

LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO

**PROCEDURE di VALUTAZIONE COMPARATIVA
per il conferimento di**

10

**ASSEGNI a tempo determinato per la
COLLABORAZIONE ad ATTIVITÀ di RICERCA**

Decreto del Rettore
del 22.02.2017,
n. 117/2017

LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO

DECRETO DEL RETTORE

n. 117/2017

Procedure di valutazione comparativa per il conferimento di 10 assegni a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca

IL RETTORE

visto lo Statuto della Libera Università di Bolzano;

vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare l'art. 22 relativo al conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;

visto il decreto ministeriale 9 marzo 2011, n. 102, con il quale è stato determinato l'importo minimo lordo degli assegni di ricerca banditi ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

visto il vigente 'Regolamento per gli assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 240/2010', approvato dal Consiglio dell'Università;

visto il vigente 'Regolamento concernente il compenso degli incaricati alla ricerca e dei titolari di assegni di ricerca', approvato dal Consiglio dell'Università;

vista la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie del 12.01.2017, n. 23, con la quale è stato richiesto il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore concorsuale 07/F1 (Scienze e tecnologie alimentari) e scientifico-disciplinare AGR/15 (Scienze e tecnologie alimentari) ;

vista la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie del 26.01.2017, n. 24, con la quale è stato richiesto il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore concorsuale 07/F2 (Microbiologia agraria) e scientifico-disciplinare AGR/16 (Microbiologia agraria);

vista la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie del 26.01.2017, n. 26, con la quale è stato richiesto il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore concorsuale 05/A1 (Botanica) e scientifico-disciplinare BIO/03 (Botanica ambientale e applicata);

vista la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie del 26.01.2017, n. 29, con la quale è stato richiesto il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore concorsuale 05/A1 (Botanica) e scientifico-disciplinare BIO/03 (Botanica ambientale e applicata);

vista la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie del 26.01.2017, n. 25, con la quale è stato richiesto il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore concorsuale 05/A1 (Botanica) e scientifico-disciplinare BIO/03 (Botanica ambientale e applicata);

vista la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie del 26.01.2017, n. 27, con la quale è stato richiesto il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore concorsuale 05/A1 (Botanica) e scientifico-disciplinare BIO/03 (Botanica ambientale e applicata);

vista la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie del 26.01.2017, n. 28, con la quale è stato richiesto il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore concorsuale 05/A1 (Botanica) e scientifico-disciplinare BIO/03 (Botanica ambientale e applicata)

vista la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie del 26.01.2017, n. 31,

con la quale è stato richiesto il conferimento di due assegni a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore concorsuale 09/B2 (Impianti industriali) e scientifico-disciplinare ING-IND/17 – Impianti industriali

vista la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie del 26.01.2017, n. 30, con la quale è stato richiesto il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore concorsuale 09/E3 (Elettronica) e scientifico-disciplinare ING-INF/01 (Elettronica)

accertato che gli assegni a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca richiesti dalla Facoltà godono della necessaria copertura finanziaria;

DECRETA

Art. 1

Oggetto delle procedure di valutazione comparativa

- 1) La Libera Università di Bolzano, di seguito denominata Università, indice 10 procedure di valutazione comparativa per il conferimento di 10 assegni a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca per la facoltà ed i settori scientifico-disciplinari di seguito indicati.

Facoltà di Scienze e Tecnologie

PIS: 118266

CUP: I52F16000790005

Settore scientifico-disciplinare: AGR/15 (Scienze e tecnologie alimentari)

Settore concorsuale: 07/F1 (Scienze e tecnologie alimentari)

Titolo del progetto di ricerca: PROINSECT - Sviluppo di mangimi altamente proteici a base di insetti per l'alimentazione zootecnica con produzione in Alto Adige

Descrizione dell'attività di ricerca: Gli insetti rappresentano una valida alternativa all'uso di soia e farina di pesce come fonte di proteine per l'alimentazione animale. Questo progetto si concentrerà sull'allevamento degli insetti, considerando l'altissima efficienza di conversione (7 volte maggiore dei bovini) nel trasformare biomassa vegetale in biomassa animale e le basse emissioni di gas serra ed ammoniaca. Recentemente, l'EFSA e il Parlamento europeo hanno incluso gli insetti fra i "novel food" promuovendone il loro impiego anche nell'alimentazione umana.

Il progetto mira pertanto a definire i parametri per la creazione di una prima azienda di allevamento degli insetti a scopo alimentare in Alto Adige. In particolare il progetto riguarderà l'allevamento la mosca soldato nera, *Hermetia illucens* (Ditteri: Stratiomyidae), come specie adatta a svilupparsi sulla frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU), considerando che la società EcoCenter (partner del progetto) raccoglie in Alto Adige circa 5.000 tonnellate di FORSU l'anno. La Libera Università di Bolzano ed EcoCenter SpA collaboreranno con un'azienda privata (proposta congiunta di progetto EFRE azione 1.B), per studiare: 1) il protocollo di allevamento di *H. illucens*, 2) la produzione di mangimi altamente proteici a base di insetti e 3) le potenzialità di questi mangimi per l'alimentazione di polli. L'allevamento di insetti avrà il vantaggio di produrre una ricca fonte di proteine per l'Alto Adige e allo stesso tempo ridurrà notevolmente il FORSU, il cui smaltimento è attualmente un costo per EcoCenter. I benefici economici e ambientali si sommeranno a una ridotta dipendenza dalle importazioni di mangimi per l'allevamento zootecnico dell'Alto Adige. Infine, un obiettivo del progetto consiste nello sviluppo di nuovi prodotti formulati a partire da *H. illucens*. Sulla base dei risultati, saranno stilate linee guida per l'allevamento degli insetti che verranno discusse con le aziende coinvolte in Alto Adige.

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca:

- Il richiedente deve avere un Master in Scienze Agrarie, Biologia o di materie affini o un titolo equivalente del vecchio ordinamento o titolo straniero equivalente.
- Esperienze di ricerca interdisciplinare
- Esperienze di cooperazione o di interazione, rispettivamente, con le parti interessate
- Ottima conoscenza della lingua inglese

Titolo preferenziale: Un dottorato di ricerca in ingegneria elettronica o fisica costituisce un titolo preferenziale

Compenso lordo annuo: 24.000 Euro

Numero posti: uno

Durata del contratto: 12 mesi rinnovabili per altri 12 mesi in base al giudizio positivo della sua attività svolta. Rinnovabili per altri 12 mesi in base al giudizio positivo della sua attività svolta e l'accertamento dell'effettiva disponibilità dei fondi di bilancio.

Tipologia della selezione: titoli e colloquio

Lingua in cui si tiene l'esame orale: Inglese e italiano o tedesco

Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni: - Voto di laurea magistrale max. 5 punti

- Conoscenza dell'entomologia, dell'agricoltura max. 10 punti
- Esperienze nella cooperazione interdisciplinare max. 15 punti
- Numero e qualità delle pubblicazioni max. 20 punti

Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione:
Primo autore

Criteri per la valutazione dell'esame: - Capacità di comunicazione

- Presentazione del curriculum scientifico
- Capacità di condurre una ricerca scientifica
- Conoscenza della lingua inglese

Durata massima dell'esame: 45 minuti

Oggetto dell'esame: Curriculum scientifico

- Entomologia, allevamento di insetti
- Conversione del rifiuto organico, gli insetti per l'alimentazione umana e animale
- Interdisciplinarietà
- Domande aperte

Punteggio da attribuire alla valutazione, rispettivamente, dei titoli, delle pubblicazioni e dell'esame orale: 30 Titoli

20 Pubblicazioni

50 Colloquio

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione all'esame: 30

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 60

Supervisore: Dr. Sergio Angeli

Luogo di lavoro: Bolzano – Bozen

Sessione: I 2017

Facoltà di Scienze e Tecnologie

PIS: 118157

Settore scientifico-disciplinare: AGR/16 (Microbiologia agraria)

Settore concorsuale: 07/F2 Microbiologia agraria

Titolo del progetto di ricerca: „Interdisziplinäres Forschungsnetzwerk „Umwelt und Gesundheit“ (TER)“

Descrizione dell'attività di ricerca: Coordinata dalla Libera Università di Bolzano, verrà creata una area di ricerca transdisciplinare collegata al Network Ambiente e Salute; essa raggruppa le potenzialità di ricerca legate alle Scienze Ambientali e Scienze della Salute in Alto Adige a livello regionale, nazionale e internazionale. L'obiettivo è stabilire una stretta collaborazione tra le istituzioni di ricerca con i soggetti interessati all'ambiente e salute nell'ambito della ricerca applicata. Le aree di ricerca comprendono, ad esempio, acqua e salute, i rifiuti e la salute, micro-inquinanti nell'ambiente, pesticidi e salute, antibiotici e resistenze ad antibiotici nell'ambiente, il rumore e salute, e la produzione di cibo sano. I compiti specifici comprendono: - Raccolta di fondi per progetti di ricerca inter- e transdisciplinari all'interno del focus "ambiente e salute"

- Ulteriore sviluppo della rete di ricerca tra istituti di ricerca, istituti di salute e di sanità ambientale e imprese

- Sostegno alla scrittura di progetti di ricerca

- Organizzazione di eventi internazionali e interdisciplinari (convegni, workshop, tavole rotonde ecc) su temi di attualità come i pesticidi e la salute, lo sviluppo di ambienti urbani sani, il rapporto tra antibiotico-resistenze e ambiente

- Elaborazione di un accordo di cooperazione tra i partner della rete sulla base del concetto di rete tra partners

Queste attività verranno affrontate in stretta cooperazione con i scienziati all'interno dell'ufficio di coordinamento

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca: Laurea magistrale in scienze della salute, scienze agrarie, medicina, biologia, biotecnologie o discipline affini all'ambito di scienze della vita

