

Ufficio I - Pianificazione, programmazione e governo delle risorse

29 GEN. 2018

RELAZIONE

Oggetto: Conferimento di Borse di studio per le esigenze dei Dipartimenti Scientifici -
Piano delle attività di Ricerca 2016 - 2018.

Il Piano delle attività di Ricerca 2016 - 2018, Ricerca Obbligatoria e Discrezionale ha previsto, per il raggiungimento degli obiettivi di ricerca programmati, il conferimento di borse di studio della durata massima di un anno, eventualmente rinnovabile per un periodo di pari durata che saranno fruite presso il DIMEILA e presso il DITSPIA.

Con sua Determina n. 265 del 30 maggio 2017 è stata indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 62 borse di studio per laureati, di cui n. 17 con lauree triennali e n. 45 con lauree magistrali per le esigenze dei Dipartimenti Scientifici ed approvato il relativo bando che ne disciplina la procedura, pubblicato integralmente sul portale dell'Istituto e, per estratto, sulla Gazzetta Ufficiale, IV Serie Speciale, concorsi ed esami n. 44 del 13 giugno 2017.

L'Ufficio scrivente ha svolto attività istruttoria relativa all'ammissione dei candidati in possesso dei requisiti necessari per la partecipazione. Sono risultate prive di candidature le borse di studio identificate dai seguenti codici 5 DIMEILA, 40 DITSPIA, 43 DITSPIA, 44 DITSPIA, 45 DITSPIA, 56 DITSPIA, 59 DITSPIA e 60 DITSPIA.

Con determinazione del Direttore Generale n. 28 del 14 luglio 2017, sono state nominate due Commissioni esaminatrici, una per l'assegnazione delle borse di studio da fruire presso il DIMEILA e l'altra presso il DITSPIA, per la valutazione dei curricula formativi dei candidati ammessi e per il successivo svolgimento dei colloqui.

Al termine delle prove orali, le Commissioni hanno predisposto le graduatorie di merito che sono state approvate con le sue Determine n. 495 del 4 ottobre 2017, n. 553 del 2 novembre 2017 e la n. 603 del 16 novembre 2017, ad eccezione delle borse di studio identificate dai codici 1 DIMEILA, 11 DIMEILA, 14 DIMEILA, 21 DIMEILA, 28 DIMEILA, 32 DITSPIA, 34 DITSPIA, 37 DITSPIA, 38 DITSPIA, 39 DITSPIA, 42 DITSPIA e 55 DITSPIA per mancanza di candidati idonei.

A seguito dell'avvio delle attività, in esito al monitoraggio effettuato, è emerso che sono rimaste prive di assegnatari le seguenti ulteriori borse di studio 6 DIMEILA, 13 DIMEILA, 22 DIMEILA, 33 DITSPIA, 53 DITSPIA e 57 DITSPIA, a seguito di rinuncia da parte dei vincitori e degli eventuali idonei.

Sulla scorta delle borse assegnate, rispetto alla somma complessiva impegnata pari a € 750.000,00, comprensiva della quota di assicurazione contro gli infortuni sul lavoro spettante ad Inail, risulta ancora disponibile un importo di circa € 350.000,00.

Attesa la disponibilità di fondi residui, al fine di consentire il più ampio soddisfacimento delle opportunità formative messe a bando, è stata verificata in via preliminare la possibilità di conferire le borse di studio vacanti ai candidati risultati migliori nelle altre selezioni in possesso del medesimo titolo professionale e di studio richiesto, mediante lo scorrimento delle graduatorie di merito.

Nell'ambito della verifica effettuata, è stata richiesta agli idonei interessati dal suddetto scorrimento la disponibilità per la copertura dei posti vacanti.

In esito a tale attività è stata acquisita esclusivamente la disponibilità del candidato idoneo per la borsa 19 DIMEILA (Classe LM 54), a ricoprire il posto disponibile per la borsa 52 DITSPIA.

