



CUP: F62G16000000001

Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche Scienze Fisiche e Scienze della Terra

Oggetto: Avviso di selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 3 borse di studio per ricerca post laurea relativo al Progetto L4 GWB – POTENZIAMENTO, ADEGUAMENTO E IMPLEMENTAZIONE DELLA RETE DI MONITORAGGIO QUANTITATIVO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI- DEFINIZIONE DEI MODELLI CONCETTUALI - Resp. Scientifico prof. Giovanni Randazzo.

IL DIRETTORE

VISTO il Piano Operativo Ambientale FSC 2014-2020, nella versione riprogrammata come approvata con nota prot. n. 3778 del 13 ottobre 2017 del Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri;

VISTO l'Accordo di Collaborazione tra la Regione Siciliana – Dipartimento Dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia e L'Università degli Studi di Messina siglato dal Magnifico Rettore in data 29.09.2022, relativo alle linee di intervento L4 – Azione A.4.1 “Completamento e aggiornamento analisi di rischio previa implementazione dei modelli concettuali e aggiornamento analisi pressioni e relativi impatti” - CUP: F62G16000000001”, per un budget complessivo pari ad € 532.533,33;

CONSIDERATO che la Linea L4 Linea di Azione A.4.1 finalizzata al “Potenziamento, adeguamento e implementazione della rete di monitoraggio quantitativo dei corpi idrici sotterranei- definizione dei modelli concettuali” è dedicata al finanziamento di alcune specifiche misure dei Piani di gestione volte a colmare specifiche criticità in materia di monitoraggio qualitativo e contestualmente ad approfondire gli aspetti legati ai dati quantitativi della risorsa;

CONSIDERATO che i Dipartimenti UNICT_DSBGA, UNIME_MIFT e UNIPA_DiSTEM hanno tra i propri fini istituzionali la realizzazione di attività di ricerca scientifica nell'ambito della Geologia Applicata e della Geomorfologia;

CONSIDERATO che UNIME_MIFT con delibera del Consiglio di Dipartimento del 17 maggio 2022, ha manifestato la disponibilità delle necessarie capacità e competenze, nonché delle idonee risorse ed ha autorizzato l'adesione alla collaborazione;

VISTO che l'Autorità di Bacino Sicilia intende avvalersi del personale, delle attrezzature e delle strutture di ricerca di UNIME_MIFT e che pertanto individua il Dipartimento quale partner per la realizzazione dello studio e della ricerca in questione, in linea con i principi richiamati all'art. 4 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 1 della Legge 241/90 e all'art. 1 della LR7/2019

VISTO l'Accordo di Collaborazione tra La Regione Siciliana – Dipartimento Dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia e L'Università degli Studi di Messina siglato dal Magnifico Rettore in data 29.09.2022;

VISTA la richiesta prot. n. 157064 del 05.12.2022 formulata dal Responsabile Scientifico Prof. Giovanni Randazzo per l'attivazione di n. 3 borse di studio per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal Progetto "L4 -GWB Potenziamento, adeguamento e implementazione della rete di monitoraggio quantitativo dei corpi idrici sotterranei- definizione dei modelli concettuali", a valere sulle risorse appositamente destinate per le borse di ricerca dal Progetto;

ACCERTATO che l'imputazione della spesa per le suddette borse grava sulla voce di costo "*Borse di Studio*" a valere sui Fondi del Progetto "L4 - GWB", in gestione al Dipartimento MIFT;

VISTO lo Statuto dell'Università di Messina;

VISTA la legge del 9 maggio 1989 n. 168 di istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

VISTA la Legge 30 novembre 1989, n.398;

VISTO l'art. 4 della legge 210/98;

VISTA la Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120E/2010;

VISTA la Legge n. 240/2010 ed in particolare l'art. 18, comma 5, lett. f), come modificato dall'art. 49 D.L. n. 5/2012 conv. con modificazione dalla legge n. 35/2012, che riserva la partecipazione ai gruppi di ricerca delle università, qualunque ne sia l'ente finanziatore, ai "*Titolari di borse di studio o di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi*";

