



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



*DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE*

Rep. n.129 Prot. n.1040 del 15/03/2021

BORSA PER ATTIVITA' DI RICERCA

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 18, comma 5, della legge n. 240 del 2010;

VISTO lo Statuto dell'Università ed in particolare l'art. 45;

VISTO il Regolamento per il conferimento di Borse per attività di Ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 258 del 13.02.2013;

VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 06.03.2013 che fissa gli importi minimo e massimo delle borse per attività di ricerca;

VISTO l'art. 4 c. 3 della L. 210 del 3 Luglio 1998;

VISTO l'art. 4 della L. 476 del 13 agosto 1984 (ESENZIONE IRPEF);

VISTO l'art. 10 bis c.1 DL 446 del 15/12/1997 (ESENZIONE IRAP);

VISTA la risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 Novembre 2010;

VISTE le attività di ricerca del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente sul progetto di ricerca "MED-QUAD" - Responsabile Scientifico: Prof. Fabio Graziosi, Responsabile Scientifico in merito ai temi della borsa di Ricerca: Prof.ssa Diana Maria Paola Galassi;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente - Verbale 16/02/2021 Rep. n. 11 Prot.n. 611;

EMANA IL SEGUENTE BANDO

Struttura: Università degli Studi dell'Aquila - Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente.

Art. 1 Oggetto della selezione. Durata ed importo della borsa di ricerca

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca della durata di 12 mesi, per attività di ricerca relative al progetto "MED-QUAD"- Responsabile Scientifico: Prof. Fabio Graziosi, Responsabile Scientifico in merito ai temi della borsa di Ricerca: Prof.ssa Diana Maria Paola Galassi.

L'importo della borsa di ricerca è pari ad € 14.400.00 (quattordicimilaquattrocento/00) al lordo degli oneri a carico del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'ambiente.

La Borsa è conferita per un periodo di 12 mesi e potrà essere prorogata con delibera del Consiglio di Dipartimento, su proposta del Responsabile Scientifico, previa verifica della copertura finanziaria, per un arco temporale inferiore o uguale a quello precedente.

La spesa graverà totalmente (eventuali oneri inclusi) sul Fondo esterno ad hoc destinato COAN 04.03.01.05.03. altre borse di studio – Codice progetto MED-QUAD – UA.ATE.AMCEN.PROG.

Segreteria didattica:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – tel. +39 0862 433301, fax + 39 0862 433303

Segreteria amministrativo-contabile:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – Tel. +39 0862 434762-3 Fax. +39 0862 434761

CF e P. IVA 01021630668



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



*DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE*

Art. 2 Requisiti di partecipazione

Alla selezione potranno partecipare coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti, alla data di scadenza del presente bando:

- Diploma di Laurea V.O. in Scienze Ambientali/Biologiche;
 - Laurea Specialistica Scienze Ambientali/Biologiche;
 - Laurea Magistrale Scienze Ambientali/Biologiche.
-
- **ULTERIORI REQUISITI/COMPETENZE VALUTABILI**
 1. Conoscenza della normativa europea relativa al *Water Management*, con particolare riferimento alle Direttive comunitarie riguardanti gli ecosistemi sotterranei e le acque utilizzate a scopo potabile;
 2. Comprovata esperienza nel campo della gestione idrica, con particolare riferimento alle attività relative alla gestione di banche dati ed altri strumenti di pianificazione in materia di tutela delle acque sotterranee;
 3. Conoscenza dei principali metodi di campionamento chimico, fisico e biologico delle acque sotterranee;
 4. Capacità comunicative e di *Public Relations* e conoscenza della lingua inglese (livello B2 o superiore);
 5. Capacità di supporto alle decisioni a livello comunitario ed extracomunitario in materia di gestione della risorsa idrica sotterranea;
 6. Materializzazione del concetto di "human footprint" nella gestione della risorsa idrica sotterranea".

Art. 3 Modalità di presentazione delle domande

La domanda redatta in carta libera secondo il modello allegato ed indirizzata al Direttore del Dipartimento, deve essere presentata in modalità PEC (posta elettronica certificata) inviata a: mesva@pec.univaq.it - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA – Segreteria Amministrativo-Contabile *Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente*.