Dottorato di ricerca nelle discipline attinenti all'ambito delle scienze della vita

Esperienza nella collaborazione interdisciplinare e transdisciplinare

Ottime capacità di comunicazione

Ottima capacità di lavoro di squadra

Ottima conoscenza dell'inglese e della lingua italiana o tedesca

Titolo preferenziale: /

Compenso lordo annuo: 24.981,58.- Euro

Numero posti: uno

Durata del contratto: 12 mesi, rinnovabili per altri 12 mesi in base al giudizio positivo della sua attività svolta e l'accertamento dell'effettiva disponibilità dei fondi di bilancio

Tipologia della selezione: titoli e colloquio

Lingua in cui si tiene l'esame orale: Inglese e Italiano o Tedesco a scelta del candidato

Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni: - Voto di laurea magistrale max. 5/30 punti

- Conoscenza delle aree microbiologia, ambiente e discipline simili max. 10/30 punti
- Esperienze in fundraising e project writing max. 5/30 punti
- Esperienze nella cooperazione interdisciplinare max. 10/30 punti
- Numero e qualità delle pubblicazioni (max. 20/100 punti)

Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione:
Primo autore

- Criteri per la valutazione dell'esame:** - Capacità di comunicazione
- Presentazione del curriculum scientifico e attività di coordinamento interdisciplinare
 - Capacità di formulare domande di ricerca
 - Competenze linguistiche

Durata massima dell'esame: 45 minuti

- Oggetto dell'esame:** - curriculum scientifico e attività di coordinamento interdisciplinare
- Microbiologia e salute
 - Inter-e Transdisciplinarietà
 - Conoscenze degli attori in Alto Adige
 - Domande aperte

Punteggio da attribuire alla valutazione, rispettivamente, dei titoli, delle pubblicazioni e dell'esame orale: 30 Titoli
20 pubblicazioni
50 colloquio

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione all'esame: 30

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 70

Supervisore: Prof. Stefan Zerbe

Luogo di lavoro: Bolzano – Bozen

Sessione: I 2017

Facoltà di Scienze e Tecnologie

PIS: 112504

Settore scientifico-disciplinare: BIO/03 (Botanica ambientale e applicata) (pos. 1)

Settore concorsuale: 05/A1 (Botanica)

Titolo del progetto di ricerca: Boschi e uso dei boschi dell'altopiano di Javakheti, Caucaso, Georgia: storia, percezione e sviluppo futuro

Descrizione dell'attività di ricerca: Analizziamo il potenziale di rinaturalizzazione dei boschi del Caucaso meridionale, seguendo l'ipotesi che i boschi contribuiscano ai servizi ecosistemici per la

popolazione locale. I boschi contribuiscono inoltre alla biodiversità del paesaggio, degli ecosistemi e delle specie. L'area di analisi è l'altopiano di Javakheti. Ci focalizziamo sullo stato dei resti dei boschi semi-naturali e degli imboschimenti sovietici, sulla percezione attuale dei boschi da parte della popolazione locale, sulla percezione attuale della rinaturalizzazione da parte degli stakeholder (parco nazionale, le persone investite del potere decisionale) e sulla conoscenza indigena dell'uso delle piante forestali. Nel progetto interdisciplinare applichiamo i metodi delle scienze naturali e delle scienze umane.

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca: MSc nelle seguenti discipline: biologia, scienze ambientali, ecologia, geografia, scienze agricole, scienze forestali oppure discipline simili

- Conoscenza dell'ecologia vegetale
- Conoscenza della lingua inglese
- esperienze nella ricerca sul campo nell'ambito delle scienze naturali e/oppure scienze umane

Titolo preferenziale: dottorato di ricerca o titolo accademico straniero equivalente

Compenso lordo annuo: 24,500 Euro

Numero posti: uno

Durata del contratto: 12 mesi

Tipologia della selezione: titoli e colloquio

Lingua in cui si tiene l'esame orale: Inglese

Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni: Voto di laurea magistrale (max. 5/30 punti)

- Esperienze nella ricerca sul campo max. 10/30 punti
- Conoscenza dell'ecologia vegetale e/oppure forestale max. 5/30 punti
- Esperienze nella cooperazione interdisciplinare max. 10/30 punti
- Numero e qualità delle pubblicazioni (max. 20/100 punti)

Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione: Numero degli autori (maggiore è il numero degli autori, minore sarà considerato l'apporto del candidato)

Primo autore

Criteri per la valutazione dell'esame: Capacità di comunicazione

- Presentazione del curriculum scientifico
- Conoscenza della lingua inglese

Durata massima dell'esame: 45 minuti

Oggetto dell'esame: Curriculum scientifico

- Ecologia forestale
- Agricoltura e silvicoltura nelle montagne
- interdisciplinarietà

Punteggio da attribuire alla valutazione, rispettivamente, dei titoli, delle pubblicazioni e dell'esame orale (massimo 100 punti): 30 Titoli

20 pubblicazioni

50 colloquio

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione all'esame: 30

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 60

Supervisore: Dr. Stefan Zerbe

Luogo di lavoro: Bolzano – Bozen

Sessione: I 2017

Facoltà di Scienze e Tecnologie

PIS: 119307

Settore scientifico-disciplinare: BIO/03 (Botanica ambientale e applicata) (pos. 2)

Settore concorsuale: 05/A1 (Botanica)

Titolo del progetto di ricerca: CALICE – calibrazione della fitodiversità nel ghiaccio glaciale

Descrizione dell'attività di ricerca: In un progetto di ricerca interdisciplinare e internazionale il cambiamento della biodiversità si calibra in un arco di tempo di 50 anni in base ai depositi di polline in ghiaccio glaciale (Trentino, N- Italia). Il lavoro si concentra su: -Analisi dei pollini senza soluzione di continuità di ghiaccio glaciale ad alta risoluzione - Partecipazione a lavoro sul campo (forazione ghiacciaio) - Preparazione del campione dal ghiaccio, - Identificazione e quantificazione del polline dal ghiaccio, - Valutazione degli spettri di polline nel ghiaccio stagionale e interannuale, - Supervisione e coordinamento di recente polline sul ghiacciaio dell'Adamello; - Stima della diversità polline, - Confronto di diversità del polline nel ghiaccio con la diversità polline nell'aria; - Coordinamento di piombo 210 incontri, il trizio analizza e β -conti di nucleo 40m; - Creazione di un diagramma di polline e una cronologia del carotiere lungo 40m sulla base di polline nel ghiaccio; - Partecipazione alla sintesi dei dati della ricerca congiunta; - Partecipazione a riunioni internazionali, - Attività editoriali

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca: - Dottorato di Ricerca in Botanica focalizzazione sulle analisi del polline - Ottima conoscenza della morfologia del polline, - Diversi anni di esperienza con l'analisi del polline di ghiaccio e la loro valutazione, - Esperienza in analisi numerica (movimentazione abili FAGUS) - Esperienza nella pubblicazione su riviste internazionali, - Esperienza di lavoro in team interdisciplinare, - competenze in lingua inglese, tedesco e italiana

Titolo preferenziale: /

Compenso lordo annuo: 24.980,00€

Numero posti: uno

Durata del contratto: 3 anni

Tipologia della selezione: per titoli e colloquio

Lingua in cui si tiene l'esame orale: Inglese, tedesco, italiano

Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni: - Voto finale MSc (max 5/30 punti). - esperienza nel lavoro sul campo nell'ambito dell'analisi del polline (max. 10/30 punti) - Conoscenza di palinologia in ghiaccio, dal campionamento alla pubblicazione di successo dei risultati (Max. 5/30 punti) - esperienza nel lavoro interdisciplinare (max. 10/30 punti) - Numero e qualità delle pubblicazioni (max 20 punti).

Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione:

- Coerenza con l'argomento di ricerca (i) si riferisce alla tematica, ii) si riferisce al campo della ricerca; iii) è relativo alla area di ricerca) - Primo autore

Ranking (nei documenti multi-authoral come é stata classificata) - Documenti multi-authoral come prova del lavoro di squadra - Fattori di impatto

Criteri per la valutazione dell'esame:

- Capacità di comunicazione - Presentazione della carriera scientifica - Conoscenza della lingua inglese, tedesco e italiano

Durata massima dell'esame: 45 min.

Oggetto dell'esame: - Analisi di polline in ghiaccio glaciale e le sue implicazioni

Punteggio da attribuire alla valutazione, rispettivamente, dei titoli, delle pubblicazioni e dell'esame orale: 30 titoli 20 pubblicazioni 50 colloquio

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione all'esame: 30

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 70

Supervisore: Prof. Stefan Zerbe e Dr. Camilla Wellstein

Luogo di lavoro: Bolzano – Bozen

Sessione: I 2017

Facoltà di Scienze e Tecnologie

PIS: 118155

Settore scientifico-disciplinare: BIO/03 (Botanica ambientale e applicata) (pos. 3)

Settore concorsuale: 05/A1 (Botanica)

Titolo del progetto di ricerca: „Interdisziplinäres Forschungsnetzwerk „Umwelt und Gesundheit“ (TER)“

Descrizione dell'attività di ricerca: Coordinata dalla Libera Università di Bolzano, verrà creata una area di ricerca transdisciplinare collegata al Network Ambiente e Salute; essa raggruppa le potenzialità di ricerca legate alle Scienze Ambientali e Scienze della Salute in Alto Adige a livello regionale, nazionale e internazionale. L'obiettivo è stabilire una stretta collaborazione tra le istituzioni di ricerca con i soggetti interessati all'ambiente e salute nell'ambito della ricerca applicata. Le aree di ricerca comprendono, ad esempio, acqua e salute, i rifiuti e la salute, micro-inquinanti nell'ambiente, pesticidi e salute, antibiotici e resistenze ad antibiotici nell'ambiente, il rumore e salute, e la produzione di cibo sano.