VISTA la Legge 04.04.2012 n° 35;

VISTO il vigente Regolamento dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità di Ateneo

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";

VISTO l'art. 15 della legge n. 183/2011 (legge di stabilità 2012);

VISTA la direttiva del Ministro della Pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183"

VISTO l'art. 11 del D.lgs. n. 150/2009 e s.m.i.;

VISTI il D.lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016;

RENDE NOTO

ART. 1 – Oggetto, durata e sede dell'attività

È indetta la selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di **3 (tre) borse di studio**, distribuite secondo i profili sotto riportati con l'indicazione dell'oggetto e della durata:

PROFILO A

- N. 1 (una) borsa di studio post laurea per la “*Rilievi idrogeologici e GIS - Attività di rilievi idrogeologici nell'area della Sicilia Centro - meridionale e realizzazione banca dati di pozzi e caratteristiche pluviometriche.*”:

Descrizione delle attività di ricerca oggetto della borsa

L'attività sarà finalizzata a: Rilevare nell'area della Sicilia Centro - meridionale i pozzi esistenti, monitorandone le caratteristiche. Realizzare una banca dati di pozzi e dati pluviometrici. Partecipare alle riunioni di coordinamento del progetto Realizzare le attività di campo funzionali al progetto

PROFILO B

- N. 1 (una) borsa di studio post laurea per “*Coordinamento progetto e supporto CAD- Attività coordinamento delle attività di campo e presso diversi enti pubblici, attività di supporto per la cartografia CAD*”:

Descrizione delle attività di ricerca oggetto della borsa

L'attività sarà finalizzata a: Relazionarsi con uffici pubblici Collaborare alla realizzazione della cartografia in CAD Partecipare alle riunioni di coordinamento del progetto Programmare e supportare le attività di campo funzionali al progetto
--

PROFILO C

- N. 1 (una) borsa di studio post laurea per “*Supporto geologico e assistenza indagini elettriche- Coordinamento delle attività idrogeologiche di campo e in relazione a uffici pubblici, nonché supporto per indagini elettriche*”:

Descrizione delle attività di ricerca oggetto della borsa

L'attività sarà finalizzata a: Coordinare rilievi e attività di campo finalizzate alla esecuzione di indagini elettriche. Contribuire alla realizzazione una banca dati di pozzi e dati pluviometrici. Assistenza per la realizzazione di cartografia CAD. Partecipare alle riunioni di coordinamento del progetto.

Le attività si svolgeranno presso la sede di gestione del Progetto, nonché sul campo per tutte le attività di rilevamento e/o presso altre sedi che saranno indicate dal Responsabile Scientifico, Prof. Giovanni Randazzo.

ART. 2 – Trattamento economico e normativo

L'importo delle borse di studio assegnate è determinato, in relazione ai profili nel modo seguente:

PROFILO A: € 1.650,00 mensili a lordo di ogni onere anche fiscale, per una durata di 32 mesi, e comunque non oltre la data di conclusione prevista per le attività progettuali;

PROFILO B: € 1.650,00 mensili a lordo di ogni onere anche fiscale, per una durata di 32 mesi, e comunque non oltre la data di conclusione prevista per le attività progettuali

PROFILO C: € 1.650,00 mensili a lordo di ogni onere anche fiscale, per una durata di 32 mesi, e comunque non oltre la data di conclusione prevista per le attività progettuali.

Detti importi devono ritenersi omnicomprensivi di ogni onere a carico dell'Amministrazione e del borsista, ivi comprese le eventuali spese sostenute dal titolare della borsa per lo svolgimento delle attività previste. L'importo verrà corrisposto in rate mensili, previa attestazione positiva da parte del Responsabile Scientifico. L'ultima rata sarà corrisposta dopo che il beneficiario avrà presentato una relazione scritta, validata, vistata e firmata dal Responsabile Scientifico su tutta l'attività svolta, nonché ogni altra documentazione richiesta ai fini della corretta rendicontazione della spesa.