Nel testo deve essere esplicitamente indicato il titolo del Progetto di Ricerca per il quale è indetta la selezione.

La domanda, con la documentazione a corredo, dovrà pervenire improrogabilmente pena l'irricevibilità entro le ore 12.30 del quindicesimo giorno decorrente dal giorno successivo alla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale del Dipartimento.

Segreteria didattica:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – tel. +39 0862 433301, fax + 39 0862 433303

Segreteria amministrativo-contabile:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – Tel. +39 0862 434762-3 Fax. +39 0862 434761

CF e P. IVA 01021630668



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



*DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE*

Nell'oggetto deve essere esplicitamente indicato il titolo del Progetto di ricerca per il quale è indetta la selezione.

Ai fini del rispetto del termine farà fede esclusivamente la data di protocollo del Dipartimento.

Art. 4 Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice è nominata dal Consiglio di Dipartimento e sarà composta da tre membri del Dipartimento scelti dai professori di ruolo e di ricercatori confermati, presieduta da un Professore ordinario.

Art. 5 Modalità di svolgimento della selezione

La selezione avverrà per titoli e colloquio fino ad un massimo di 100 punti di cui 60 riservati alla valutazione dei titoli, come di seguito indicato:

- Voto di laurea: fino a 30 punti;
- Titoli rilevanti nel settore della ricerca (tesi di laurea attinente alla ricerca, corsi universitari post-laurea, presentazioni a congressi, partecipazione a programmi di ricerca, pubblicazioni scientifiche, attività lavorativa pregressa che attesti la competenza scientifica): fino a 10 punti;
- Colloquio su argomenti inerenti il programma di ricerca: fino a 60 punti;

Il Colloquio sarà effettuato solo in presenza di almeno 2 candidature che abbiano superato la selezione dei titoli.

La selezione dei titoli si intende superata se la somma del punteggio del voto di laurea e dei titoli sarà almeno di 20.

Il colloquio verterà su tematiche strettamente inerenti la formulazione di questionari e flussi di informazione, analisi dei dati, interazione con i partner comunitari ed extracomunitari in merito alla gestione delle acque sotterranee, la dimensione ecologica delle acque sotterranee, la fauna di acquiferi e sorgenti captate ad uso potabile e tecniche di campionamento in uso a livello internazionale, e ulteriori tematiche in linea con le finalità di progetto. Nel caso in cui per la selezione sia necessario svolgere anche il colloquio, questa si intenderà superata se il punteggio finale che scaturirà dalla somma del punteggio ottenuto dalla valutazione dei titoli e dalla valutazione ottenuta al colloquio sarà di almeno 60/100.

I candidati, previa accettazione da parte della Commissione, possono sostenere il colloquio a distanza utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video Microsoft Teams o via Skype, purché sia riconosciuta con certezza l'identità dei candidati e sia garantita la trasparenza delle procedure. I candidati dovranno chiedere espressamente di avvalersi della modalità telematica nella domanda di partecipazione, fornendo il proprio contatto teams o Skype e garantendo che la postazione da cui sosterranno il colloquio sia dotata di webcam – indispensabile per il riconoscimento del candidato – e provvista di microfono e cuffie/casse audio. All'inizio del colloquio telematico i candidati dovranno esibire alla Commissione il medesimo documento identificativo

Segreteria didattica:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – tel. +39 0862 433301, fax + 39 0862 433303

Segreteria amministrativo-contabile:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – Tel. +39 0862 434762-3 Fax. +39 0862 434761

CF e P. IVA 01021630668



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



*DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE*

inviato assieme alla domanda. I colloqui telematici si svolgono nello stesso giorno dei colloqui dei candidati presenti in loco, secondo l'ordine e gli orari stabiliti dalla Commissione. Il colloquio telematico è pubblico e potrà essere seguito dal pubblico con modalità predisposte all'uopo.