I compiti specifici comprendono:

Raccolta di fondi per progetti di ricerca inter- e transdisciplinari all'interno del focus "ambiente e salute"

Revisione dei dati disponibili sull'ambiente con rilevanza per la salute

Ulteriore sviluppo della rete di ricerca tra istituti di ricerca, istituti di salute e di sanità ambientale e imprese

Sostegno alla scrittura di progetti di ricerca

Organizzazione di eventi internazionali e interdisciplinari (convegni, workshop, tavole rotonde ecc.) su temi di attualità come i pesticidi e la salute, lo sviluppo di ambienti urbani sani, il rapporto tra antibiotico-resistenze e ambiente

Elaborazione di un accordo di cooperazione tra i partner della rete sulla base del concetto di rete tra partners

Queste attività verranno affrontate in stretta cooperazione con i scienziati all'interno dell'ufficio di coordinamento.

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca: MSc e PhD in Scienze ambientali, nell'ambito delle Scienze della Salute umana, medicina o in altre discipline rilevanti per il progetto

Esperienze in management della ricerca

Eccellente conoscenza dell'inglese (comprovata dalla documentazione)

Buona conoscenza dell'italiano e/o del tedesco (comprovata dalla documentazione)

Titolo preferenziale: /

Compenso lordo annuo: 24.981,58.- Euro

Numero posti: uno

Durata del contratto: 12 mesi rinnovabili per altri 12 mesi in base al giudizio positivo della sua attività svolta e l'accertamento dell'effettiva disponibilità dei fondi di bilancio

Tipologia della selezione: Titoli e Colloquio

Lingua in cui si tiene l'esame orale: Inglese e Italiano o Tedesco a scelta del candidato

Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni: - Voto di laurea magistrale max. 5/40 punti
Conoscenza delle aree science della salute, ambiente, medicina o discipline simili max. 10/40 punti

- Esperienze in fundraising e project writing max. 10/40 punti

- Esperienze nella cooperazione interdisciplinare max. 15/40 punti

- Numero e qualità delle pubblicazioni (max. 10 punti)

Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione:
Primo autore

Criteri per la valutazione dell'esame: Capacità di comunicazione

- Presentazione del curriculum scientifico e attività di coordinamento interdisciplinare

- Capacità di formulare domande di ricerca

- Competenze linguistiche

Durata massima dell'esame: 45 min.

Oggetto dell'esame: curriculum scientifico e attività di coordinamento interdisciplinare

- Salute, medicina e la loro relazione all'ambiente

- Inter-e Transdisciplinarità

- Conoscenze degli attori in Alto Adige

- Domande aperte

Punteggio da attribuire alla valutazione, rispettivamente, dei titoli, delle pubblicazioni e dell'esame orale (massimo 100 punti): 40 Titoli

10 pubblicazioni

50 colloquio

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione all'esame: 30

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 70

Supervisore: Prof. Stefan Zerbe und Prof. Susanne Elsen

Luogo di lavoro: Bolzano – Bozen

Sessione: I 2017

Facoltà di Scienze e Tecnologie

PIS: 118493

Settore scientifico-disciplinare: BIO/03 Botanica ambientale e applicata (pos. 4)

Settore concorsuale: 05/A1 Botanica

Titolo del progetto di ricerca: Verde urbano in una prospettiva interdisciplinare: Impatto ambientale, costi-benefici e percezione umana.

Descrizione dell'attività di ricerca: Poiché sempre più persone vivono nelle città, il confort e la salute in ambiente urbano rappresentano una crescente preoccupazione in tutto il mondo. Il verde e le foreste di città rivestono un ruolo crescente nel fornire servizi alle persone, come ad esempio l'influenza positiva sul microclima, il sequestro di carbonio, il fornire un habitat per piante ed animali, e provvedere un luogo per la ricreazione e l'educazione ambientale. Nel nostro progetto interdisciplinare un team composto da ecologi, economisti, sociologi ed antropologi prende in considerazione l'impatto delle alberature urbane sull'ambiente cittadino, con i loro servizi e disservizi, i benefici economici ed i costi, nonché la percezione e l'uso del verde urbano da parte degli abitanti. Il nostro approccio interdisciplinare coinvolge anche gli amministratori e gli abitanti nella nostra attività di ricerca.

-Il sottoprogetto ecologico prenderà in considerazione una matrice di circa 35 specie arboree osservate di frequente negli inventari di Bolzano con le rispettive informazioni sulla biologia e l'ecologia, i servizi ed i disservizi verso l'ecosistema, inclusi i caratteri funzionali delle piante ed anche le specifiche proposte nella pianificazione, con attenzione alle piante ornamentali, confort termico e funzione di ombreggiamento.

-Inoltre, per selezionate specie di latifoglie e conifere, sarà quantificato il confort ambientale per le persone ed i risultati saranno utilizzati per fornire raccomandazioni per la riqualificazione di tre piazze scelte come casi di studio.

I risultati forniranno una base esauriente per i pianificatori urbani e gli amministratori per sviluppare, disegnare e mantenere il confort per la gente dalla città in un modo efficiente in termini di costi, includendo la percezione e le esigenze delle persone.

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca: MSc nelle seguenti discipline: biologia, scienze ambientali, ecologia, geografia, scienze agricole, scienze forestali oppure discipline simili

- Ottima conoscenza dell'ecologia vegetale e urbana
- Conoscenza della lingua inglese
- esperienze nella ricerca sul campo nell'ambito dell'ecologia

Titolo preferenziale: dottorato di ricerca o titolo accademico straniero equivalente

Compenso lordo annuo: 23.600 Euro

Numero posti: uno

Durata del contratto: 2 anni rinnovabili per altri 12 mesi in base al giudizio positivo della sua attività svolta e l'accertamento dell'effettiva disponibilità dei fondi di bilancio

Tipologia della selezione: Titoli e colloquio

Lingua in cui si tiene l'esame orale: inglese

Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni: - Voto di laurea magistrale max. 5/30 punti

- Esperienze nella ricerca in ecologia sul campo max. 10/30 punti
- Conoscenza dell'ecologia vegetale e urbana max. 10/30 punti
- Esperienze nella cooperazione interdisciplinare max. 5/30 punti
- Numero e qualità delle pubblicazioni max. 20punti

Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione:
Primo autore

Criteri per la valutazione dell'esame: Capacità di formulare una domanda della ricerca

- Capacità di coordinazione
- Capacità di comunicazione
- Presentazione del curriculum scientifico
- Conoscenza della lingua inglese

Durata massima dell'esame: 45 minuti

Oggetto dell'esame: - Curriculum scientifico

- Ecologia vegetale e urbana
- Pianificazione urbana
- interdisciplinarietà

Punteggio da attribuire alla valutazione, rispettivamente, dei titoli, delle pubblicazioni e dell'esame orale (massimo 100 punti): 30 Titoli

20 pubblicazioni

50 colloquio

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione all'esame: 30

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 60

Supervisore: Prof. Stefan Zerbe

Luogo di lavoro: Bolzano – Bozen

Sessione: I 2017

Facoltà di Scienze e Tecnologie

PIS: 118243

Settore scientifico-disciplinare: BIO/03 Botanica ambientale e applicata (pos. 5)

Settore concorsuale: 05/A1 Botanica

Titolo del progetto di ricerca: Sviluppo del potenziale dell'agricoltura sociale in Alto Adige (UPAS)

Descrizione dell'attività di ricerca: UPAS intende fornire un quadro aggiornato dell'agricoltura eco-sociale in Alto Adige. Verranno proposti ulteriori sviluppi di questo settore, individuando nuovi potenziali beneficiari e nuove applicazioni. Inoltre, UPAS sarà collegata ad alcuni programmi di studio per consentire agli studenti di partecipare ai processi di ricerca e sviluppo di innovazione sociale servirà a costruire capacità di ricerca transdisciplinare presso UNIBZ. UPAS intende seguire un approccio di ricerca interdisciplinare e transdisciplinare per affrontare questioni eco-sociali complesse, tra cui un'indagine sui molteplici punti di vista e una metodologia che può essere utilizzata anche per mobilitare, coinvolgere, e far partecipare a processi di sviluppo e di trasformazione sociale, politica ed economica.

Il collaboratore dovrà svolgere la sua ricerca nell'ambito dell'agricoltura eco-sociale, proponendo ad esempio laboratori ed incontri per l'educazione ambientale e l'occupazione di gruppi target predefiniti. L'agricoltura di montagna nelle Alpi si trova ad affrontare cambiamenti significativi dovuti al abbandono e della perdita di habitat culturali come, per esempio gli alpeggi, i prati di larici, i boschi misti e i pascoli. L'agricoltura eco-sociale potrebbe essere una soluzione che coniughi gli aspetti sociali con la conservazione e il ripristino del paesaggio culturale di montagna a livello locale e regionale. Questo comprende l'educazione ambientale, nonché l'impiego di persone coinvolte nell'agricoltura di montagna. In fine, l'agricoltura di montagna potrebbe offrire prospettive di lavoro anche per i migranti.

Un esempio focale può essere rappresentato dall'apicoltura, un'attività sempre più diffusa, non solo nelle zone rurali, ma anche nelle aree urbanizzate. Le api stanno diventando importanti in attività educative, considerando che esse sono necessarie per l'impollinazione del 80% delle specie coltivate e spontanee, che il miele è uno dei prodotti più genuini di un determinato territorio e che le api sono 'sentinelle ambientali', essendo un indicatore sensibile all'inquinamento ambientale. Recentemente, le api sono anche utilizzate come pet therapy in particolare per favorire la scoperta di sé, rafforzare la coscienza sociale e promuovere i valori pro-sociali dei giovani e delle persone emarginate, come ad esempio carcerati e persone disabili. Questo WP intende concentrarsi sulle seguenti questioni, in stretta collaborazione fra le scienze sociali e le scienze naturali:

- Fino a che punto le iniziative di agricoltura sociale in Alto Adige affrontano anche aspetti legati alla sostenibilità, alla biodiversità ed altre problematiche ecologiche? Potremmo considerare queste iniziative parte di un'agricoltura eco-sociale?
- Come può, in particolare, l'apicoltura sostenere l'agricoltura sociale e gli obiettivi di educazione ambientale?
- Quali potrebbero essere i gruppi target per promuovere l'educazione ambientale e l'offerta di possibilità d'impiego nelle varie iniziative di agricoltura sociale?
- Come possono impiegati i gruppi target essere impiegati in progetti di gestione del paesaggio e di ripristino degli ecosistemi e quali caratteristiche deve avere l'azienda agraria che intende attrarre i gruppi target?

