



SEZIONE 1 – Identificazione del progetto e gruppo di ricerca

Titolo della ricerca: **ERA – Environmental Risk Assessment**

Responsabile della ricerca :	BARBIERO	GIUSEPPE
------------------------------	----------	----------

Cognome

Nome

Struttura didattica/di ricerca di afferenza	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali
---	---

1) Professori e Ricercatori di Ateneo componenti il gruppo di ricerca

N	Cognome e nome	Qualifica	Settore S.D.	Struttura didattica/di ricerca
1	BARBIERO GIUSEPPE	RU	BIO/07	Dipartimento SHS

2) Assegnisti di ricerca, dottorandi, borsisti di ricerca, specializzandi componenti il gruppo di ricerca (se da individuare prevedere l'importo del compenso e la durata dell'incarico nella tabella di cui al successivo punto 5)

N	Cognome e nome	AR	DD	BR	SP	Struttura didattica/di ricerca

3) Ricercatori esterni che dichiarano disponibilità a partecipare al progetto

N	Cognome e nome	Ruolo	Ente di appartenenza	Struttura didattica/di ricerca
1	BENESSIA ALICE	Fellow	IRIS	Dip Scienze della Vita - UniTO
2	CAMINO ELENA	RU	IRIS	Dip Scienze della Vita - UniTO
3	COLUCCI GRAY LAURA	Fellow	IRIS	University of Aberdeen - UK

SEZIONE 2 – Descrizione del progetto

1. Quadro settoriale:

Le questioni ambientali, sia a livello locale sia a livello, impongono alla politica decisioni circa situazioni sempre più complesse, incerte ed urgenti, su questioni che toccano i temi più svariati, accomunati nello scenario della sostenibilità ambientale: dall'integrazione sociale, alla crisi energetica, economica e climatica, alla sicurezza alimentare. Tuttavia la 'scienza' non è più in grado di fornire un singolo quadro certo, neutrale ed esaustivo alla politica e dunque entrano in crisi i presupposti impliciti del contratto di fiducia tra cittadini e decisori. La scienza e la tecnologia sono oggi in modo sempre più evidente strumenti da gestire con saggezza politica.

2. Obiettivi:

Il Centro IRIS ha affinato una metodologia scientifica che consente di analizzare l'intreccio di fatti e valori che caratterizzano le questioni ambientali con una strategia nella quale hanno un ruolo centrale le categorie dell'incertezza, del rischio, dell'ignoranza, della precauzione. Questa metodologia viene utilizzata come strumento di indagine e per individuare criteri razionali per una presa di decisione politica affrontando studi di caso considerati paradigmatici, come ad esempio, la valutazione del rischio ambientale associato alla nuove biotecnologie, OGM e nano-particelle in particolare; la valutazione dell'impatto ambientale dei sistemi agro-industriali sui cicli biogeochimici dell'azoto e del fosforo.

3. Eventuale: Area geografica interessata dal progetto di ricerca:

Regione Valle d'Aosta, Universale

4. Convenzioni/collaborazioni in essere, sempre attinenti il progetto, tra L'Università della Valle d'Aosta ed Enti:

Convenzione tra Università della Valle d'Aosta e Dipartimento di Scienze della vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli studi di Torino, con finalità di scambio di ricercatori stipulata il 1 luglio 2011 e della durata di anni tre.

5. Costo complessivo per l'attività di ricerca:

Voci di spesa	Descrizione	
	Dettaglio della voce di spesa	Spesa in euro
Attrezzature		500
Materiale di Consumo		400
Organizzazione di convegni e seminari		
Partecipazione a convegni e seminari		800
Libri		1.300
Missioni		
Elaborazione dati		
Pubblicazioni		2.400
Quote associative		100
Assegni di ricerca/borse/collaborazioni		1.478
Totale		6.978

6. Finanziamento complessivo richiesto all'Ateneo pari ad euro **6.978** (seimilanovecentosettantotto)

7. Ulteriori specifiche sui finanziamenti

8. Durata complessiva del progetto: **Anni 2**: dal 28 giugno 2012 al 31 maggio 2014

Aosta, li 28 giugno 2012

Il Responsabile della ricerca

Giuseppe Barbiero

Il Direttore di Dipartimento

Serenella Besio

Approvato dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, delibera n.84 del **28 giugno 2012**.