



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**TITOLO PROGETTO: GALAPAGOS SOSTENIBILE.** Tutela della salute e prevenzione dai rischi di inquinamento antropico

**BANDO: REGIONE VENETO - Iniziative di cooperazione diretta allo sviluppo – L.R. 55/1999**

**STRUTTURA (DIPARTIMENTO/CENTRO): DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI, INFORMATICA E STATISTICA**

**DURATA DEL PROGETTO: 24 mesi, finanziato anche nel 2014**

**DATI FINANZIARI:**

Anno	Costo Complessivo	Contributo Assegnato
2012-13	70.000	40.000
2014	75.000	30.000

**SINTESI PROGETTO:**

Il presente progetto punta a rafforzare le attività di cooperazione, capitalizzando i risultati dell'annualità precedente. Rispetto alla precedente annualità, ci sono alcune variazioni nel partenariato, sia per la parte italiana, sia per la parte locale; tali variazioni puntano a individuare i partner con un profilo attinente agli obiettivi e alle attività della presente annualità. Si precisa inoltre, che per motivi contingenti il Consejo de Gobierno non può formalizzare la propria adesione al progetto; tuttavia non si esclude un loro ingresso nel corso del progetto, così come non sarà preclusa la possibilità di partecipazione alle attività per gli organismi pubblici presenti nell'isola.

Il progetto si articolerà in 5 fasi principali, come descritto di seguito.

**A) Formazione degli esperti locali:** verrà effettuata una verifica della formazione ai tecnici locali nel corso della precedente annualità con lo scopo di controllare le attività in corso, avviate dopo la precedente formazione, e individuare e supportare eventuali situazioni critiche. Verranno inoltre effettuati degli interventi formativi (anche a distanza) in campo ambientale che riguarderanno principalmente la trasformazione dei dati rilevati in indicatori ambientali fruibili. Si supporteranno, inoltre, i tecnici locali attraverso riunioni in teleconferenza e/o a contatto.

**B) Caratterizzazione delle fonti e degli inquinanti ed eventuale estensione dell'area di studio:** si tratta della parte centrale del progetto e include l'attività di verifica della bontà delle attività di monitoraggio effettuate l'anno precedente e lo sviluppo delle indicazioni per la terza annualità del progetto. Tale attività sarà svolta per la parte di pianificazione in Italia, mentre per la parte applicativa sarà svolta alle Galapagos. Il team di sviluppo sarà misto e le attività verranno svolte principalmente dai soggetti locali.

**C) Sviluppo di indici ed indicatori per la pianificazione territoriale:** i dati dei campionamenti verranno utilizzati per lo sviluppo di indici ed indicatori. Nell'ambito del progetto verrà fornito un supporto alla definizione di tali indici e indicatori che si pongono l'obiettivo di supportare anche il settore della pianificazione ambientale e territoriali del municipio. Questa parte del progetto ha lo scopo di fornire informazioni di base sull'attuale situazione ambientale del territoriale con l'obiettivo di poter poter iniziare a sviluppare degli interventi di prevenzione, e non più di ripristino, delle aree contaminate per tutelare la popolazione.

**D) Valutazione dei possibili interventi di ripristino delle aree contaminate:** in questa fase si valuteranno le possibili tecnologie di ripristino individuate nel corso della precedente annualità dalle imprese nazionali; al fine di effettuare una valutazione corretta, si valuterà la realizzazione di un incontro tra i vari soggetti coinvolti in entrambe le annualità progettuali in cui approfondire, valutare e confrontare le tecniche proposte.

**E) Promozione della cooperazione:** con lo scopo di incentivare la cooperazione internazionale fra Italia e Ecuador – Galapagos, in una prospettiva di estensione anche ad altri stati dell’America Latina, alla chiusura del progetto verrà organizzato un incontro/seminario tra i soggetti localmente interessati all’abbattimento dei carichi inquinanti e le strutture coinvolte, per spiegare la replicabilità dell’iniziativa a tutto l’arcipelago. Obiettivo principale di questa fase è quindi quello di promuovere il sistema di cooperazione internazionale, coinvolgendo sia il settore pubblico sia quello privato.

Inizio Attività	Fine Attività (previsione)
01/12/2012	30/11/2014

## **PARTENARIATO**

1	Università Ca' Foscari Venezia	Italia	Coordinatore
2	Agri.Te.Co. s.c.	Italia	Partner
3	3D GIS s.r.l	Italia	Partner
4	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipalidad de Santa Cruz - GADMSC	Ecuador	Partner
5	Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL	Ecuador	Partner

**SITO INTERNET:** [http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a\\_id=153377](http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a_id=153377)