Sulla base dei risultati raggiunti, verranno descritti esempi di buone pratiche da adottare nell'agricoltura sociale in accordo con i responsabili decisionali in Alto Adige.

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca: - Master in Biologia, Scienze Agrarie, Ripristino Ambientale, Management del Territorio, Educazione Ambientale, o materie affini. - Esperienze di ricerca interdisciplinare - Esperienze di cooperazione o di interazione, rispettivamente, con le parti interessate - Ottima conoscenza dell'italiano e/o del tedesco (comprovata dalla documentazione allegata alla domanda)

Titolo preferenziale: dottorato di ricerca o titolo accademico straniero equivalente

Compenso lordo annuo: 21.767,00 Euro

Numero posti: uno

Durata del contratto: 20 mesi rinnovabili per altri 15 mesi in base al giudizio positivo della sua attività svolta e l'accertamento dell'effettiva disponibilità dei fondi di bilancio

Tipologia della selezione: titoli ed esame

Lingua in cui si tiene l'esame orale: Inglese, italiano e tedesco

Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni: - Voto di laurea magistrale max. 5/30 punti

- Conoscenza dell'ecologia e l'agricoltura max. 10/30 punti
- Esperienze nella cooperazione interdisciplinare max. 15/30 punti
- Numero e qualità delle pubblicazioni max. 20/100 punti

Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione:
Primo autore

Criteri per la valutazione dell'esame: Capacità di comunicazione

Presentazione del curriculum scientifico

- Capacità di condurre una ricerca scientifica
- Conoscenze linguistiche

Durata massima dell'esame: 45 minuti

Oggetto dell'esame: Curriculum scientifico

- Ecologia, apicoltura
- Agricoltura e silvicoltura nelle montagne
- Interdisciplinarietà
- Domande aperte

Punteggio da attribuire alla valutazione, rispettivamente, dei titoli, delle pubblicazioni e dell'esame orale (massimo 100 punti): 30 Titolo

20 pubblicazioni

50 colloquio

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione all'esame: 30

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 60

Supervisore: Prof. Susanne Elsen
Prof. Stefan Zerbe (Tutor)

Luogo di lavoro: Bolzano e Bressanone

Sessione: I 2017

Facoltà di Scienze e Tecnologie

PIS: 118441

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/17 – Impianti industriali (pos. 1)

Settore concorsuale: 09/B2 - Impianti industriali

Titolo del progetto di ricerca: COCKPIT: Gestione collaborativa di processi di costruzione

Descrizione dell'attività di ricerca: Ricerca e sviluppo di metodologie e tecniche per la modellazione, la pianificazione e il monitoraggio in tempo reale di processi di costruzione edile e di

grandi impianti.

Partecipazione a workshop con aziende del settore per la definizione dei requisiti allo sviluppo della metodologia.

Identificazione di metodologie e applicazioni software comunemente usate per la pianificazione e gestione di progetti di costruzione. Definizione dei punti di forza e debolezza considerando l'ambito di ricerca.

Supporto alla definizione di requisiti necessari per lo sviluppo di un prototipo software con tre specifiche funzionalità: 1) la modellazione del processo di costruzione, 2) la schedulazione a breve termine delle attività da svolgere in cantiere e 3) il monitoraggio in tempo reale dell'avanzamento dei lavori.

Inoltre nello stesso ambito, contributo alla pubblicazione dei risultati in articoli scientifici.

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca: Conoscenza della lingua inglese ad un livello sufficiente a garantire un'adeguata comunicazione
Il titolo di studio minimo richiesto è Bachelor of Science.

Titolo preferenziale: dottorato di ricerca o titolo accademico straniero equivalente

Compenso lordo annuo: 24.981,58 Euro

Numero posti: uno

Durata del contratto: 24 mesi, eventuale proroga fino a 12 mesi in base al giudizio positivo dell'attività svolta e l'accertamento dell'effettiva disponibilità dei fondi di bilancio.

Tipologia della selezione: titoli ed esame

Lingua in cui si tiene l'esame orale: inglese o tedesco

Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni: 1. Laurea magistrale o specialistica o titolo equivalente: max. 15 punti

2. Attività lavorativa e di ricerca valutata in base alla rilevanza con gli obiettivi del progetto: max. 35 punti

3. Conoscenza documentata di metodologie nell'ambito Project Management: max. 20 punti

Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione:
Si assume contributo paritetico

Criteri per la valutazione dell'esame:

1. Livello di conoscenza di metodologie nell'ambito di Project Management e Lean Manufacturing

2. Livello di conoscenza di tecniche o linguaggi di programmazione

3. Conoscenza della lingua inglese o tedesco

Un punteggio massimo fino a 30 punti sono assegnati all'esame orale.

Durata massima dell'esame: 60 minuti

Oggetto dell'esame: Valutazione della conoscenza della lingua inglese o tedesca. Valutazione della conoscenza di metodologie nell'ambito di Project Management e Lean Manufacturing

Punteggio da attribuire alla valutazione, rispettivamente, dei titoli, delle pubblicazioni e dell'esame orale (massimo 100 punti): 70 Titoli e pubblicazioni
30 Colloquio

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per

l'ammissione all'esame: 40

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 70

Supervisore: Prof. Werner Nutt/Prof. Dominik Matt

Luogo di lavoro: Bolzano – Bozen

Sessione: I 2017

Facoltà di Scienze e Tecnologie

PIS: 118442

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/17 – Impianti industriali (pos. 2)

Settore concorsuale: 09/B2 - Impianti industriali

Titolo del progetto di ricerca: COCKPIT Gestione collaborativa di processi di costruzione

Descrizione dell'attività di ricerca: Sviluppo, dal punto di vista concettuale e implementativo, di strumenti e tecniche a supporto della gestione di processi di costruzione. In particolare per la loro modellazione, pianificazione e monitoraggio.

Nello stesso ambito: supporto nello sviluppo di metodologie, attività di ricerca e contributo alla pubblicazione dei risultati in articoli scientifici.

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca: Conoscenza della lingua inglese ad un livello adeguato per garantire lo svolgimento del lavoro.

Profilo scientifico e professionale:

Conoscenza di tecniche di programmazione e di linguaggi per lo sviluppo di applicazioni web.

Il titolo di studio minimo richiesto è Bachelor of Science.

Titolo preferenziale: dottorato di ricerca o titolo accademico straniero equivalente

Compenso lordo annuo: 24981,58 Euro

Numero posti: uno

Durata del contratto: 24 mesi, eventuale proroga fino a 12 mesi in base al giudizio positivo dell'attività svolta e l'accertamento dell'effettiva disponibilità dei fondi di bilancio.

Tipologia della selezione: titoli ed esame

Lingua in cui si tiene l'esame orale: inglese

Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni: 1. Laurea Magistrale, Specialistica o titolo equivalente: max. 15 punti

2. Attività lavorativa e di ricerca valutata in base alla rilevanza con gli obiettivi del progetto: max. 25 punti

3. Conoscenza documentata nell'ambito di sviluppo e implementazione di applicazioni web: max. 30 punti

Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione:

Si assume contributo paritetico.

Criteri per la valutazione dell'esame: 1. Livello di conoscenza dei linguaggi di programmazione e tecniche legati allo sviluppo di applicazioni Web.
2. Livello di conoscenza della lingua inglese.
Un punteggio massimo fino a 30 punti sono assegnati all'esame orale.

Durata massima dell'esame: 60 minuti

Oggetto dell'esame: Valutazione della conoscenza della lingua inglese e delle abilità nell'ambito dello sviluppo concettuale e implementativo di applicazioni web.

Punteggio da attribuire alla valutazione, rispettivamente, dei titoli, delle pubblicazioni e dell'esame orale (massimo 100 punti): 70 Titoli e pubblicazioni

30 Colloquio

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione all'esame: 50

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 70

Supervisore: Prof. Werner Nutt/Prof. Dominik T. Matt

Luogo di lavoro: Bolzano – Bozen

Sessione: I 2017

Facoltà di Scienze e Tecnologie

PIS: 118587

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/01 (Elettronica)

Settore concorsuale: 09/E3 (Elettronica)

Titolo del progetto di ricerca: Design e fabbricazione di componenti elettronici su supporto flessibile

Descrizione dell'attività di ricerca: L'obiettivo generale del progetto è di mettere a punto tecniche di simulazione e di stampa per la progettazione e successiva realizzazione di componenti elettronici su substrati flessibili (come ad esempio plastica). L'attività di ricerca verterà sulla modellizzazione di componenti elettronici quali sensori, transistori e celle solari con software commerciali o sviluppati in casa e sulla loro fabbricazione utilizzando tecniche di stampa. In particolare sono previste le seguenti attività: a) sviluppo di modelli fisici e loro integrazione in simulatori; b) realizzazione di sensori (bio, gas, temperatura e umidità), transistori e/o di celle solari su substrato flessibile; c) Caratterizzazione e simulazione dei componenti realizzati.

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca: Il candidato dovrà comprovare un'adeguata conoscenza, testimoniata da attività di ricerca delle tematiche al punto precedente sia sul piano teorico sia a livello tecnico metodologico, attestata da un adeguato numero di pubblicazioni scientifiche. Titolo di studio richiesto laurea specialistica in ingegneria elettronica o fisica, con specializzazione su dispositivi elettronici, e/o fisica o ingegneria dello stato solido.

