



Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

Direttore: Prof. Enzo Tramontano

DISPOSIZIONE DIRETTORIALE N° 334/2023 del 06/04/2023

Bando

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Messa a punto di formulazioni a base spirulina"

IL DIRETTORE

VISTO	lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, e
	successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge 30.12.2010, n° 240, recante "norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;

VISTA la legge 04.04.2012, n° 35 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;

VISTA la legge 30 novembre 1989 n. 398, norme in materia di borse di studio universitarie, ed in particolare l'art. 6;

VISTA la legge 13 agosto 1984 n. 476 e successive modifiche ed integrazioni, in materia di agevolazioni fiscali;

VISTO il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca di cui al D.R. n° 432 del 13/06/2018;

VISTO il Progetto di ricerca dal titolo "SpirulinaNoa per le imprese" nell'ambito del Programma R&S Agroindustria Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 Linea d'Azione 3.a.1.1. Interventi di sostegno alla Ricerca, stipula 27/10/2020, CUP F74I20000070001 finanziato dalla Regione Autonoma Sardegna - CRP - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, Responsabile Scientifico Prof. Alberto Angioni, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'ambiente

VISTA la richiesta del Prof. Alberto Angioni del giorno 23/03/2023, in qualità di responsabile scientifico del progetto, di avvio delle procedure di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca della durata di MESI 7 dell'importo di € 9.100,00 (Novemilacento/00) lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo " Messa a punto di formulazioni a base spirulina";

VISTO il verbale della riunione del 31/03/2023 n. 8 con la quale il Consiglio del Dipartimento approva all'unanimità la proposta avanzata dal Prof. Alberto Angioni;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul progetto codice <u>U</u>-Gov,

RICRAS_2020_FSC_RES_SPIRULINA_NOA_ADDIS_BR_7M_2023; U.A. 00.23

DISPONE

ARTICOLO UNO

(Caratteristiche)

E' indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca con le seguenti caratteristiche:







Provenienza fondi: Regione Autonoma della Sardegna - CRP - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Data di scadenza del progetto: 31/12/2023

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente Laboratorio

di Analisi Chimica degli Alimenti – Cittadella universitaria di Monserrato

Responsabile Scientifico: Prof. Alberto Angioni

Durata: 7 mesi

Importo (al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo): € 9.100,00

Titolo (Italiano): Messa a punto di formulazioni a base spirulina

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Italiano):La Borsa ha lo scopo di sviluppare una parte del progetto relativa alla definizione di formulati a base di spirulina, il borsista dovrà provvedere alla messa a punto di formulati adatti allo sviluppo e crescita di prodotti ittici.

Titolo (Inglese): development of spirulina-based formulations

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Inglese): The grant has the purpose of developing a part of the project relating to the definition of spirulina-based formulations, the scholarship holder will have to provide for the development of formulations suitable for the development and growth of fish products.

ARTICOLO DUE

(Requisiti per l'accesso, incompatibilità)

Possono partecipare alla selezione i candidati che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione sono in possesso dei seguenti requisiti:

-Laurea specialistica /magistrale in Farmacia

La borsa di ricerca non è compatibile con:

- a) altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività del borsista;
- b) la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- c) assegni di ricerca;
- d) rapporti di lavoro subordinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
- e) attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi seguente.

I borsisti possono svolgere attività di lavoro autonomo occasionale, previa comunicazione scritta al responsabile scientifico e a condizione che:

- a) tale attività sia dichiarata dal responsabile stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla borsa di ricerca;
- b) non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
- c) non rechi pregiudizio all'università, in relazione alle attività svolte.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari di borsa, assegno di ricerca di cui all'art. 22 della L. 240/2010 e contratti di cui all'art. 24 L. 240/2010 non può superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.





ARTICOLO TRE

(Domanda di partecipazione)

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema in **Allegato A** <u>potranno essere inviate</u> esclusivamente tramite PEC al seguente indirizzo: protocollo@pec.unica.it, e devono pervenire <u>improrogabilmente entro 20° giorno</u> a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul sito UNICA "Finanziamenti alla ricerca".