La borsa di studio graverà sui fondi del Progetto “L4 -GWB “Potenziamento, adeguamento e implementazione della rete di monitoraggio quantitativo dei corpi idrici sotterranei- definizione dei modelli concettuali”.

Alle borse di studio di cui al presente avviso si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2 commi 26 e seguenti della legge 8 agosto 1995 n. 335 e s.m.i. Le presenti borse di studio sono fiscalmente esenti come chiarito dalla risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010.

ART. 3– Requisiti di ammissione

La selezione per il conferimento delle borse di studio è rivolta ai candidati in possesso dei seguenti requisiti:

Profilo A

Requisiti:

- 1) Titolo di studio: Laurea Magistrale/Specialistica o V.O. conseguita nelle classi di laurea: Scienze Geologiche, Scienze e tecniche Geologiche, Scienze e tecniche Geologiche per l'ambiente;
- 2) Comprovata esperienza in attività idrogeologica nel territorio della Sicilia centro – meridionale
- 3) Comprovata esperienza in ambito servizi di GIS;

Profilo B

Requisiti:

- 1) Titolo di studio: Laurea Specialistica/Magistrale o V.O. conseguita nelle classi di laurea: Ingegneria;
- 2) Comprovata esperienza nelle attività relazionali professionali
- 3) Comprovata esperienza nella gestione di problematiche territoriali di progetti complessi nazionali e internazionali.;

Profilo C

Requisiti:

- 1) Titolo di studio: Laurea Magistrale/Specialistica o V.O. conseguita nelle classi di laurea: Scienze Geologiche, Scienze e tecniche Geologiche, Scienze e tecniche Geologiche per l'ambiente;
- 2) Comprovata attività indagini geofisiche indirette
- 3) Attività di coordinamento progetti;

Le attività di studio e analisi verranno svolte sotto il coordinamento e con la supervisione del Responsabile Scientifico del Progetto, Prof. Giovanni Randazzo.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza o alla distinzione di genere. La borsa di studio non può essere cumulata con altre borse di studio e ricerca a qualsiasi titolo conferite e non è compatibile con la contemporanea esistenza di rapporti di lavoro, a qualsiasi titolo, presso pubbliche amministrazioni o datori di lavoro privati.

Non possono accedere alla selezione coloro i quali siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro i quali siano stati destituiti, dispensati o licenziati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano cessati con provvedimento di licenziamento o destituzione a seguito di procedimento disciplinare o di condanna penale, o abbiano subito una condanna penale che, in base alla normativa vigente, preclude l'instaurazione di un rapporto di lavoro con la pubblica amministrazione

ART. 4 – Commissione giudicatrice

La valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione esaminatrice, composta dal Responsabile Scientifico del Progetto e da due docenti/esperti nelle materie oggetto del presente avviso, che verrà nominata con apposito decreto dal Direttore del Dipartimento.

ART. 5 – Valutazione

La Commissione giudicatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione cui all'art. 2, effettuerà la valutazione sulla base dei titoli prodotti da ciascun candidato, con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum presentato dal candidato in riferimento alle attività da svolgere, così come dettagliatamente descritte all'art 1.

La Commissione avrà a disposizione 100 punti suddivisi in **60** per la valutazione dei titoli e **40** per la valutazione del colloquio.

Il punteggio per la valutazione dei titoli sarà determinato secondo la seguente griglia di valutazione:

▪ **PROFILO A**

n.1 Borsista per *Rilievi idrogeologici e GIS* - Attività di rilievi idrogeologici nell'area della Sicilia Centro - meridionale e realizzazione banca dati di pozzi e caratteristiche pluviometriche.

