



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE.

REGIONE PUGLIA
AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO IL LAVORO E L'INNOVAZIONE

Modello M12 – Scheda di sintesi del progetto

POR PUGLIA 2007-2013:

Asse I Linea 1.1 – Azione 1.1.2 - Bando "Aiuti agli Investimenti in Ricerca per le PMI"

Progetto: Ottimizzazione di metodiche olfattometriche per la determinazione delle emissioni osmogene	Codice progetto: 2CPRTJO
Beneficiario: LENVIROS SRL	
Partenariato: Università degli Studi di Bari Villaggio Globale srl ENEA Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Trieste	
Descrizione: <p>Il progetto di ricerca che si intende sviluppare focalizza l'attenzione sulla caratterizzazione delle emissioni di composti osmogene, con particolare riguardo per lo studio delle caratteristiche analitiche della metodologia olfattometrica.</p> <p>Lo studio delle emissioni di composti odorigeni in atmosfera prodotte da alcune attività antropiche rappresenta una problematica che negli ultimi anni ha determinato il crescente interesse della comunità scientifica e dell'opinione pubblica</p> <p>Gli organismi pubblici di tutela ambientale hanno sempre maggiore necessità di avere un mezzo che permetta loro di determinare quantitativamente e qualitativamente il disagio che tali impianti potrebbero causare sul cittadino. Si è quindi profilata nel tempo la necessità di monitorare la qualità dell'aria anche per quanto riguarda le concentrazioni di odore.</p> <p>La presente attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale si propone di rispondere in maniera esaustiva a quest'esigenza utilizzando la metodologia chimica e quella olfattometrica per la caratterizzazione delle emissioni odorigene e di progettare la realizzazione di un prototipo di olfattometro a più posizioni al fine di potenziare le performance dello strumento per una migliore qualità della misura.</p>	
Data inizio e fine progetto:	01/04/2009 – 30/09/2010

Durata in mesi:	18
Costi in termini di RI e di SS:	<i>Costi di RI = 147.000 k€; Costi di SS = 30.000 k€</i>
Contributo ammesso di RI e di SS	<i>Contributo di RI = 110.250 k€; Contributo di SS = 13.500 k€</i>
Diffusione dei risultati della ricerca (ove prevista):	
<p>Un punto di fondamentale importanza nell'ambito del progetto sarà la comunicazione e la divulgazione dei risultati ottenuti. Con l'ausilio del partner Villaggio Globale, sarà messo on line sul sito web www.vglobale.it un canale tematico per la diffusione dell'informazione rinveniente dalle attività di monitoraggio e di altri contenuti atti a comunicare l'impatto ambientale delle emissioni odorigene determinate. La divulgazione delle informazioni all'utenza avverrà anche attraverso convegni organizzati ad hoc sulle tematiche oggetto del progetto.</p> <p>In tal modo si produrranno effetti positivi in termini di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - comunicazione dell'informazione al cittadino, che per la prima volta prenderà coscienza dei problemi legati alla qualità della vita in termini di molestie olfattive; - coinvolgimento del più ampio numero di cittadini privilegiando linee di approfondimento e sensibilizzazione sulle tematiche degli impatti di insediamenti industriali sulla popolazione - maggiore fruibilità e facilità di accesso alle informazioni, soprattutto da parte della popolazione giovane, grazie all'utilizzo di un sito web interattivo; - diffusione presso le scuole di una maggiore informazione legata ai temi "ambiente- sostenibilità" mediante un canale tematico informativo dedicato ad ospitare articoli, riflessioni e spunti atti a valutare l'impatto ambientale in relazione alle emissioni osmogene. 	
Responsabile del progetto:	<i>Gianluigi de Gennaro, Via Orabona 4 70126 Bari, tel.0805442023, e-mail giangi@chimica.uniba.it</i>