



Ente	FONDAZIONE CARIPLO (http://fondazionecariplo.it/)
Tipologia	Bando per il finanziamento di progetti di ricerca.
Titolo	“Ricerca sull’inquinamento dell’acqua e per una corretta gestione della risorsa idrica”.
Programma	Il programma consiste nel finanziamento di progetti di ricerca, proposti anche da un partenariato di enti , finalizzati allo studio dell’inquinamento dell’acqua e a una corretta gestione della risorsa idrica.
Obiettivo	Individuazione e sviluppo di approcci innovativi per approfondire lo studio delle problematiche legate all’inquinamento dell’acqua e partecipazione attiva alla realizzazione di una corretta e consapevole gestione della risorsa idrica.
Destinatari	Enti che svolgano attività di ricerca scientifica nell’ambito individuato dal bando e che dispongano di risorse umane e strumentali proprie per lo svolgimento della medesima. Il proponente unico o il capofila di eventuali partenariati deve avere la sede operativa del progetto nell’area territoriale di riferimento della Fondazione Cariplo (Lombardia e province di Novara e Verbania). <u>Tale requisito non riguarda i partner.</u>
Ambiti di ricerca	<ul style="list-style-type: none">▪ Identificazione e sviluppo di nuove tecniche, materiali e processi per prevenire l’inquinamento idrico o per ridurne il più possibile gli effetti;▪ Identificazione e sviluppo di nuove metodiche analitiche per la rilevazione di inquinanti emergenti;▪ Identificazione e sviluppo di processi di depurazione innovativi;▪ Identificazione e sviluppo di tecnologie innovative o miglioramento delle tecniche di intervento esistenti per la bonifica della falda acquifera in situ e dei terreni limitrofi;▪ Creazione ed implementazione di nuovi strumenti tecnologici per la caratterizzazione dei siti acquiferi inquinati, per la progettazione degli interventi e per la valutazione degli effetti;▪ Sviluppo di modelli idrogeologici destinati all’analisi della compatibilità tra disponibilità, qualità dell’acqua e richiesta da parte delle utenze industriali, agricole e civili;▪ Valutazione dei carichi trasportati e delle modalità di circolazione per definire le criticità di fiumi, laghi e acque di falda e individuazione di soluzioni gestionali a livello di bacino;▪ Sviluppo di modelli destinati alla valutazione degli effetti dei cambiamenti climatici sui fenomeni di scarsità idrica e di siccità;▪ Identificazione e valutazione dei bilanci idrici al fine di determinare l’utilizzazione della risorsa e la stima delle perdite idriche.
Requisiti generali delle “proposals”	<ul style="list-style-type: none">▪ Alta qualità scientifica della ricerca.▪ Rispetto delle priorità scientifiche identificate dal bando;▪ Individuazione di un giovane ricercatore, già coinvolto in uno dei gruppi proponenti, che si occupi di promuovere la



	comunicazione dei risultati della ricerca alla società civile.
Finanziamento della proposta progettuale	La richiesta di contributo dovrà essere non inferiore a € 100.000 e non superiore a € 300.000; la Fondazione garantirà la copertura del 100% dei costi di progetto.
Scadenza per la presentazione delle proposte progettuali	8 maggio 2014
Documentazione Ente Partner (nella fattispecie, l'Università di Palermo)	<i>Lettera Accompagnatoria e Accordo di Partenariato</i> firmati dal Rappresentante Legale.
Responsabile del procedimento	Maria Gabriella Amico – Settore Ricerca Istituzionale – UOB “Ricerca Istituzionale Nazionale e Locale” (Area Ricerca e Sviluppo)
Ulteriori informazioni e contatti	<p>Per quanto concerne le disposizioni che disciplinano la partecipazione alla procedura in questione, si rinvia al Bando e alla “Guida alla Presentazione”, consultabili sul sito della Fondazione.</p> <p>Per ulteriori chiarimenti, è possibile contattare la Fondazione Cariplo al numero 02/6239236 e all'indirizzo e-mail ritabacchella@fondazionecariplo.it.</p> <p>Per supporto amministrativo, rivolgersi al Settore Ricerca Istituzionale: M. Gabriella Amico (091/23893130 gabriella.amico@unipa.it) e Stefania Crifasi (091/23893126; stefania.crifasi@unipa.it).</p>
Link al bando della Fondazione Cariplo ed agli allegati	http://www.fondazionecariplo.it/it/bandi/index.html
Adempimenti interni	<p>Presentazione (per e-mail, all'indirizzo stefania.crifasi@unipa.it e in formato PDF) al Settore Ricerca Istituzionale, U.O.B. “Iniziative di ricerca nazionale e locale”, entro le ore 13:00 del 5 maggio 2014, dei seguenti documenti:</p> <ol style="list-style-type: none">1. documentazione richiesta dal bando (<i>Lettera Accompagnatoria e Accordo di Partenariato</i>), accompagnata da una sintesi del progetto proposto dal capofila, ai fini dell'acquisizione della firma del Magnifico Rettore;2. estratto del verbale del Consiglio di Dipartimento (presso il quale si intende svolgere l'attività di ricerca) che dovrà esprimersi in merito al progetto di ricerca, impegnandosi a garantire al ricercatore le risorse necessarie per la realizzazione dello stesso e dichiarando che lo svolgimento dell'attività progettuale non comporterà alcun onere sul bilancio di Ateneo.