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di scadenza.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- a) autocertificazione relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale e alla insussistenza delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 2 del presente bando;
- b) curriculum formativo e professionale, utilizzando esclusivamente il modello disponibile al seguente link: http://trasparenza.unica.it/strumenti/;
- c) dichiarazione sostitutiva di certificazioni, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli valutabili, redatta secondo lo schema in All. B, con tutti gli elementi richiesti;
- d) **pubblicazioni**, allegate in copia originale, ovvero in copia fotostatica con allegata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità all'originale (All. C), rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445;
- e) se i titoli di studio richiesti per l'accesso sono stati conseguiti all'estero, copia del provvedimento di riconoscimento che ne attesta la validità in Italia. Nel caso in cui detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato, l'equivalenza verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione, dalla Commissione Giudicatrice;
- f) dichiarazione di accettazione a sostenere la prova in modalità telematica, modulo di accettazione colloquio a distanza (All.D) completo delle indicazioni richieste;
- g) fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità e del codice fiscale, a colori;
- h) elenco in carta libera dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda.

Nell'oggetto il candidato dovrà riportare:

Cognome e nome, recapito;

Selezione borsa di ricerca "Messa a punto di formulazioni a base spirulina"

Responsabile scientifico: Prof. Alberto Angioni

Dipartimento: Scienze della Vita e dell'Ambiente Cittadella Universitaria di Monserrato Blocco G, Asse D4,quarto piano

Non verranno presi in considerazione i titoli presentati a questa Amministrazione oltre il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di scadenza, anche se spedite a mezzo pec entro il termine.

ARTICOLO QUATTRO

(Commissioni giudicatrici e selezione dei candidati)

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 5, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, con Disposizione Direttoriale, ed è composta di norma, da tre docenti di ruolo afferenti a settori scientifico

UNICA



disciplinari affini alla tematica della ricerca. La Commissione giudicatrice può altresì essere integrata da uno o più componenti designati dal soggetto finanziatore in qualità di esperti.

La Commissione giudicatrice, verificati i requisiti di ammissione, definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli previsti nel bando ed il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, disponendo di 100 punti, di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio.

La selezione avviene mediante la valutazione preliminare dei titoli presentati da ciascun candidato con l'attribuzione del relativo punteggio, ed in un successivo colloquio volto ad accertare l'idoneità dei candidati.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva e sono convocati per sostenere il colloquio presso lo studio del Prof. Alberto Angioni, Blocco A, Cittadella Universitaria di Monserrato, il giorno 2 maggio 2023 alle ore 12;00.

I candidati, per sostenere la prova, dovranno esibire contestualmente il documento a colori già allegato in domanda.

Sono titoli valutabili (totale punti 60/100):

- A) Tesi di laurea max 30 punti:
 - -Tesi sperimentale attinente al Bando 30, non attinente 15;
 - -Tesi compilativa attinente al Bando 15, non attinente 8;
- B) Pubblicazioni max 20 punti
 - -Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata attinente 2, non attinente 1
 - -Pubblicazione su rivista internazionale non indicizzata attinente 1, non attinente 0,5
 - Pubblicazione su rivista nazionale indicizzata attinente 1, non attinente 0,5
 - -Pubblicazione su rivista nazionale non indicizzata attinente 0,5, non attinente 0,1

C)Esperienze lavorative ivi incluse Assegni di Ricerca e Borse di Ricerca (max 5 punti)

- -Esperienze lavorative ivi incluse Assegni di Ricerca e Borse di Ricerca attinenti 2/anno
- -Esperienze lavorative ivi incluse Assegni di Ricerca e Borse di Ricerca non attinenti 1/anno
- D) Partecipazione a progetti di ricerca, punti 1 per progetto (max 3 punti)
- E) Partecipazione a congressi in qualità di relatore, punti 0,2 per congresso (max 2 punti) Colloquio (totale punti 40/100)
- -Conoscenza della materia oggetto del Bando max 30 punti;
- -Capacità di lavorare in Team max 10 punti.

Durante la selezione verrà accertata la conoscenza della lingua Inglese.

Al termine dei lavori valutativi, la commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di punteggio prevale il candidato più giovane.

ARTICOLO CINQUE

(Conferimento della borsa di ricerca, avvio e conclusione dell'attività)

Gli atti sono approvati con Disposizione Direttoriale, previo accertamento dei requisiti richiesti, e pubblicati sul sito web del Dipartimento e dell'Ateneo.