TITOLI VALUTABILI (totale punti 60/100)
A. Voto della tesi di laurea magistrale su argomenti geologici così ripartito : 15 Punti 110 e lode 10 Punti da 105 a 110 8 Punti da 100 a 104 5 Punti sotto 104
B. Attività libero professionale in ambito geologico <u>fino a 15 punti</u>
C. Attività di consulenza in ambito GIS <u>fino a 15 punti</u>
D. Altri titoli: accademici, attestati, pubblicazioni e convegni <u>fino a 15 punti</u>

▪ **PROFILO B**

n.1 Borsista per *Coordinamento progetto e supporto CAD*- Attività coordinamento delle attività di campo e presso diversi enti pubblici, attività di supporto per la cartografia CAD

TITOLI VALUTABILI (totale punti 60/100)
A. Voto della tesi di laurea magistrale su argomenti geologici così ripartito : 15 Punti 110 e lode 10 Punti da 105 a 110 8 Punti da 100 a 104 5 Punti sotto 104
B. Attività libero professionale in ambito geologico fino a 15 punti
C. Attività e corsi CAD fino a 15 punti
D. Altri titoli: accademici, attestati, pubblicazioni e convegni fino a 15 punti

▪ **PROFILO C**

n.1 Borsista per *Supporto geologico e assistenza indagini elettriche*- Coordinamento delle attività idrogeologiche di campo e in relazione a uffici pubblici, nonché supporto per indagini elettriche

TITOLI VALUTABILI (totale punti 60/100)
A. Voto della tesi di laurea magistrale su argomenti geologici così ripartito : 15 Punti 110 e lode 9 Punti da 105 a 110 8 Punti da 100 a 104 5 Punti sotto 104
B. Attività libero professionale in ambito geologico fino a 15 punti
C. Attività di coordinamento indagini elettriche e geofisiche indirette, anche generiche fino a 15 punti
D. Altri titoli: accademici, attestati, pubblicazioni e convegni fino a 15 punti

Il colloquio per ciascun profilo sarà volto ad approfondire le informazioni riguardanti le esperienze formative e professionali oltre che a verificare le capacità e le conoscenze richieste.

Ammessi al colloquio i candidati che riporteranno un punteggio di almeno 40 punti.

Le domande saranno valutate secondo il giudizio insindacabile della Commissione esaminatrice.

I candidati in possesso dei requisiti richiesti saranno ammessi a sostenere il colloquio che si terrà in data **16 gennaio 2023 ore 15.00** presso i locali del Dipartimento MIFT 2° piano blocco A - Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres, 31 Papardo, ovvero in altra successiva data come da avviso pubblicato sul sito istituzionale di Ateneo <http://www.unime.it>, con valore di notifica a tutti gli effetti.

I candidati che non si presenteranno per sostenere il colloquio, nel luogo e nella data prevista ovvero in quella indicata nell'avviso, risulteranno rinunciatarci.

A conclusione dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale contenente una graduatoria di merito, indicando in ordine decrescente i candidati che avranno conseguito il punteggio finale più elevato in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio. A parità di punteggio si darà preferenza al candidato più giovane.

La graduatoria generale di merito verrà approvata con decreto del Direttore del Dipartimento MIFT.

In caso di rinuncia l'amministrazione si riserva di procedere allo scorrimento della graduatoria sentito il responsabile Scientifico.

ART. 6 – Modalità e termini di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal candidato in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando unitamente al curriculum formativo e professionale completo di tutte le informazioni, datato e firmato, da produrre in formato europeo, nonché il curriculum vitae scaricabile al seguente link <http://www.unime.it/it/personale/modulistica-consulenti-e-collaboratori>, ed alla copia di un documento di identità in corso di validità.

La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre giorno **11/01/2023 ore 12.00**, esclusivamente a mezzo di posta certificata all'indirizzo dipartimento.mift@pec.unime.it.

Il candidato **dovrà indicare le proprie generalità e specificare la dicitura/oggetto : “Partecipazione bando n. 3 borse di studio per ricerca post laurea relativo al Progetto “L4- GWB ”, a valere sulle risorse appositamente destinate per le borse di ricerca dal Progetto”, specificando il profilo per il quale intende partecipare.**

ART. 7 – Conferimento della borsa

Al termine della procedura, sulla base della graduatoria finale di merito, con provvedimento del Direttore del Dipartimento MIFT, saranno conferite le borse di studio in relazione ai singoli profili.

