



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

D.R. Rep. n. 1336/2022 - Prot. n. 122666 Allegati 0

del 21/10/2022

Anno 2022 Tit. III Cl. 6 Fasc. 7

**AVVISO DI RICOGNIZIONE
PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 2 BORSE,
DI CUI AL D.M. 9 APRILE 2022, N. 352,
PER IL DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE FISICHE E CHIMICHE
XXXVIII CICLO
ANNO ACCADEMICO 2022/2023**

**IL RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**

- VISTO** l'art. 4 della legge 3 luglio 1998 n. 210, che prevede che le Università, con proprio regolamento, disciplinino l'istituzione dei corsi di dottorato e ss. mm. ii;
- VISTO** l'art. 19 della legge 30 dicembre 2010 n. 240;
- VISTO** il D.M. n. 226 del 14 dicembre 2021 *“Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati”*;
- VISTO** il Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi dell'Aquila, riformulato con D.R. n. 787/2022 del 1° giugno 2022;
- VISTO** il D.M. n. 352 del 09/04/2022, con il quale sono state attribuite all'Ateneo n. 60 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi accreditati ex DM 45/2013 - XXXVII ciclo, anno accademico 2021/2022 e da accreditare ex DM 226/2021 - XXXVIII ciclo, anno accademico 2022/2023 - a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 *“Dalla Ricerca all'Impresa”* - Investimento 3.3 *“Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese”*;
- VISTE** le delibere del Senato Accademico, seduta del 19/05/2022;
- VISTE** le delibere del Consiglio di Amministrazione, seduta del 19/05/2022;
- VISTO** il D.R. rep. n. 956/2022 del 13/07/2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito dell'Ateneo in data 13/07/2022, con il quale è stato indetto, fra l'altro, il concorso per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Scienze fisiche e chimiche - XXXVIII ciclo, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila, della durata di 3 anni, per n. 15 posti di cui:
- n. 5 posti con borsa finanziata dall'Università degli Studi dell'Aquila;
 - n. 1 posto con borsa finanziata ai sensi del D.M. n. 351/2022 • Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1 del PNRR – *“Ricerca PNRR”* (PNRR-1);
 - n. 4 posti con borsa finanziata ai sensi del D.M. n. 352/2022 • Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 del PNRR – *“Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”* (D.INN-1; D.INN-2; D.INN-3; D.INN-4);
 - n. 1 posto con borsa finanziata dall'INFN sul tema di ricerca *“Studio di flussi di neutroni nei laboratori del Gran Sasso usando un sistema di rilevamento di neutroni mobile”*;
 - n. 4 posti non finanziati;
- VISTI** gli atti concorsuali acquisiti al protocollo n. 111245 del 26/09/2022;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

VISTO il D.R. rep. n. 1225/2022 del 29/09/2022, pubblicato in pari data, con il quale sono stati approvati gli atti concorsuali;

PRESO ATTO che il candidato posizionatosi al 1° posto della graduatoria per l'assegnazione della borsa co-finanziata dalla Dompé Farmaceutici S.p.A., ai sensi del D.M. n. 352/2022 • Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 del PNRR – “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese” – D.INN-3, ha presentato dichiarazione di rinuncia al godimento della borsa di dottorato;

PRESO ATTO che, a seguito dello scorrimento della graduatoria, sono stati convocati i candidati posizionatisi al 2° e al 3° posto, e che entrambi hanno presentato dichiarazione di rinuncia al posto di dottorato;

VERIFICATO che nella predetta graduatoria non vi sono altri candidati da chiamare per l'assegnazione della borsa D.INN-3;

PRESO ATTO che il candidato posizionatosi al 1° posto della graduatoria per l'assegnazione della borsa co-finanziata dalla HIMET S.r.l., ai sensi del D.M. n. 352/2022 • Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 del PNRR – “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese” – D.INN-4, è decaduto per non aver regolarizzato l'immatricolazione al corso entro i termini previsti;

VERIFICATO che nella predetta graduatoria non vi sono altri candidati da chiamare per l'assegnazione della borsa D.INN-4;

VISTA la richiesta del Direttore del Dipartimento del 20/10/2022, acquisita al protocollo n. 122602 del 21/10/2022, con la quale si chiede di avviare una ricognizione intesa a verificare se, tra i candidati della graduatoria generale di merito del concorso ordinario per l'ammissione al predetto corso di Dottorato di Ricerca, vi siano idonei all'assegnazione delle borse D.INN-3 e D.INN-4;

RITENUTO OPPORTUNO di dover procedere con la ricognizione al fine dell'assegnazione delle due borse di cui sopra;