A margine della procedura espletata, si rappresenta inoltre che sia il DIMEILA, con note del 21 novembre 2017 n. prot. 0004751 e del 25 gennaio 2018 n. prot. 0000341, che il DITSPIA, con nota del 17 gennaio 2018 n. prot. 0000452, hanno rappresentato la necessità di assegnazione di ulteriori borse di studio per sopravvenute esigenze in relazione all'avanzamento dell'attività di ricerca, mediante l'indizione di una nuova selezione pubblica o, in alternativa, mediante l'utilizzo delle graduatorie degli idonei della procedura già espletata.

Al riguardo, per evidenti ragioni di economia procedimentale, tenuto conto delle risorse impiegate per l'istruttoria e lo svolgimento della procedura recentemente conclusa, nonché dei tempi necessari per definire ed espletare una nuova selezione che appaiono inconciliabili con la definizione dell'ultimo anno di vigenza del PAR 2016 - 2018, appare opportuno procedere all'assegnazione delle borse richieste dai Dipartimenti scientifici ai migliori idonei delle graduatorie approvate, in possesso del titolo di studio richiesto, per garantire continuità nello svolgimento dell'attività di ricerca dell'attuale Piano, con l'eventuale possibilità di sviluppo nel primo anno del nuovo Piano triennale.

Nell'allegato prospetto sono indicati per ciascun Dipartimento gli ambiti di ricerca, le classi di laurea individuate, il codice identificativo delle borse di studio di cui al bando del 13 giugno, dalla cui graduatoria possono essere attinti gli idonei, per l'assegnazione delle ulteriori borse di studio.

Per il conferimento delle complessive undici borse di studio, la spesa prevista risulta pari a € 135.900,00, considerando l'importo stabilito di € 12.600,00 per le dieci borse con profilo di laurea magistrale (con le seguenti classi: due LM 23; due LM 54; una LM 74; due LM 75; due LM 21; una LM 77) e di € 9.900,00 per una borsa con profilo di laurea triennale (LSNT 4) e trova capienza nell'impegno complessivo di € 750.000,00 assunto sul V Livello U.1.04.02.03.001 (Borse di Studio) del Bilancio di previsione 2017 per la procedura in oggetto.

Atteso quanto sopra, è stata predisposta l'unità determina per la Sua firma, ove concordi.

29/1/2018
G. Assogna

Il Dirigente dell'Ufficio
(dott.ssa Alessandra Assogna)

All.: c.d.t

| STRUTTURA | Programmi e Laboratori | Ambito di Formazione | Titolo di Studio | CODICE Borsa (Bando del 13 giugno 2017) |
|------------------|--|---|--|--|
| DIMEILA | Programma 8: Rischi ed opportunità connessi al progresso tecnologico, con particolare riferimento alle nanotecnologie. Obiettivo 1, Ricerca Discrezionale. | Campagne di monitoraggio ambientale e personale di particolato aerodisperso contenente anche nanomateriali presenti in diversi ambienti di lavoro. | Lauree Magistrali della Classe (LM 75) Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio | 25 DIMEILA |
| DITSPIA | Programma 9: Programma speciale amianto, Ricerca Discrezionale. | Raccolta ed elaborazione di informazioni su lavoratori ed attività di bonifica e ripristino ambientale in siti contaminati da amianto di origine antropica e naturale. | Lauree Magistrali della Classe (LM 75) Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio | 25 DIMEILA |
| DITSPIA | Programma 9: Programma speciale amianto, Ricerca Discrezionale. | Elaborazioni di dati territoriali, telerilevanti e da archivi istituzionali per la valutazione del rischio in attività connesse al censimento e alla bonifica di siti con presenza di amianto, nonché alla gestione di rifiuti contenenti amianto. | Lauree Magistrali della Classe (LM 74) Scienze e Tecnologie Geologiche | 46 DITSPIA |
| DITSPIA | Sicurezza delle Attività di produzione e degli insediamenti antropici. | Misure di prevenzione e protezione nelle attività lavorative in siti contaminanti da amianto di origine antropica e naturale; caratterizzazione delle attività di gestione dei rifiuti contenenti amianto. | Lauree Magistrali della Classe (LM 23) Ingegneria Civile | 48 DITSPIA |
| DITSPIA | Programma 6: Sistemi innovativi di gestione della sicurezza per rischi connessi all'evoluzione dei processi produttivi, Ricerca Discrezionale. | Sviluppo e validazione di prove meccaniche e tecnologiche. | Lauree Magistrali della Classe (LM 23) Ingegneria Civile | 48 DITSPIA |
| DIMEILA | Programma 1: Fattori di rischio e strategie di prevenzione per gli infortuni e le malattie professionali più diffuse. Obiettivo 3, Ricerca Discrezionale. | Approfondimento delle metodologie di misura del radon e la caratterizzazione di nuove tipologie di luogo di lavoro al fine di definire adeguati protocolli di campionamento e di misura e adeguate procedure di valutazione del rischio di esposizione dei lavoratori al radon. | Lauree Magistrali della Classe (LM 54) Scienze Chimiche | 19 DIMEILA |

