



C.U.G.R.I.

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



BANDO DI SELEZIONE PER N. 2 BORSE DI STUDIO

Il Consorzio InterUniversitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi (C.U.G.R.I.) bandisce nell’ambito della Convenzione con l’Autorità di bacino Regionale della Campania Centrale dal titolo “Validazione e pubblicazione dei dati termo-idro-pluviometrici in Campania”, una selezione per n. 2 Borse di Studio nel settore idrologico.

Le domande dovranno essere redatte in carta semplice ed indirizzate alla sede amministrativa:

C.U.G.R.I.

c/o Università degli Studi di Salerno, Facoltà di Ingegneria
Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA)

Dovranno, altresì, recare sulla busta la seguente dicitura: **VALIDAZIONE DATI PLUVIOMETRICI**

In particolare, i borsisti si occuperanno di: Definizione di criteri e algoritmi per la validazione dei dati pluviometrici giornalieri registrati dalla rete di monitoraggio pluviometrico della Regione Campania, con particolare riferimento all’identificazione dei dati registrati non correttamente per malfunzionamento del sensore e alla loro eventuale correzione sulla base dei dati misurati dalle altre stazioni della rete e del dato cumulato, se disponibile.

**Le domande dovranno pervenire, al C.U.G.R.I.,
entro e non oltre le ore 12:00 del 23/03/2018**

Possono partecipare al bando i soggetti che hanno conseguito la Laurea in Ingegneria Civile o Ingegneria civile per l’Ambiente ed il Territorio, che risultano iscritti per l’anno accademico 2017-2018 al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria civile o Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio dell’Università degli Studi di Salerno, interessati a sviluppare la propria tesi di laurea specialistica in uno degli argomenti di studio sotto indicati:

- a) Metodi per l’analisi e la validazione di dati pluviometrici
- b) Metodi per l’elaborazione statistica di dati pluviometrici
- c) Modelli spaziali per la stima e interpolazione dei campi di precipitazione

Il candidato dovrà allegare alla domanda, a pena d’esclusione:

1. il curriculum vitae;
2. l’elenco degli esami sostenuti con la relativa votazione;
3. l’elenco di eventuali pubblicazioni;
4. eventuali titoli ulteriori ritenuti attinenti.

Ai fini della valutazione dei candidati saranno prese in considerazione le attività inerenti:

- ricerca scientifica di base ed applicata, dimostrata da tesi di laurea, pubblicazioni scientifiche, etc.;
- altri titoli quali Borse di Studio, Contratti, Corsi di Specializzazione, etc..

Inoltre, saranno valutati positivamente: (a) la conoscenza della lingua inglese; (b) lo svolgimento di attività lavorative, borse di studio e/o altre collaborazioni documentate presso strutture universitarie, eventualmente attinenti l’oggetto della presente borsa; (c) l’interesse alle materie oggetto del bando. Gli interessati potranno prendere visione delle modalità e dei criteri di selezione allegati al presente

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 (DSTAR)
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”



bando pubblicato sul sito www.cugri.it e/o contattando l'amministrazione al numero telefonico 089/968927 e/o mandando un e-mail all'indirizzo cugri@unisa.it.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, a pena d'esclusione:

- a) le proprie generalità;
- b) di essere in possesso del diploma di laurea, con l'indicazione del voto finale, dell'Università che lo ha rilasciato e dell'anno in cui è stato conseguito.

Per quanto concerne i titoli il candidato dovrà presentane opportuno dettaglio per consentire la corretta valutazione alla commissione.

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, la conoscenza della lingua inglese e discutere i titoli presentati. La Commissione di valutazione si riserva, altresì, la possibilità di non procedere all'assegnazione qualora nessuno dei curricula ricevuti venga ritenuto idoneo.

La Borsa di Studio ha durata non superiore a 2 mesi, avrà inizio in data da definirsi congiuntamente fra il vincitore della borsa ed il tutor assegnato e si svolgerà prevalentemente a Fisciano presso la sede del Laboratorio di Idraulica.

E' previsto un compenso lordo di € 550,00 (euro cinquecentocinquanta) onnicomprensivi di ogni spesa e carico fiscale.

Fisciano (SA), 14/03/2018

Il Direttore del C.U.G.R.I.
Prof. Paolo Villani



C.U.G.R.I.

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



**BANDO DI SELEZIONE PER BORSA DI STUDIO IN
“Validazione e pubblicazione dei dati termo-idro-pluviometrici in Campania”**

Art. 1 - La borsa è destinata a cittadini italiani o dell'UE in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea in Ingegneria Civile o Ingegneria civile per l'Ambiente ed il Territorio;
- Iscrizione per l'anno accademico 2017-2018 al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile o Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio all'Università degli Studi di Salerno;
- Interesse a sviluppare la tesi di laurea specialistica su argomenti inerenti l'analisi, modellazione spaziale e validazione dei dati pluviometrici.

Nel caso di cittadini di Stati Membri dell'UE, buona conoscenza della lingua italiana.