Titolo preferenziale: dottorato di ricerca o titolo accademico straniero equivalente

Compenso lordo annuo: 22.000 Euro

Numero posti: uno

Durata del contratto: 24 mesi, eventuale proroga fino a 12 mesi in base al giudizio positivo dell'attività svolta e l'accertamento dell'effettiva disponibilità dei fondi di bilancio.

Tipologia della selezione: titoli

Lingua in cui si tiene l'esame orale: /

Criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni: - Dottorato di ricerca coerente con il settore per il quale viene attivato l'assegno: max 15 punti

- Voto di laurea: max 15 punti

Relativamente alle pubblicazioni, saranno oggetto di valutazione il numero complessivo di pubblicazioni, la loro collocazione e la loro attinenza con l'attività di ricerca del progetto: max 40 punti .

Altri titoli: max. 30 punti

- Esperienze di ricerca nel settore relativo al progetto

- Diplomi di Specializzazione;

- Corsi di perfezionamento post-laurea;

- Titoli collegati al servizio a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati, idonei a qualificare la professionalità del candidato

Criteri per la valutazione dell'apporto del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione:

Le pubblicazioni in collaborazione saranno valutate in base al numero degli autori. Maggiore è il numero degli autori, e minore sarà considerato l'apporto del candidato.

Criteri per la valutazione dell'esame: /

Durata massima dell'esame: /

Oggetto dell'esame: /

Punteggio da attribuire alla valutazione, rispettivamente, dei titoli, delle pubblicazioni e dell'esame orale (massimo 100 punti): /

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione all'esame: /

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 30

Supervisore: Prof. Paolo Lugli

Luogo di lavoro: Bolzano – Bozen

Sessione: I 2017

Art. 2

Requisiti per l'ammissione

- 1) I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

I titoli di studio conseguiti all'estero saranno valutati dalla Commissione giudicatrice, che li potrà riconoscere equivalenti ai fini dell'ammissione, ai sensi della normativa vigente.

Non è richiesta la cittadinanza italiana.

Art. 3

Divieto di cumulo

- 1) Gli assegni non possono essere cumulati con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, a eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari degli assegni, nonché con altri assegni di ricerca presso qualsiasi ente.

Art. 4

Incompatibilità e compatibilità

- 1) Non possono essere titolari di assegno di ricerca:
 - a) il personale di ruolo di università, istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché di istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, comma 4, del DPR n. 382/1980;
 - b) il personale in servizio presso amministrazioni pubbliche diverse da quelle di cui alla lettera a), salva la possibilità di fruire dell'assegno di ricerca previo collocamento in aspettativa senza assegni presso la propria amministrazione, per il periodo di durata dell'assegno;
 - c) coloro che abbiano relazione di coniugio o un grado di parentela o d'affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che conferisce l'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore o un componente del Consiglio dell'Università;
 - d) coloro che partecipano a corsi di laurea (laurea triennale e laurea ai sensi dell'ordinamento previgente), laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero.
- 2) L'assegno di ricerca è, inoltre, incompatibile con ulteriori contratti nell'ambito della didattica con qualsiasi ateneo e istituto in Italia o all'estero, con esclusione di quanto previsto all'art. 5, c. 3 del 'Regolamento per gli assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 240/2010', nonché con ulteriori contratti nell'ambito della ricerca conferiti dalla Libera Università di Bolzano.
- 3) Le eventuali situazioni di incompatibilità di cui ai commi 1 e 2 non devono sussistere al momento dell'inizio della collaborazione.
- 4) Il conferimento dell'assegno di ricerca è compatibile con un contratto di collaborazione o di prestazione d'opera intellettuale nell'ambito della ricerca conferito da altri atenei e istituti in Italia o all'estero, previo assenso del responsabile del progetto di ricerca.

Art. 5

Modalità per la presentazione della domanda

- 1) Coloro che intendono partecipare alla presente procedura di valutazione comparativa devono presentare domanda in carta libera e conforme allo schema di cui all'allegato 'A' e disponibile sul sito web dell'Università:

<https://www.unibz.it/it/home/position-calls/positions-for-academic-staff/?group=18&year=2017>

entro e non oltre trenta giorni decorrenti dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del

presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

- 2) La domanda, debitamente firmata e datata sull'ultima pagina, deve essere indirizzata a:

Libera Università di Bolzano
Ufficio Personale accademico (concorso)
Piazza Università, 1 - C. P. 276
39100 Bolzano

La domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa può essere consegnata a mano (orario di apertura: dal lunedì al venerdì dalle ore 8:30 alle ore 12:30; lunedì, martedì e giovedì dalle ore 14:00 alle ore 17:00) o spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento o inviata con qualsiasi altro mezzo idoneo a certificarne la ricezione entro il termine indicato (**personnel_academic@pec.unibz.it**). A tal fine fa fede il timbro postale e la data dell'ufficio postale accettante ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 1970, n. 1077.

L'Università non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali.

Il candidato ha l'obbligo di allegare alla domanda di partecipazione in forma cartacea un supporto elettronico (p.e. una chiavetta USB o un cd) contenente una copia (possibilmente in formato PDF) di tutta la documentazione prodotta (questo vale anche per le pubblicazioni).

L'Università non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali.

- 3) Sulla busta di invio il candidato, oltre a quanto previsto nel comma 2, deve riportare la dicitura "Domanda: procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca" e indicare con precisione la facoltà, la sigla e la denominazione del settore scientifico-disciplinare, il titolo del progetto di ricerca, il programma di ricerca nonché il proprio nome, cognome e recapito concorsuale (il recapito concorsuale è il domicilio eletto dal candidato al fine del ricevimento delle comunicazioni inerenti la procedura di valutazione comparativa).
- 4) Nella domanda (cfr. allegato 'A') il candidato deve chiaramente indicare il proprio nome e cognome e dichiarare sotto la propria responsabilità:
- a) la data ed il luogo di nascita;
 - b) se cittadini italiani, il codice fiscale;
 - c) la residenza, con l'indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale;
 - d) la cittadinanza posseduta;
 - e) il comune ove è iscritto nelle liste elettorali ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime.
I candidati cittadini stranieri devono dichiarare di godere i diritti civili e politici negli Stati di appartenenza;
 - f) di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario, indicare quali);
 - g) di non superare il limite massimo temporale di dodici anni, anche non continuativi, considerando la durata complessiva dei contratti di cui all'art. 22 (Assegni di ricerca) e all'art. 24 (Ricercatori a tempo determinato) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1 della legge n. 240/2010, unitamente alla durata del contratto di cui al presente bando;
 - h) di non superare inoltre il limite massimo temporale di sei anni, considerando la durata complessiva dei soli rapporti instaurati ai sensi dell'art. 22, comma 3 (Assegni di ricerca) della medesima Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e successive modifiche, compresi gli eventuali rinnovi, eventuali contratti diversi stipulati con Università/Enti diversi e compresa altresì la durata del contratto di cui al presente bando (ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca senza borsa nel limite massimo della durata legale del relativo corso);
 - i) di aver preso visione della normativa prevista dal presente bando;
 - j) che il contenuto delle copie della documentazione prodotta in forma elettronica corrisponde al contenuto delle copie inviate in forma cartacea;

- k) l'eventuale dipendenza da una pubblica amministrazione di cui alla lett. b) dell'art. 4 del presente bando;
 - l) di non avere relazione di coniugio o un grado di parentela o d'affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente alla struttura che effettua la proposta d'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore o un componente del Consiglio dell'Università
 - m) la sua posizione nei riguardi degli obblighi militari di leva (tale dichiarazione deve essere resa solamente dai candidati di sesso maschile);
 - n) che quanto indicato nel curriculum vitae allegato alla presente domanda di partecipazione corrisponde al vero e di esprimere il proprio consenso affinché il responsabile del procedimento effettui i controlli delle dichiarazioni sostitutive eventualmente presentate dal/la sottoscritto/a nell'ambito della presente procedura di selezione;
 - o) di avere ricevuto l'informativa di cui all'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003 e di sapere quindi che i dati forniti, anche quelli sensibili e giudiziari, potranno essere utilizzati in osservanza delle disposizioni del Codice Privacy esclusivamente per lo svolgimento della procedura di selezione e per le operazioni di eventuale conclusione del contratto;
 - p) il recapito prescelto per ricevere ogni comunicazione relativa alla procedura di valutazione comparativa oggetto della domanda (indirizzo con codice di avviamento postale, recapito telefonico, eventuale indirizzo di posta elettronica e numero di fax) e l'impegno a far conoscere le eventuali successive variazioni.
- 5) I candidati riconosciuti portatori di handicap devono specificare nella domanda di partecipazione l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi dell'art. 20 della legge 5 febbraio 1992, n. 104.
- 6) Di ogni variazione dei dati comunicati dal candidato ai sensi del comma 4 del presente articolo dovrà essere data tempestiva informazione per iscritto alla Libera Università di Bolzano, Ufficio Personale accademico, Piazzetta Franz Innerhofer 8, 39100 Bolzano.
- 7) L'Università non assume alcuna responsabilità nel caso di irrimediabilità del candidato o di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o per fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o forza maggiore e comunque non imputabili alla colpa dell'Università stessa, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento della domanda, dei documenti e delle comunicazioni relative alla valutazione comparativa. La domiciliazione diversa dalla residenza comporta, altresì, esenzione di responsabilità nel caso di mancata accettazione della comunicazione, in forma di raccomandata con avviso di ricevimento, nel luogo ove il candidato ha stabilito il proprio domicilio concorsuale.