Art. 6 Obblighi del borsista

Il borsista dovrà svolgere l'attività prevista dal progetto di ricerca dal titolo: "MED-QUAD" e dovrà inoltre presentare al Direttore del Dipartimento una dettagliata relazione finale sulle ricerche svolte e sui risultati conseguiti, accompagnata dal parere del Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca: Prof.ssa Diana Maria Paola Galassi.

In particolare, il borsista dovrà svolgere le seguenti attività:

1. Predisposizione di un questionario da recapitare a ciascuno Stato membro partecipante al progetto e finalizzato al reperimento delle seguenti informazioni:
 - identificazione dei bacini idrici pilota e relativa collocazione geografica, classificazione geologica e idrogeologica;
 - analisi dei key-pollutant, degli indicatori dello stato di qualità dell'acqua potabile e delle pressioni e impatti agenti su ciascun bacino pilota;
 - carta delle tipologie di uso del suolo corrispondenti a ciascun bacino pilota;
 - reperimento delle serie storiche dei suddetti indicatori e dei bilanci idrici delle acque sotterranee sfruttate a scopo potabile, in corrispondenza di ciascun bacino pilota.
2. Analisi dei dati, verifica dello stato di qualità delle acque potabili e delle eventuali correlazioni con le attività antropiche presenti, formulazione di un modello predittivo dell'andamento delle concentrazioni delle sostanze rilevate;
3. Analisi del *Water Management* e formulazione di proposte volte al miglioramento delle capacità di gestione e utilizzo delle acque;
4. Attività di campionamento e di analisi da svolgere nel bacino pilota di competenza;
5. Contributo nell'organizzazione del Living Lab, consistente in un laboratorio interdisciplinare finalizzato alla relazione delle attività svolte ed al confronto tra gli stakeholder e le parti interessate (cittadinanza, studenti, ONG e autorità), con particolare riferimento alla rilevanza ambientale ed alla *governance* dei principali ecosistemi delle acque sotterranee presenti nel territorio aquilano ed al bacino pilota di competenza, al fine di promuoverne la corretta gestione e lo sviluppo di soluzioni innovative.

Art. 7 Incompatibilità

La fruizione della borsa di studio di cui al presente bando è incompatibile con qualsiasi altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti. Il godimento della borsa di ricerca è altresì incompatibile con:

Segreteria didattica:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – tel. +39 0862 433301, fax + 39 0862 433303

Segreteria amministrativo-contabile:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – Tel. +39 0862 434762-3 Fax. +39 0862 434761

CF e P. IVA 01021630668



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



*DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE*

- assegni di ricerca;
- rapporti di lavoro subordinato, a meno che il borsista venga collocato in aspettativa dal datore di lavoro.

I restanti casi saranno sottoposti di volta in volta al Consiglio di Dipartimento, su parere del responsabile scientifico e verificato che l'attività di lavoro non pregiudichi il regolare svolgimento dell'attività di ricerca.

Art.8 Modalità di erogazione della borsa

La borsa di studio verrà erogata in rate mensili posticipate, ciascuna di € 1.200,00 (milleduecento/00 euro) al lordo degli oneri diversi e trattamenti di legge per 12 mesi per un totale di €. 14.400.00 più eventuali oneri a carico del Dipartimento e del percipiente.

La spesa graverà totalmente (eventuali oneri inclusi) sul Fondo esterno ad hoc destinato COAN 04.03.01.05.03. altre borse di studio – Codice progetto MED-QUAD – UA.ATE.AMCEN.PROG.

Art. 9 Responsabile del procedimento

Ai sensi del disposto dell'art. 5 della legge 07.08.1990, n. 241, è nominato responsabile del procedimento il Segretario Amministrativo contabile del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente Dr. Pierpaolo BALDINI.

L'Aquila 09/03/2021

**F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Guido MACCHIARELLI**

"Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale Istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente"

Segreteria didattica:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – tel. +39 0862 433301, fax + 39 0862 433303

Segreteria amministrativo-contabile:

P.le Salvatore Tommasi n.1, 67100 L'Aquila, fraz. Coppito – Tel. +39 0862 434762-3 Fax. +39 0862 434761

CF e P. IVA 01021630668