Art. 2 - Ai fini della valutazione la Commissione prenderà in considerazione solo i titoli che saranno accompagnati da adeguata documentazione. A tal fine i Candidati dovranno allegare alla domanda i documenti comprovanti i titoli posseduti in originale o copia autenticata ovvero dichiarata dal candidato medesimo conforme all'originale, in carta semplice, ovvero una dichiarazione sostitutiva redatta ai sensi del DPR 445/2000, **con allegata la fotocopia di un documento di riconoscimento valido.**

La dichiarazione sostitutiva dovrà riportare tutti gli elementi necessari a consentire al C.U.G.R.I. di effettuare eventuali riscontri presso le amministrazioni preposte alla certificazione di quanto autodichiarato.

Le eventuali pubblicazioni dovranno essere prodotte in originale o in fotocopia che riporti la dichiarazione del candidato di conformità all'originale.

Alla domanda, inoltre, dovrà essere allegato il “curriculum vitae et studiorum” con l'elenco allegato degli esami sostenuti e relativa votazione.

Il candidato è tenuto a indicare il recapito presso il quale egli desidera che vengano effettuate eventuali comunicazioni relative al concorso e ad impegnarsi a segnalare tempestivamente le variazioni che dovessero intervenire successivamente.

L'Amministrazione del CUGRI 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 postali o telegrafici o da fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Art. 3 - La Borsa sarà aggiudicata da una Commissione nominata dal Direttore del Consorzio. Il borsista sarà seguito nel corso dell'attività di studio da un relatore nominato dal responsabile scientifico del progetto.

Art. 4 - La Commissione si riserva di sottoporre i concorrenti ad un colloquio inerente:

- le materie oggetto degli studi universitari;
- nozioni sui temi oggetto delle borse di studio;



C.U.G.R.I.

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



- il curriculum vitae et studiorum.

La Commissione disporrà di un punteggio **massimo di 15 punti per i titoli e di 15 punti per il colloquio**. La valutazione finale sarà quindi espressa in trentesimi.

La graduatoria finale sarà formata sommando i punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nel colloquio. Saranno considerati idonei coloro che hanno conseguito una votazione minima di 18/30. Saranno considerati vincitori della borsa i candidati con punteggi finale più elevato.

In caso di *ex aequo* ha la precedenza in graduatoria il candidato che abbia conseguito la Laurea in data anteriore.

Il punteggio relativo ai titoli sarà assegnato seguendo le seguenti classi di merito:

A. Voto di laurea: fino a punti 6, secondo lo schema:

<i>Voto Laurea</i>	<i>Punti</i>
110 e lode	6
110	3
105-109	1

B. Pubblicazioni: fino a punti 3

C. Altri titoli: fino a punti 6.

Il giorno 28/03/2018 verrà esposto presso gli uffici del Consorzio InterUniversitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi di Fisciano c/o il Campus Universitario e sul sito www.cugri.it, il calendario dei colloqui per la borsa di studio.

Agli aggiudicatari della borsa sarà data comunicazione mediante Pec e/o mail.

Art. 5 - Il candidato cui sarà assegnata la borsa dovrà far pervenire, nei termini che saranno comunicati nella lettera di assegnazione, la dichiarazione di accettazione della borsa.

Art. 6. Il C.U.G.R.I. effettuerà l'eventuale controllo delle dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del DPR 445/2000 dal candidato risultato assegnatario della borsa.

Art. 7 - L'assegnatario della borsa ha l'obbligo di:

- a) concordare l'attività di studio con il relatore assegnato e la data di avvio delle attività;
- b) continuarla regolarmente per l'intero periodo della durata della borsa;
- c) presentare, alla fine dell'attività, una relazione sugli studi svolti e sui risultati ottenuti;
- d) osservare le norme interne del Consorzio e le altre disposizioni impartite dal Direttore e dal relatore assegnato.



C.U.G.R.I.

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



L'assegnatario, che dopo aver iniziato l'attività di studio in programma non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabili di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa.

Il provvedimento di cui al comma precedente viene adottato dal Direttore, su proposta dei responsabili dei settori tecnico ed amministrativo del Consorzio, udito l'interessato.

Art. 8 - La borsa non vincola in alcun modo il Consorzio all'eventuale instaurazione di un rapporto di lavoro alla scadenza della stessa.

Art. 9 - La Borsa ha durata non superiore a mesi 2 e l'importo è liquidabile in unica rata dietro presentazione di autorizzazione al pagamento da parte del tutor.

Art. 10 – Su attestazione del relatore di tesi, il CUGRI potrà riconoscere al vincitore della borsa la copertura di eventuali spese sostenute per lo svolgimento di attività sperimentali dell'elaborato di tesi.

Art. 10 – Tutela Privacy - I dati dei quali il C.U.G.R.I. entra in possesso a seguito del presente Bando di concorso verranno trattati nel rispetto del D.Lgs 196/03 e ss.mm.ii..

Il Direttore del C.U.G.R.I.
Prof. Paolo Villani