



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. 4 DEL 16/04/2021
PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO**

Visto la *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 una borsa di studio in accordo ai punti sottoelencati:

Profilo professionale richiesto	<ul style="list-style-type: none">-Laurea triennale in Ingegneria Informatica;-Possesso di certificati attestanti la padronanza in programmazione;-Esperienza lavorativa maturata in precedenza;-Conoscenza delle tecnologie: .NET Core, C#, EntityFramework, Bootstrap, MySQL-Capacità di integrazione di funzionalità su software già in essere.
Oggetto della Borsa	Supporto alla progettazione e realizzazione di un sistema informatico per la raccolta, l'archiviazione e la gestione dei dati sulla difettosità delle opere d'arte acquisiti con le attività di ispezione delle stesse sulla tratta autostradale A3 Napoli-Pompei-Salerno effettuate da personale C.U.G.R.I. nell'ambito di un accordo per attività di interesse comune con la SAM S.r.l. Implementazione ed elaborazione di query su DataBase CUGRI per la visualizzazione e la manipolazione di dati delle opere strutturali censite a fini statistici e di ricerca.
Descrizione delle attività	La borsa è all'affiancamento ai tecnici del C.U.G.R.I. nella fase operativa delle attività di Sorveglianza prevista dall'accordo con la Società Autostrade Meridionali. In particolare, le attività prevedono il supporto alla realizzazione dell'implementazione di un moderno sistema informatico che consenta la raccolta, la catalogazione e la gestione di un discreto numero di dati, a partire dall'aggiornamento del database e degli archivi di proprietà della Stazione Appaltante e dalla utilizzazione dei criteri e procedure contenuti nel D.M 10/11/2011 e relativi Allegati, con particolare riferimento allo Schema di Implementazione basato su Standard ISPIRE e GML_CityModel. La collaborazione dovrà prevedere continui scambi di informazioni con la squadra degli ispettori e con i coordinatori scientifici, nonché dovrà prevedere un Report delle Attività alla fine della prima mensilità ed una Relazione Finale da consegnare al Direttore ai fini della verifica di congruenza con il Sistema Informativo CUGRI.

Sede Amministrativa e Legale: c/o Università degli Studi di Salerno – Facoltà di Ingegneria, Via Giovanni Paolo II, 132 – 84084 Fisciano (SA), www.cugri.it cugri@unisa.it cugri@pec.it tel. 089/96 89 27-53 - fax 089/96 87 91

Sede di Napoli: Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DISTAR) Complesso di Monte Sant'Angelo Via Cinthia, 21 - 80126 Napoli



C.U.G.R.I.

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



	Inoltre dovrà essere assicurata la continua interazione con chi si sta occupando della Creazione di un Modello Concettuale, Logico e Fisico del Sub-Sistema Informativo Infrastrutturale finalizzato alla catalogazione, archiviazione, gestione e rappresentazione delle Infrastrutture di Trasporto per la gestione integrata di sistemi territoriali complessi interessati da rischi naturali ed antropici e sua implementazione nel Sistema Informativo Grandi Rischi del CUGRI (S.I.G.R.I.), in aderenza con le Specifiche di Contenuto di cui al DM 10/11/2011 e s.m.i. e coerenza con il modello di Sistema Informativo Geomorfologico orientato agli oggetti “ooGmIS CUGRI”
Convenzione/Progetto nell’ambito del quale viene richiesta la prestazione	Accordo di collaborazione con Società Autostrade Meridionali (SAM)
Responsabili Scientifici	prof. ing. Luigi Petti, per gli aspetti infrastrutturali prof. geol. Domenico Guida, per aspetti geomorfologici
Tutor	prof. ing. Luigi Petti
Durata	6 mesi rinnovabili di altri 6 mesi
Luogo dove si svolgerà la prestazione	Sede C.U.G.R.I. - Fisciano (SA) / I Responsabili Scientifici valuteranno di volta in volta le attività che potranno essere svolte in modalità agile
Importo	5.000,00 € (importo lordo)
Modalità di erogazione	In rate mensili
Modalità di esecuzione della procedura comparativa di valutazione	Valutazione dei titoli ed eventuale colloquio in modalità agile

Le domande di partecipazione dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 01/05/2021 esclusivamente via mail all’indirizzo cugri@unisa.it con oggetto: “Avviso n. 04 del 16/04/2021”.

La documentazione dovrà essere complessivamente contenuta in un massimo 20 pagine e corredata di:

- Curriculum;
- Titoli;
- Autocertificazione di autenticità e corrispondenza ai documenti originali;
- Documento di riconoscimento in corso di validità.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Il candidato/a è tenuto a indicare nella domanda i recapiti telefonici ed 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 posta elettronica ai recapiti dallo stesso indicati nella domanda.

Sede Amministrativa e Legale: c/o Università degli Studi di Salerno – Facoltà di Ingegneria, Via Giovanni Paolo II, 132 – 84084 Fisciano (SA), www.cugri.it cugri@unisa.it cugri@pec.it tel. 089/96 89 27-53 - fax 089/96 87 91

Sede di Napoli: Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DISTAR) Complesso di Monte Sant'Angelo Via Cinthia, 21 - 80126 Napoli



C.U.G.R.I.

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



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 si riserva la possibilità, ove lo ritenga necessario, di effettuare un colloquio telematico, volto ad accertare le competenze sulle attività oggetto del contratto e alla discussione dei titoli presentati.

La Commissione di valutazione si riserva la possibilità di non procedere all'assegnazione qualora nessuno dei curricula ricevuti venga ritenuto idoneo alle attività previste dal bando.

Il Contratto prevedere attività periodiche di supervisione e verifica delle attività svolte dal Borsista nonché la verifica finale del buon esito dell'incarico.

4. Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.lgs. 30.06.2003, n. 196 e dell'art. 13 REG. UE 2016/679, 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

Prof. Domenico Guida