| STRUTTURA | Programmi e Laboratori | Ambito di Formazione | Titolo di Studio | CODICE Borsa (Bando del 13 giugno 2017) |
|------------------|---|--|---|--|
| DIMEILA | Programma 3: Gestione integrata della salute e della sicurezza negli ambienti di lavoro. Obiettivo 3, Ricerca Discrezionale. | Studio e sviluppo di metodi statistici mediante linguaggi di programmazione avanzata (quali MatLab) e applicazione di modelli deterministici per l'analisi ed elaborazione di dati provenienti da campagne di misura in ambienti indoor e outdoor. | Lauree Magistrali della Classe (LM 21) Ingegneria Biomedica | 04 DIMEILA |
| DIMEILA | Programma 1: Fattori di rischio e strategie di prevenzione per gli infortuni e le malattie professionali più diffuse. Obiettivo 2, Ricerca Discrezionale. | Studio e sviluppo di software in ambienti di programmazione avanzata, uso di sistemi GIS ed elaborazione statistica dei dati. | Lauree Magistrali della Classe (LM 21) Ingegneria Biomedica | 15 DIMEILA |
| DIMEILA | Sezione Supporto alla prevenzione, Ricerca Obbligatoria. | Valutazione dell'impatto dei sistemi di gestione sui processi organizzativi aziendali nel settore delle costruzioni. | Lauree Magistrali della Classe (LM 77) Scienze Economico-Aziendali | 17 DIMEILA |
| DIMEILA | Laboratorio di Epidemiologia Occupazionale e Ambientale, Ricerca Obbligatoria. | Tenuta dei registri e dei sistemi di sorveglianza di patologie neoplastiche di origine lavorativa in attuazione di quanto disposto dall'art 244, c.3, l.c del D. Lgs 81/ 2008; acquisizione di conoscenze per l'interpretazione e la valutazione dei risultati evidenziati da studi di epidemiologia analitica per definire e identificare i principali fattori di rischio per l'igiene e per la sicurezza nei luoghi di lavoro. | Classe delle Lauree Triennali (LSNT4) Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione | 09 DIMEILA |
| DITSPIA | Sicurezza delle Attività di produzione e degli insediamenti antropici. | Campionamento, preparativa ed analisi di inquinanti chimici, in particolare l'amianto o fibre asbestiformi, in matrici ambientali. Tecniche analitiche da utilizzare: gas massa, microscopia (Stereo-microscopio, MOCF, SEM) ed FTIR. | Lauree Magistrali della Classe (LM 54) Scienze Chimiche | 19 DIMEILA |