Art. 6

Presentazione dei titoli

- 1) Posto che, ai sensi del presente bando, si intendono per 'titoli' quelli scientifici, didattici, artistici e le pubblicazioni, e per 'certificati' ogni documento comprovante il possesso di un determinato titolo, il candidato deve allegare alla domanda di partecipazione alla valutazione comparativa:
- a) n. 1 copia di un valido documento di riconoscimento e del codice fiscale;
 - b) n. 1 copia del curriculum vitae della propria attività didattica e scientifica redatto secondo lo schema di cui all'allegato 'C';
 - c) titoli ritenuti utili ai fini della selezione;
 - d) n. 1 copia dell'elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della procedura di valutazione comparativa redatto ai sensi dell'art. 7 comma 3;
 - e) n. 1 copia dell'elenco di tutti i documenti allegati alla domanda [elenco generico di quanto materialmente inserito nel plico, ovvero i documenti di cui alle lettere a), b), c) e d) del presente comma].
- 2) I titoli di cui al comma 1, lettera c), del presente articolo, qualora rilasciati da Pubbliche Amministrazioni Italiane, devono essere prodotti in una delle seguenti forme:
- a) in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. In tal caso il candidato deve presentare:

- n. 1 copia di ogni titolo;
 - n. 1 dichiarazione, compilata secondo lo schema dell'allegato 'B' e sottoscritta e datata sull'ultima pagina, in cui egli dichiara, sotto la propria responsabilità, che le copie dei titoli allegati, descritti analiticamente, con riferimento alla data di conseguimento, al luogo e all'Amministrazione presso la quale il titolo è stato conseguito, sono conformi all'originale in suo possesso. Tale dichiarazione funge contestualmente anche da elenco dei titoli, per cui quest'ultimo non deve essere ulteriormente prodotto.
 - n. 1 copia di un documento di identità;
- b) mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dall'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale il candidato dichiara sotto la propria responsabilità il possesso degli stessi titoli, descritti analiticamente, con riferimento alla data di conseguimento, al luogo e all'Amministrazione presso la quale il titolo è stato conseguito. In tal caso, il candidato deve presentare:
- n. 1 dichiarazione, compilata secondo lo schema dell'allegato 'B' e sottoscritta e datata sull'ultima pagina, che funge contestualmente anche da elenco dei titoli, per cui quest'ultimo non deve essere ulteriormente prodotto;
 - n. 1 copia di un documento di identità.

L'Università non può né accettare né richiedere certificazioni rilasciate dalle Pubbliche Amministrazioni italiane.

Conseguentemente, tali certificazioni, qualora fossero comunque allegare alla domanda di partecipazione, non verranno tenute in considerazione ai fini della valutazione comparativa.

I certificati rilasciati da Enti privati o conseguiti all'estero possono essere prodotti:

- a) in originale, oppure
- b) in copia autenticata ovvero
- c) mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 (cfr. allegato 'B').

Tutte le modalità di autocertificazione fin qui previste si applicano indistintamente ai cittadini italiani e ai cittadini dell'Unione Europea secondo l'allegato B.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea possono utilizzare le predette dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani o dell'Unione Europea, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero. Se venissero utilizzate dichiarazioni sostitutive in casi diversi da quello citato, dovranno essere prodotti dal vincitore, prima dell'assunzione i certificati ai sensi del successivo comma 7.

- 3) Il curriculum e gli elenchi di cui alle lettere d) ed e) del comma 1 del presente articolo devono essere debitamente firmati e datati dal candidato sull'ultima pagina.
- 4) Nessun titolo inviato a questa Amministrazione è restituito.
- 5) L'invio delle pubblicazioni non vale a sanare il mancato o tardivo inoltro della domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa.
- 6) Fatte salve le eccezioni espressamente previste dalla legge, il predetto allegato 'B' potrà, infine, essere utilizzato dall'interessato anche per dichiarare stati, fatti e qualità personali a sua diretta conoscenza, non espressamente indicati nell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.
- 7) Relativamente ai candidati extracomunitari, i certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino, devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e devono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.
- 8) Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dai partecipanti alla presente procedura di valutazione comparativa sono considerati validi, fatta salva la possibilità, da parte dell'Università, di procedere ad idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Nel caso di dichiarazione risultata mendace, oltre ad essere escluso dalla procedura di valutazione comparativa, il candidato sarà denunciato ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445.

- 9) I certificati o attestati possono essere prodotti nella lingua di origine se essa è una delle seguenti: italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo.
È facoltà della Commissione giudicatrice richiedere ai candidati un'integrazione ai certificati o attestati presentati in lingua francese, inglese, tedesca o spagnola, mediante l'invio della traduzione in lingua italiana dei medesimi.
La traduzione in lingua italiana deve essere accompagnata da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, si attesti la conformità all'originale del testo tradotto (cfr. allegato 'B').
- 10) A qualunque titolo redatto in lingua diversa da quella italiana, francese, inglese, tedesca e spagnola, presentato sia da cittadini italiani o comunitari sia da cittadini extracomunitari, deve essere allegata, ai sensi del comma 3 dell'art. 33 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla rappresentanza diplomatica o consolare competente ovvero da un traduttore ufficiale. I titoli redatti in lingua straniera diversa da quelle precedentemente elencate, se privi della predetta traduzione, non vengono valutati dalla Commissione giudicatrice.

Art. 7

Invio delle pubblicazioni

- 1) Le pubblicazioni possono essere inviate unitamente alla domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa.

Le pubblicazioni che il candidato ritenga utile presentare per la procedura di valutazione comparativa e che siano state indicate nella domanda ai sensi dell'art. 4, comma 1, lettera d), devono essere inviate entro e non oltre trenta giorni decorrenti dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana mediante raccomandata con avviso di ricevimento ovvero con qualsiasi altro mezzo idoneo a certificarne la ricezione (**personnel.academic@pec.unibz.it**) oppure consegnate a mano (orario di apertura: dal lunedì al venerdì dalle ore 8:30 alle ore 12:00; lunedì, martedì e giovedì dalle ore 14:00 alle ore 17:00) alla

Libera Università di Bolzano
Ufficio Personale accademico (concorso)
Piazza Università, 1 - C. P. 276
39100 Bolzano

Per le pubblicazioni inviate mediante raccomandata con avviso di ricevimento fa federe il timbro e la data dell'ufficio postale accettante ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 1970, n. 1077.

L'Università non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali.

- 2) Le pubblicazioni saranno valutate solo nel caso in cui ad esse si possa risalire come pubblicazioni nei cataloghi pubblici.
- 3) Alle pubblicazioni inviate deve essere allegato un elenco delle stesse, firmato e datato sull'ultima pagina. Nell'elenco sono indicate in ordine cronologico le pubblicazioni con indicazione della relativa categoria secondo lo standard internazionale per gli indici bibliografici, con l'indicazione del DOI, qualora possibile. Nel caso in cui la paternità dell'opera sia da attribuire a più autori, l'eventuale autore principale deve essere indicato in *corsivo*. Contrassegnare inoltre sul lato sinistro con una stella (*) le pubblicazioni considerate particolarmente significative. Se rilevante, indicare l'indice e l'incidenza della rivista.
- 4) Sul plico contenente le pubblicazioni deve essere riportata la dicitura "Pubblicazioni: procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca" e indicare con precisione la facoltà, la sigla e la denominazione del settore

scientifico-disciplinare, il titolo del progetto di ricerca, il programma di ricerca nonché il proprio nome, cognome e recapito concorsuale (il recapito concorsuale è il domicilio eletto dal candidato al fine del ricevimento delle comunicazioni inerenti la procedura di valutazione comparativa).

- 5) Non saranno prese in considerazione dalla Commissione giudicatrice le pubblicazioni consegnate o spedite dopo il termine di cui al comma 1 del presente articolo.
- 6) Sono considerate valutabili ai fini della presente procedura di valutazione comparativa le opere per le quali si sia proceduto al deposito legale secondo le disposizioni di cui alla legge 15 aprile 2004, n. 106, così come attuato con il D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252, al momento della scadenza del bando di concorso e gli estratti di stampa.
- 7) Le pubblicazioni, corredate da n. 1 copia dell'elenco delle stesse, potranno essere inviate:
 - a) in originale;
 - b) in copia autenticata;
 - c) in fotocopia. In questo caso, devono essere corredate da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (compilata secondo lo schema dell'allegato 'B', sottoscritta e datata sull'ultima pagina nonché producendo la fotocopia di un documento di identità), con la quale, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, si attesti la conformità all'originale di quanto presentato e si forniscano le indicazioni relative all'autore, al titolo dell'opera, al luogo, alla data di pubblicazione e al numero dell'opera da cui sono ricavati.
- 8) Qualora siano presentate delle fotocopie dichiarate conformi all'originale:
 - a) per i lavori stampati in Italia occorre, altresì, attestare l'avvenuto deposito dello stampato secondo le disposizioni di cui alla legge 15 aprile 2004, n. 106, così come attuato con il D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252;
 - b) per i lavori stampati all'estero occorre indicare la data ed il luogo di pubblicazione.
- 9) Le pubblicazioni possono essere prodotte nella lingua di origine se essa è una delle seguenti: italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo.

È facoltà della Commissione giudicatrice richiedere ai candidati un'integrazione alle pubblicazioni presentate, mediante l'invio della traduzione in italiano delle opere scientifiche prodotte in francese, inglese, tedesco o spagnolo.

I testi eventualmente tradotti devono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale e devono essere accompagnati da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, si attesti la conformità all'originale del testo tradotto (cfr. allegato 'B').
- 10) Le pubblicazioni compilate nella lingua d'origine diversa dall'italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo, devono essere tradotte in una delle predette lingue.

È facoltà della Commissione giudicatrice richiedere ai candidati un'integrazione alle traduzioni presentate in lingua diversa da quella italiana, mediante l'invio di una traduzione in italiano dell'opera già tradotta.

