



**C.U.G.R.I.**

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi  
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



**AVVISO N. 1 DEL 27/09/2017**  
**PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI UN ASSEGNO DI RICERCA**

Visto il *Regolamentazione delle procedure comparative*, approvato nella seduta n. 60 del Consiglio Direttivo del C.U.G.R.I.;

Vista la richiesta del Responsabile della Convenzione;

Vista la disponibilità economica del fondo;

**si pubblica**

- 1) Il presente avviso per il conferimento, attraverso procedura comparativa, di un incarico di un assegno di studio/ricerca in accordo ai punti sotto elencati:

Profilo professionale richiesto	- Dottorato in Ingegneria Civile per l’Ambiente e il Territorio; - curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento dell’attività di ricerca.
Oggetto del contratto	Potenzialità degli interventi di Landfill mining per la bonifica dei siti contaminati
Descrizione del lavoro	Il <i>landfill mining</i> , inteso come l’uso sistematico di materiali di origine antropica presenti all’interno delle discariche in post-utilizzo o degli smaltimenti incontrollati, si configura come una strategia coerente con l’esigenza di valorizzazione dei rifiuti. L’estrazione, il trattamento ed il recupero di materiali smaltiti in discarica rappresenta un’interessante tecnica per ridurre gli oneri legati alla fase di gestione post-chiusura di impianti controllati e ripristinare condizioni di fruibilità dell’area ma, al contempo può essere considerata un metodo alternativo e sostenibile per la bonifica di aree interessate dallo smaltimento incontrollato di rifiuti, come i territori della Terra dei Fuochi. Obiettivo della ricerca è l’analisi delle caratteristiche chimico-fisiche e merceologiche del rifiuto ai fini della sua valorizzazione come combustibile, identificando le relazioni tra la composizione del rifiuto e la qualità del combustibile prodotto dal suo opportuno trattamento
Compiti da assegnare	L’assegnista avrà la responsabilità di approfondire i seguenti aspetti: – letteratura scientifica in materia di landfill mining; – opzioni di gestione dei flussi estratti, con particolare riferimento alla valorizzazione mediante recupero di materia o energetico; – analisi comparativa delle procedure di caratterizzazione del combustibile prodotto dai rifiuti.
Convenzione/Progetto	Convenzione Ricerca

**C.U.G.R.I.**Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi  
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”

nell'ambito del quale viene richiesta la prestazione	
Responsabile della Convenzione/Progetto	prof. ing. Vincenzo Belgiorno
Durata	12 mesi
Luogo dove si svolgerà la prestazione	Fisciano (SA)
Importo	23.334 €
Modalità di erogazione	Rate mensili

## 2. Modalità e termini della presentazione della domanda

I candidati dovranno far pervenire domanda di partecipazione alla selezione comparativa entro 14 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso alla Direzione del CUGRI:

C.U.G.R.I.- c/o Università degli Studi di Salerno – Facoltà di Ingegneria – Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA) - [cugri@unisa.it](mailto:cugri@unisa.it) [cugri@pec.it](mailto:cugri@pec.it) tel. 089/968927-53 - fax 089/968791.

Domande ed eventuali titoli e documenti dovranno essere presentati con allegata autodichiarazione di autenticità e corrispondenza ai documenti originali. Inoltre dovrà essere allegato un dettagliato curriculum.

Sulla busta dovrà essere indicato il numero e la data dell'avviso pubblico.

L'Amministrazione del C.U.G.R.I. non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione ovvero da mancata o tardiva comunicazione della variazione del recapito, nonché da disguidi informatici o da fatti imputabili a terzi o a caso fortuito.

Il candidato/a è tenuto a indicare nella domanda i recapiti fax e/o e-mail presso i quali desidera che vengano effettuate eventuali comunicazioni relative al concorso e ad impegnarsi a segnalare tempestivamente le variazioni che dovessero intervenire successivamente. All'aggiudicatario del contratto sarà data comunicazione mediante Fax e/o posta elettronica ai recapiti dallo stesso indicati nella domanda.

## 3. Commissione aggiudicatrice

La valutazione verrà svolta secondo la regolamentazione del C.U.G.R.I..

Trascorso il periodo stabilito per il ricevimento delle domande, la Commissione di valutazione esaminerà i curricula e i documenti ricevuti, tenuto conto dei seguenti elementi:

- a) titoli di studio e qualifiche professionali;
- b) esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza delle tematiche affrontate;
- c) eventuali ulteriori elementi peculiari quali pubblicazioni o altri elementi volti a verificare il grado di cultura e specialità.

La Commissione di valutazione si riserva la possibilità di convocare i candidati per un colloquio volto ad accertare le competenze sulle attività oggetto del contratto e alla discussione dei titoli presentati. La Commissione di valutazione si riserva, altresì, la possibilità di non procedere all'assegnazione qualora nessuno dei curricula ricevuti venga ritenuto idoneo alle mansioni.

Il Contratto prevede attività periodiche di supervisione e verifica delle attività svolte dall'assegnista nonché l'accertamento finale del buon esito dell'incarico.

E' compito dell'assegnista produrre le eventuali autorizzazioni necessarie dell'ente di appartenenza.



## C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi  
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



### 4. Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.lgs. 30.06.2003, n. 196, il C.U.G.R.I. si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati; tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse al concorso ed all'eventuale stipula del contratto nel rispetto delle disposizioni vigenti.

### 5. Norme di rinvio

Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alle leggi e regolamenti vigenti.

Il Direttore  
*Paolo Vallani*  
Prof. Paolo Vallani