DECRETA

ART. 1

Indizione e oggetto della procedura di ricognizione

1. È aperta la procedura di ricognizione per l'assegnazione di n. 2 borse per il XXXVIII ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in Scienze fisiche e chimiche - a.a. 2022/2023 - in attuazione del decreto ministeriale n. 352 del 9 aprile 2022.
2. La ricognizione è finalizzata all'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Scienze fisiche e chimiche di n. 2 candidati su posti con borsa finanziata dal PNRR e co-finanziata da impresa, ai sensi del D.M. n. 352/2022 • Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 del PNRR – “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, per lo svolgimento delle seguenti tematiche di ricerca:
 - n. 1 posto con borsa co-finanziata dalla Dompé Farmaceutici S.p.A. (D.INN-3), per lo svolgimento del progetto di ricerca “Automazione di calcoli Density Functional Theory in regime di High Performance Computing sui complessi del database PDBbind”;
 - n. 1 posto con borsa co-finanziata dalla HIMET S.r.l. (D.INN-4), per lo svolgimento del progetto di ricerca “Definizione e sviluppo prototipale o pre-prototipale di servizi meteorologici a scala locale orientati al mercato che forniscano prodotti utili in ambito Smart Communities, rivolti in particolare a sfruttare le opportunità offerte dai sistemi di mobilità intelligente (ITS) nella prevenzione e gestione ottimale del rischio meteorologico sulla mobilità in ambito urbano ed extraurbano”.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

3. L'effettiva attivazione dei posti finanziati a valere sui fondi del PNRR è condizionata all'effettiva assegnazione delle risorse da parte del MUR. La durata del corso di dottorato è di tre anni, con inizio **1° novembre 2022**.

ART. 2

Modalità di svolgimento della procedura

L'Organo competente allo svolgimento della procedura di ricognizione è il Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze fisiche e chimiche che potrà essere coadiuvato da uno o più componenti del Collegio dei Docenti afferenti all'ambito scientifico e disciplinare attinente le tematiche di ricerca.

Lo stesso, a far data dalla pubblicazione del presente decreto all'Albo Ufficiale e sul sito di Ateneo, procederà ad individuare, tra tutti i candidati utilmente collocati nella graduatoria di merito approvata con D.R. n. 1225/2022 del 29/09/2022, con esclusione dei candidati già immatricolati, decaduti o che hanno presentato formale rinuncia, coloro che siano in possesso delle competenze specifiche per lo svolgimento dei progetti di ricerca.

La valutazione dei candidati sarà effettuata in base ai curricula e ad un eventuale colloquio.

Al termine della procedura, il Coordinatore trasmetterà al Rettore una dettagliata relazione, da anticipare a mezzo e-mail al Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca (dot@strutture.univaq.it).

ART. 3

Assegnazione delle borse e immatricolazione al corso di dottorato

I candidati selezionati, dovranno accettare l'assegnazione della borsa a tema vincolato **entro il termine perentorio di 2 giorni**, decorrenti dalla comunicazione in merito inoltrata a mezzo e-mail dal Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca, a pena di decadenza dal beneficio.

I candidati che intendano rinunciare all'immatricolazione dovranno darne **immediata comunicazione** scritta con firma autografa o digitale, allegando fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

I candidati selezionati, ferma restando la dichiarazione di accettazione della borsa secondo le modalità descritte al comma 1, dovranno immatricolarsi al corso di Dottorato di Ricerca in Scienze fisiche e chimiche, seguendo le modalità di immatricolazione disponibili sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.univaq.it/section.php?id=2163>, **entro il termine perentorio di 2 giorni**, decorrenti dalla comunicazione in merito inoltrata a mezzo e-mail dal Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca, unitamente alla relativa modulistica.

La mancata iscrizione entro il termine stabilito sarà considerata come rinuncia al posto di Dottorato e alla relativa borsa.

La documentazione relativa all'immatricolazione, debitamente sottoscritta, dovrà essere presentata al Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca, con una delle seguenti modalità:

- tramite messaggio di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo@pec.univaq.it.

L'invio della documentazione per l'immatricolazione deve essere effettuato dall'interessato con la propria PEC. Non verrà accettata la documentazione inviata utilizzando la PEC di altre persone o enti.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di mancata o errata ricezione della predetta documentazione presentata a mezzo PEC o qualora gli allegati alla stessa dovessero risultare illeggibili o danneggiati.

La data di acquisizione è stabilmente comprovata dalla ricevuta di ritorno inviata automaticamente dal gestore PEC;

- inviata a mezzo posta elettronica al seguente indirizzo: concorso.dottorati@univaq.it. Tutta la documentazione dovrà essere trasmessa in formato pdf.