I testi tradotti devono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale e devono essere accompagnati da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, si attesti la conformità all'originale del testo tradotto (cfr. allegato 'B').
- 11) Per le procedure di valutazione comparativa riguardanti materie linguistiche è ammessa la presentazione di pubblicazioni compilate nella lingua o in una delle lingue per le quali è bandito il concorso, anche se diverse da quelle indicate nel comma 9 del presente articolo.
- 12) Le pubblicazioni devono essere prodotte in ogni caso, anche se già presentate presso questa o altra Amministrazione in occasione di partecipazione ad altre procedure di valutazione comparativa.
- 13) Il mancato invio delle pubblicazioni entro il termine prescritto non equivale a rinuncia alla partecipazione alla procedura di valutazione comparativa. Tuttavia, la Commissione giudicatrice valuterà il candidato solo sulla base del curriculum e non potrà, pertanto, valutare i lavori scientifici anche se personalmente conosciuti.

La Commissione giudicatrice non prenderà in considerazione pubblicazioni difformi o in edizione diversa da quelle indicate nella domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa.

- 14) Nessuno dei lavori scientifici inviati all'Università viene restituito. Tuttavia i candidati possono riacquistare il loro possesso, salvo eventuale contenzioso in atto e ai sensi del successivo articolo 22, recandosi personalmente o a mezzo delegato presso L'Ufficio Personale accademico entro sei mesi dalla data del decreto di accertamento della regolarità degli atti. Trascorso tale termine l'Università ha facoltà di disporre liberamente del materiale non ritirato.

Art. 8

Esclusione dalla partecipazione alla procedura di valutazione comparativa

- 1) I candidati sono ammessi con riserva a partecipare alla procedura di valutazione comparativa. Pertanto, l'esclusione per difetto dei requisiti è disposta in qualunque momento della procedura, con decreto motivato del Rettore dell'Università.
- 2) In particolare, saranno esclusi coloro che:
 - a) presentino domande non sottoscritte;
 - b) presentino domande che, per qualsiasi causa, non siano state inviate entro il termine indicato nell'art. 5, comma 1, del presente bando.

Art. 9

Rinuncia alla partecipazione

- 1) La rinuncia a partecipare alla procedura di valutazione comparativa (da redigersi secondo lo schema di cui all'allegato 'D') deve essere inviata via fax al Presidente della Commissione giudicatrice (n. fax. +39 0471 017009) e, per conoscenza, al Responsabile del procedimento (n. fax. +39 0471 011309).
Eventuali rinunce antecedenti la formazione della Commissione giudicatrice devono essere inviate esclusivamente al Responsabile del procedimento (n. fax: +39 0471 011309).
- 2) La rinuncia produrrà i propri effetti a decorrere dalla prima riunione della Commissione giudicatrice successiva alla data del ricevimento.
- 3) La mancata presentazione del candidato al colloquio di cui al successivo art. 11 costituisce rinuncia implicita alla procedura di valutazione comparativa.

Art. 10

Commissione giudicatrice

- 1) La selezione è effettuata da una Commissione giudicatrice, composta da tre membri appartenenti ai ruoli di università in Italia o all'estero.
I componenti la Commissione giudicatrice devono essere attivi nell'area di ricerca d'interesse oppure afferire all'area disciplinare cui si riferisce il progetto di ricerca o l'attività di ricerca.
- 2) I componenti la Commissione giudicatrice sono designati dalla struttura che ha chiesto l'attivazione della procedura di valutazione comparativa.
- 3) La Commissione giudicatrice è nominata con apposito provvedimento, reso pubblico anche per via telematica sul sito dell'Università.
- 4) La Commissione giudicatrice rimane in carica sei mesi dalla data del decreto di nomina. Può essere rinnovata una sola volta e per non più di quattro mesi.

Qualora i lavori non siano conclusi entro il termine prorogato, il Rettore, con provvedimento motivato, avvia le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo nel contempo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

Art. 11

Selezione dei candidati

- 1) La valutazione comparativa è per titoli e, qualora previsto, per esame/i.
- 2) L'eventuale esame orale può essere effettuato anche tramite videoconferenza.
- 3) Nel caso in cui siano previsti uno o più esami, le date sono rese note agli interessati non meno di 20 giorni prima dello svolgimento degli stessi, con l'indicazione dell'ora e del luogo di svolgimento degli esami medesimi.

Per sostenere l'eventuale esame il candidato deve essere munito, con esclusione di altri, di uno dei seguenti documenti di riconoscimento in corso di validità ai sensi dell'art. 35, comma 2 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445: la carta d'identità, il passaporto, la patente automobilistica, il libretto ferroviario, la tessera postale, il porto d'armi. I suddetti documenti devono essere forniti di fotografia recente con firma autenticata dal Sindaco o da un Notaio.

- 4) Al termine dei propri lavori, la Commissione giudicatrice, in base ai punteggi assegnati ai titoli, alle pubblicazioni e agli eventuali esami, formula una graduatoria, indicando, in relazione al numero di assegni da conferire, i candidati ai quali sono da conferiti gli assegni.

Art. 12

Pubblicità e trasparenza del procedimento di selezione

- 1) La Commissione giudicatrice dà comunicazione del verbale contenente la graduatoria finale al responsabile del procedimento per i successivi provvedimenti.
- 2) Nel caso in cui siano riscontrati vizi di forma, gli atti concorsuali sono rinviati con apposito provvedimento alla Commissione giudicatrice per la regolarizzazione entro il termine indicato nel provvedimento.
- 3) Gli esiti della valutazione sono resi pubblici anche per via telematica sul sito dell'Università.

Art. 13

Validità della graduatoria di merito

- 1) La graduatoria ha durata fino a sei mesi antecedenti la conclusione del progetto di ricerca.
- 2) Nel caso di recesso dal contratto, l'assegno è conferito al candidato risultato idoneo secondo l'ordine della rispettiva graduatoria.

Art. 14

Formalizzazione del rapporto

- 1) L'Università stipula con i candidati dichiarati idonei apposito contratto, con il quale sono regolati i termini e le modalità di svolgimento dell'attività di collaborazione e d'erogazione dell'assegno.
- 2) Il contratto può essere rinnovato entro il termine massimo di 3 mesi successivi alla scadenza dello stesso.
- 3) Gli assegni non configurano in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.
- 4) Il vincitore della presente procedura di valutazione comparativa è tenuto a rispettare gli adempimenti previsti dal regolamento di Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca.

Copia del regolamento è consegnata al titolare di assegno all'atto della stipula del contratto.

- 5) L'attività che il titolare dell'assegno di ricerca sarà chiamato ad espletare deve presentare le seguenti caratteristiche:
 - a) carattere temporalmente definito;
 - b) legame con la realizzazione di un programma di ricerca o di una fase di esso, che costituisce l'oggetto del rapporto;
 - c) svolgimento in condizioni di autonomia sotto la direzione del responsabile scientifico, nei soli limiti del programma predisposto dal responsabile medesimo.

Art. 15

Sospensione della ricerca

- 1) La corresponsione dell'assegno è sospesa nei periodi di assenza dovuti a gravidanza, malattia documentata, servizio militare. In tali casi, la durata del rapporto si protrae per il residuo periodo ai fini della realizzazione del progetto di ricerca, riprendendo a decorrere dalla data di cessazione della causa di sospensione.

Art. 16

Diritti e doveri dei titolari degli assegni

- 1) I titolari degli assegni sono utilizzati nelle attività di ricerca previste dai programmi di ricerca adottati dalla struttura alla quale essi afferiscono. Essi possono collaborare con gli studenti nelle ricerche attinenti alla redazione delle tesi di laurea, partecipare alle commissioni d'esame di profitto e svolgere compiti didattici formali e informali.
- 2) Il titolare dell'assegno può partecipare a gruppi e a progetti di ricerca dell'Università/delle strutture. L'espletamento di tali attività di ricerca non dà diritto al pagamento di un corrispettivo *ad hoc*.
- 3) Al titolare dell'assegno può essere affidata una limitata attività di didattica frontale (lezioni, esercitazioni, laboratori) fino a un massimo complessivo di 60 ore per anno accademico, purché tale attività non interferisca con il proficuo svolgimento delle attività di ricerca. Le ore di didattica frontale sono retribuite *ad hoc*.
L'attività di didattica frontale è preventivamente deliberata dalla struttura, previo consenso del titolare dell'assegno e previa autorizzazione del responsabile del progetto di ricerca.
- 4) I titolari degli assegni si possono avvalere, ai fini dello svolgimento delle loro attività di ricerca, delle attrezzature della struttura d'afferenza e usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori secondo i regolamenti vigenti.
- 5) L'attività di ricerca sarà svolta all'interno della Facoltà di riferimento, nonché all'esterno di essa, ove espressamente autorizzata dal responsabile dell'attività scientifica del titolare dell'assegno. Qualora l'assegnista autorizzato a svolgere attività all'esterno debba recarsi in missione per l'esercizio della ricerca di cui è addetto, gli saranno rimborsate le spese con i criteri e le modalità previste dal "Regolamento sul rimborso spese nell'ambito di missioni e per lo svolgimento di attività istituzionali".

Art. 17

Responsabile delle attività di ricerca del titolare dell'assegno e compiti a lui affidati

- 1) La struttura d'afferenza del titolare dell'assegno individua un professore o ricercatore di ruolo ovvero un ricercatore a tempo determinato, a condizione che la durata del contratto di quest'ultimo sia superiore alla durata dell'assegno di ricerca, quale responsabile scientifico delle attività di ricerca sotto la cui guida e direzione devono essere svolte, in condizione d'autonomia, le attività di ricerca affidate al titolare dell'assegno.
- 2) Il responsabile del progetto di ricerca è tenuto a raccogliere e valutare la relazione sintetica e quella finale, nonché a segnalare tempestivamente al Responsabile della struttura e all'Ufficio Personale accademicole eventuali inadempienze del titolare dell'assegno, anche ai fini della sospensione dell'erogazione dell'assegno, salvo che tali inadempienze, per la loro gravità, non costituiscano motivo di risoluzione di diritto del contratto.
- 3) La struttura d'afferenza del titolare dell'assegno, all'atto del conferimento dell'assegno e periodicamente, determina, su proposta del responsabile scientifico, in coerenza con le indicazioni contenute nel bando e sentito l'interessato, i programmi di ricerca nei quali deve essere inserito e i relativi compiti, nonché le modalità d'esercizio delle funzioni scientifiche assegnate.

