenti atti a valutare il rischio ambientale e il ciclo di vita dei processi, le tecnologie e i prodotti, comprese strategie di sperimentazione alternative e, in particolare, metodi di sperimentazione dei prodotti chimici industriali non basata sugli animali. Questa sub-attività è nata come sostegno alle piattaforme per la chimica sostenibile (**Sustainable Chemistry – SusChem**), la tecnologia del settore forestale (**Forest based sector Technology Platform – Forestry**), l'approvvigionamento idrico e l'igienizzazione delle acque (**Water Supply and Sanitation Technology Platform - WSSTP**).

La Commissione, visto l'elevato numero di proposte presentate nella call precedente, ha attivato meno topics per ogni area di intervento e ha incoraggiato i proponenti a leggere attentamente i temi della proposta al fine di presentare progetti adeguati. Tra i criteri di eleggibilità di una proposta è previsto la richiesta del contributo finanziario, per alcuni tipologie progettuali è previsto un limite massimo di costi presentabili, il superamento di tale limite prevede l'esclusione automatica della proposta.

**Sono intervenuti all'Infoday:**

- Andrea Tilche Head of the Unit RTD I3
- Javier Peinando, Michele Galatola, Wojciech Klimek, Panagiotis Blabanis, Costanza Calzolari, Michel Champui, Adele Lydon, Elena Dominguez (DG Research – Environment RTD I3)

*La Giornata informativa del 19 dicembre 2007 trattava la sub-attività:*

*Forecasting methods and assessment tools for sustainable development taking into account differing scales of observation.*

La DG Research ha presentato la subattività 6.4.2 della tematica **AMBIENTE (compreso il cambiamento climatico)** del Programma **Cooperation** del **VII PQ**, che riguarda i metodi di previsione e gli strumenti di valutazione dello sviluppo sostenibile. Lo sviluppo sostenibile rappresenta uno degli obiettivi principali dell'UE. Infatti, la nuova **Strategia europea di Sviluppo Sostenibile**, pubblicata nel giugno 2006, rappresenta la base per la definizione di molte politiche europee. Il VII PQ, inoltre, preve il finanziamento dei progetti che confermano uno stretto legame tra la ricerca e lo sviluppo attraverso il perseguimento dello sviluppo sostenibile.

Lo scopo principale della subattività è l'elaborazione di nuovi metodi previsionali e strumenti di valutazione per lo sviluppo sostenibile che considerino le diverse scale di osservazione. In particolare bisogna tener conto, nella realizzazione di una proposta progettuale, della modellizzazione dei collegamenti tra economia, ambiente e società — compresi gli strumenti basati sul mercato, le esternalità, i valori soglia e lo sviluppo della base di conoscenze e metodologie per la valutazione dell'impatto sulla sostenibilità. I settori dove indirizzare maggiormente le attività di ricerca sono: l'utilizzo del suolo e gli aspetti marini, lo sviluppo urbano, le tensioni sociali ed economiche connesse con i cambiamenti climatici.

Durante l'infoday è stato dato grande rilievo alle modalità e condizioni di partecipazione alla call:

- condizioni e modalità di partecipazione ;
- tipologie di costi eleggibili;
- modalità di pagamento;
- composizione del consorzio ;
- attività di reporting.

**Sono intervenuti all'Infoday:**

- Nicole Dewandre (Head of the Unit RTD I2)
- Vincent Favrel, (DG Research – Environment RTD I6)
- Sara Kjellstrand, Patrizia Poggi, Katerina Hejdova (DG Research – Environment RTD I2)
- Viviane Willis (DG Research – Environment RTD L3),
- Graham Lock (**EUROSTAT**), Mikael Hilden (**SYKE**, Finlandia)

**Pubblicazione:** GUUE 2007/C 288/09 del 30 novembre 2007

**Scadenza:** **Budget:**

**FP7-ENV-2008-1** 25 febbraio 2008 212 milioni di euro complessivi

**FP7-ENV-NMP-2008-2** 25 febbraio 2008 10 milioni di euro complessivi

**MOVERIM CONSULTING**

[info@moverim.eu](mailto:info@moverim.eu) tel +322 2304505 fax +322 2300774  
Sq. Ambiorix 32/43, 1000 Bruxelles