Gli assegnatari avranno l'obbligo di:

- 1) iniziare presso la sede assegnata ed alla data stabilita l'attività prevista seguendo le indicazioni del Responsabile Scientifico, prof. Giovanni Randazzo;
- 2) continuare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate interruzioni nello svolgimento dell'attività, purché le assenze vengano preventivamente o comunque tempestivamente comunicate;
- 3) Osservare i regolamenti e le norme interne dell'Ateneo ivi comprese quelle relative all'orario di lavoro del personale universitario e quelle applicate al laboratorio della sede assegnata al fine di realizzare le condizioni di garanzia in materia di sicurezza dei lavoratori nell'ambiente di lavoro;
- 4) Osservare il termine di preavviso di giorni 15, salvo motivato e documentato impedimento, in caso di rinuncia alla borsa di studio.

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda responsabile di altri gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficiente attitudine alle attività da svolgere sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento MIFT su proposta del Responsabile Scientifico.

Ciascun vincitore sarà invitato a far pervenire al Dipartimento, prima dell'inizio dell'attività, la dichiarazione di accettazione della borsa e di tutte le condizioni previste nel bando in apposito contratto che disciplina la presente procedura.

Il godimento della borsa non integra un rapporto di lavoro né dà titolo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università di Messina.

Qualora vengano meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Dipartimento può non procedere al conferimento della borsa senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

ART. 8 – Trattamento dei dati

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati ai soli fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, nel rispetto del D.lgs. 196/03 e del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

ART. 9 – Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i. al quale rivolgersi per avere qualsiasi informazione attinente la presente selezione è il Dott. Girolamo Barbera in servizio presso il Dipartimento MIFT – tel. 090 676 8548 e-mail: gbarbera@unime.it

Art. 10 - Norme finali

L'Amministrazione procedente si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia alle leggi e alle disposizioni vigenti in materia.

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Messina <http://www.unime.it> in data 29.12.2022.

Il Direttore del Dipartimento MIFT
Prof. Domenico Majolino

*Il Segretario Amministrativo
Dott. Girolamo Barbera*

ALLEGATO A

Al Direttore del Dipartimento MIFT
Viale F. Stagno D'Alcontres,31
98166 Messina

Il/La sottoscritto/anato/a a
..... (Prov.....) il..... e residente
a..... (Prov.....) via
..... n. cap
C.F.e-mail
recapito telefonico: abitaz. cell.....
domicilio eletto per le comunicazioni (se diverso dalla residenza)
.....

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla **selezione per titoli e colloquio, di cui al profilo per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio** per ricerca post laurea nell'ambito del Progetto "L4 -GWB Potenziamento, adeguamento e implementazione della rete di monitoraggio quantitativo dei corpi idrici sotterranei- definizione dei modelli concettuali", a valere sulle risorse appositamente destinate per le borse di ricerca dal Progetto".

A tal fine il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per le dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere

DICHIARA

- di avere cittadinanza;
- di essere laureato/a in (specificare tipologia ed indicare voto, data, luogo conseguimento e titolo della tesi) :
.....
.....
.....
- di impegnarsi a svolgere le attività previste dal Bando secondo quanto previsto dall'avviso di selezione;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito;
- di aver preso integrale visione del bando di assegnazione della Borsa di studio;
- che i dati indicati sono veritieri;

ALLEGA ALLA PRESENTE:

1. curriculum vitae in formato europeo secondo le indicazioni riportate nell'avviso di selezione;
2. curriculum vitae scaricabile al seguente link <http://www.unime.it/it/personale/modulistica-consulenti-e-collaboratori>, debitamente compilato;
3. Eventuale ulteriore documentazione utile ai fini della valutazione (ad es. eventuali pubblicazioni e/o altri titoli, attività svolte, ecc.) nel rispetto dei criteri introdotti dai recenti interventi normativi in materia di certificazione;
4. Elenco dei documenti e titoli prodotti;
5. Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità.

Il/La sottoscritto/a autorizza il trattamento dei dati forniti e la pubblicazione del Curriculum Vitae ai fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti nel del d.lgs. 196/03.

....., li

Firma