Art. 18

Modalità di controllo, valutazione dell'attività svolta dai titolari di assegno e motivi di risoluzione del contratto

- 1) Il titolare dell'assegno di ricerca si obbliga a redigere annualmente una relazione sintetica sull'attività di ricerca svolta e sui risultati conseguiti a quella data, che, corredata della valutazione del responsabile del progetto di ricerca, è sottoposta alla presidenza della struttura d'afferenza.
- 2) Il titolare dell'assegno si obbliga altresì a presentare una dettagliata relazione finale, illustrante l'attività svolta e i risultati conseguiti, che, corredata della valutazione del responsabile del progetto, è sottoposta non oltre i 45 giorni precedenti la scadenza del contratto alla presidenza della struttura d'afferenza.
- 3) La mancata presentazione delle relazioni entro i termini previsti comporta la sospensione del pagamento delle rate successive.
- 4) Nel caso in cui il titolare dell'assegno, dopo aver iniziato l'attività di ricerca non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente, per l'intera durata dell'assegno, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura per la risoluzione del contratto.
- 5) Il contratto si risolve nei casi di cui al successivo comma 6 ed è formalizzato con delibera della struttura di riferimento.
- 6) Il contratto si risolve nei seguenti casi:
 - a) gravi e documentate inadempienze del titolare dell'assegno, segnalate dal responsabile del progetto di ricerca o dal responsabile della struttura d'afferenza;
 - b) ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività;
 - c) ingiustificata sospensione dell'attività di ricerca per un periodo che rechi pregiudizio al programma di ricerca;
 - d) grave violazione del regime d'incompatibilità previsto dal presente Regolamento.

Art. 19

Decadenza e recesso

- 1) Decadono dal diritto all'assegno coloro che non iniziano l'attività entro i termini indicati.
- 2) Sono giustificati e ammessi soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati.
- 3) Il titolare dell'assegno ha facoltà di recedere dal contratto dando un preavviso scritto di 30 (trenta) giorni. In presenza del consenso scritto del responsabile del progetto di ricerca, il termine di preavviso può non essere rispettato.
- 4) Eventuali differimenti della data d'inizio del periodo di godimento dell'assegno sono consentiti ai vincitori che dimostreranno di dover soddisfare obblighi militari, o di trovarsi nelle condizioni previste per le lavoratrici madri (D.lgs. n. 151/2001).

Art. 20

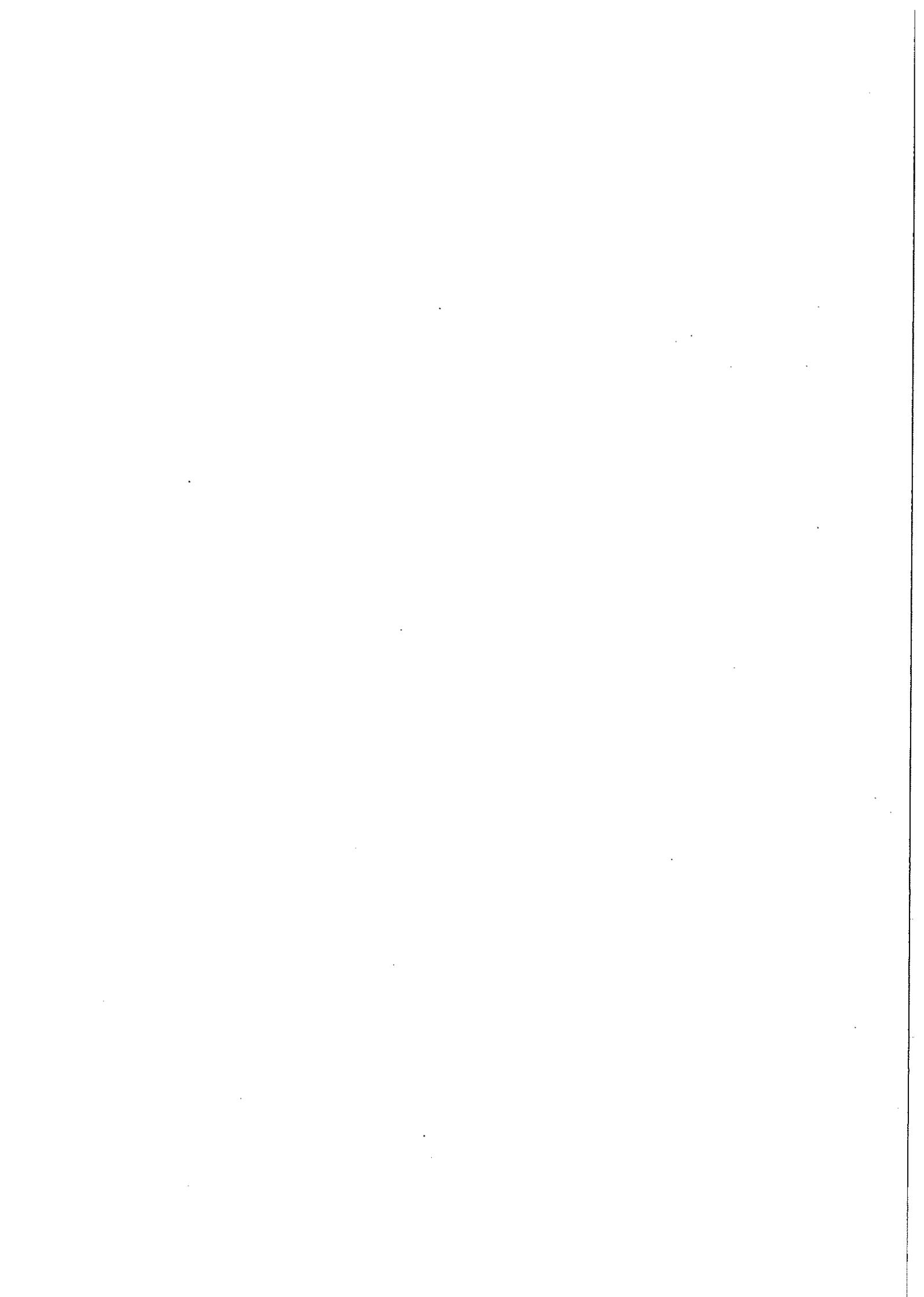
Frequenza corsi di dottorato di ricerca

- 1) Il titolare dell'assegno può frequentare corsi di dottorato di ricerca senza diritto alla borsa di studio anche in soprannumero, fermo restando il superamento delle prove d'ammissione.
- 2) Il Consiglio dell'Università, prima dell'inizio di ogni anno accademico, sentite le strutture, fissa per ciascun corso di dottorato il numero massimo dei titolari degli assegni ammessi a frequentare in sovrannumero i corsi di dottorato.

Art. 21

Trattamento economico, regime fiscale e previdenziale, copertura assicurativa

- 1) L'importo dell'assegno è determinato dal Consiglio dell'Università, nel rispetto dei limiti minimi stabiliti con decreto ministeriale.
- 2) L'assegno è erogato al beneficiario in rate mensili posticipate. L'importo lordo mensile è determinato dividendo l'importo lordo annuo dell'assegno per il numero dei mesi di durata dell'assegno più uno.
- 3) Eventuali spese di missione sono da imputare sui fondi del responsabile del progetto di ricerca.



- 4) Gli assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, di cui al presente bando, sono esenti dall'Irpef, applicando ad essi in materia fiscale le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modificazioni ed integrazioni.
- 5) L'Università provvede alla copertura assicurativa per quanto riguarda i rischi da infortuni e responsabilità civile, applicando altresì il regime fiscale e previdenziale previsto dall'art. 22, comma 6, della legge n. 240/2010.

Art. 22

Restituzione delle pubblicazioni

- 1) Ogni candidato dichiarato non idoneo può ritirare, a proprie spese, le pubblicazioni depositate presso questa Università entro sei mesi dalla data del decreto rettorale di accertamento della regolarità degli atti. Trascorso tale termine, l'Università dispone del materiale di cui trattasi secondo le proprie necessità, senza alcuna responsabilità verso i candidati stessi.

Art. 23

Trattamento dei dati personali

- 1) Con riferimento alle disposizioni di cui al D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", la Libera Università di Bolzano, quale titolare dei dati inerenti alla presente selezione, informa che il trattamento dei dati contenuti nelle domande, compresi quelli cosiddetti sensibili e giudiziari, è finalizzato unicamente alla gestione del procedimento di selezione e all'eventuale conclusione del rispettivo contratto di lavoro (cfr. l'informativa in allegato al presente bando di selezione).

Art. 24

Responsabile del procedimento

- 1) Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott. Paola Paolini - responsabile dell'Ufficio Personale accademico- Piazzetta Franz Innerhofer, 8 - C.P. 276 - 39100 Bolzano - telefono +39 0471 0 11301, fax +39 0471 0 11309.
e-mail: personnel_academic@unibz.it

- 2) Sul sito Web:

<https://www.unibz.it/it/home/position-calls/positions-for-academic-staff/?group=18&year=2017>

espressamente dedicato alle procedure di valutazione comparativa, sono disponibili tutte le informazioni circa lo stato di avanzamento dei lavori della Commissione giudicatrice e le relative scadenze.

Art. 25

Norma di rinvio

- 1) Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nelle premesse del presente decreto, nonché le leggi vigenti in materia.

Bolzano, 22.02.2017

Decreto n. 117/2017



IL RETTORE
Prof. Paolo Lugli