I documenti che dovranno essere presentati al fine dell'immatricolazione sono i seguenti:

- a) dichiarazione dell'accettazione della borsa di studio (Modulo A);
- b) prospetto riepilogativo dati preimmatricolazione;
- c) autocertificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, (Modulo 01 "Dottorandi vincitori: autocertificazione");
- d) autocertificazione ai fini del conferimento della borsa di studio per la frequenza del corso di dottorato (Modulo 02 "Dottorandi con borsa: modulo di autocertificazione per borsisti");
- e) modulo per l'accredito delle competenze (Modulo 03 "Dottorandi con borsa: modulo accredito emolumenti");
- f) fotocopia del documento di identità;
- g) fotocopia del Codice Fiscale;
- h) fotocopia del permesso di soggiorno (solo per i cittadini non comunitari).

La modulistica (Modulo A, 01, 02 e 03) sarà fornita al candidato vincitore tramite e-mail inviata dal Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca.

I candidati vincitori dovranno inoltre inviare, entro 15 giorni dall'inizio del corso, via mail all'indirizzo concorso.dottorati@univaq.it, una fotocopia della ricevuta rilasciata dall'INPS che attesta l'avvenuta costituzione della posizione contributiva alla gestione separata (per le modalità collegarsi al sito www.inps.it).

ART. 4

Dipendente Pubblico

Il pubblico dipendente ammesso ai corsi di Dottorato di Ricerca deve chiedere il collocamento in aspettativa senza assegni all'Amministrazione di appartenenza. Qualora il pubblico dipendente non richieda il congedo straordinario per motivi di studio senza assegni per il periodo di durata del corso, o l'Amministrazione non accolga l'istanza, l'interessato deve rinunciare al posto di Dottorato di Ricerca.

Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera e del trattamento di quiescenza e di previdenza.

ART. 5

Borsa di Studio

L'importo annuale della borsa di studio è di € 16.243,00 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente ed è assoggettato al contributo previdenziale INPS a gestione separata che, per l'anno 2022, è pari al 35,030%, di cui l'11,677% è a carico del beneficiario della borsa di studio.

L'erogazione della borsa è condizionata al relativo finanziamento da parte del MUR e delle imprese co-finanziatrici. Il pagamento della stessa avverrà in rate mensili.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

Al dottorando è assicurato, in aggiunta alla borsa e nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio, un *budget* per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa medesima.

La borsa di studio ha durata annuale ed è rinnovata a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente.

La borsa di dottorato non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca del dottorando.

Chi abbia usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato nel territorio nazionale, anche per un solo anno, non può chiedere di fruirne una seconda volta.

Decade dal beneficio della borsa il dottorando che non rispetti quanto indicato al comma 6 dell'art. 15 del Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca.

ART. 6

Caratteristiche delle borse di studio e obblighi derivanti

1. Le borse, bandite con il presente avviso, prevedono periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi e periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei mesi (6) a un massimo di dodici (12) mesi.

Il mancato rispetto del periodo da svolgere presso l'impresa e all'estero comporterà la revoca della borsa di studio.

Art. 7

Responsabile del procedimento

Ai sensi del disposto dell'art. 5 della Legge 07/08/1990, n. 241, è nominato responsabile del procedimento il Responsabile del Settore Dottorati, Assegni e Borse di ricerca – Università degli Studi dell'Aquila – Piazza Santa Margherita n. 2 - 67100 L'Aquila.

ART. 8

Norme di riferimento

Per tutto ciò che non è previsto o disciplinato nel presente bando, si fa riferimento alla Legge n. 210 del 3/7/98, alla Legge n. 240 del 30/12/2010, al D.M. 226/2022 e al "Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca" di questo Ateneo, al D.M. 9 aprile 2022, n. 352 e al D.R. n. 956 del 13/07/2022.

Il presente avviso è disponibile sul sito di Ateneo: <https://www.univaq.it/section.php?id=2163>

Ulteriori informazioni possono essere richieste direttamente al *Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca* – tel. 0862 432032/432055/432061/432704 e-mail dot@strutture.univaq.it.

L'Aquila, 21/10/2022

IL RETTORE
f.to Prof. Edoardo Alesse

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti 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.

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca
Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila - e-mail dot@strutture.univaq.it – fax 0862/431214
Responsabile del Settore: Rossana Rotondi – tel. 0862/432032
Per eventuali informazioni rivolgersi a: Simonetta Ricciardi – 0862/432055 - Valeria Gentile – tel. 0862/432061 – Veronica Tomei – 0862/432704