La data di inizio e le modalità di svolgimento dell'attività di ricerca presso la struttura universitaria di riferimento, alla quale il borsista ha diritto di accedere con l'obbligo di osservarne le norme regolamentari e di





sicurezza, devono essere concordate con il Responsabile scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento.

Il titolare della borsa è tenuto a stipulare adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro il rischio di infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile verso terzi, eventualmente derivanti dai danni a persone o cose provocati dal medesimo, copia della quale dovrà essere consegnata all'amministrazione alla data di inizio delle attività di ricerca presso questa università.

Il pagamento della borsa di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate.

Al termine del periodo previsto per l'esecuzione della ricerca, il borsista è tenuto a presentare al Direttore del Dipartimento, una dettagliata relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, preventivamente approvata dal Responsabile Scientifico.

Il godimento della presente borsa di ricerca non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali, a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

ARTICOLO SEI

(Trattamento dei dati personali)

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D. Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato "Cittadini" e "Collaboratori" è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n.- 241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente bando è il Segretario Amministrativo del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Dott.ssa Paola Vargiu.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal D.P.R. 184 del 12.4.2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi).

ARTICOLO SETTE

(Pubblicità e norme di salvaguardia)

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo (https://www.unica.it/unica/it/laureati_s07_ss01.page) e sul sito del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (https://www.unica.it/unica/it/dip_scienzevitaamb_17_1.page).

Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella L. 240/2010 e nel vigente Regolamento per la disciplina delle Borse di Ricerca di questa Università.

II DIRETTORE

Prof. Enzo Tramontano

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa





ALLEGATO A

SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI BORSA DI RICERCA

SCHEMA DI DOMANDA

(da compilarsi a macchina o in stampatello)

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE CITTADELLA UNIVERSITARIA DI MONSERRATO BLOCCO G, ASSE D4, QUARTO PIANO

IL/La sottoscritto/a		
nato/a a (Prov. di) il		
Codice Fiscale		
CHIEDE		
di essere ammesso/a alla selezione indetta con Disposizione Direttoriale n.334/2023 del 06/04/2023 per l'attribuzione della borsa di ricerca dal titolo: "Messa a punto di formulazioni a base spirulina"		
RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Alberto Angioni		
ed a tal fine, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, e ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di notorietà, sotto la propria personale responsabilità, dichiara di:		
-essere cittadino		
-essere residente a (Prov) C.A.P		
Via,n°tel./Cell		
Indirizzo e-mail(indirizzo al quale dovranno essere trasmesse tutte le comunicazioni relative		
alla selezione; dovranno essere comunicate le eventuali variazioni);		
-essere in possesso del titolo di Laurea in		
.conseguito presso		
votazione riportata, titolo della		
tesi:;		
- di essere stato titolare di contratti di assegni di ricerca stipulati con l'Università degli Studi di Cagliari, ai sensi		
dell'art. 22 della L. 240/2010, e/o contratti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 L: 240/2010		
(specificare):		





OVVERO - di non essere stato titolare di contratti stipulati con l'Università degli Studi di Cagliari, ai sensi dell'art. 22 e 24 della L. 240/2010; -non essere titolare di borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a rinunciarvi nel caso di superamento della presente procedura selettiva; - di non trovarsi in situazioni di incompatibilità di cui all'art. 2 del bando di selezione. Il sottoscritto allega alla presente domanda: autocertificazione relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale e alla insussistenza delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 2 del presente bando; Curriculum formativo e professionale; dichiarazione sostitutiva di certificazioni, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli (All. B); pubblicazioni; documentazione relativa al titolo di studio conseguito all'estero e utilizzato per l'accesso alla selezione (di cui all'art. 3, lett. e) del bando di selezione); modulo di accettazione colloquio via Skype; Copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale a colori; Elenco in carta libera dei documenti e dei titoli presentati. Dichiaro di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato "Cittadini" disponibile al link https://www.unica.it/unica/it/utility privacy.page". Data_____

(firma per esteso e leggibile)





		Dichiarazione sostitu (Art. 46, D.P.R. 2	utiva di certificazioni 8 dicembre 2000, n. 445)	ALL.B
II/La	sottoscritto/a			nato/a a
		Prov. () il	, residente in	Prov. () via
	n CAP	, e domiciliato in	Prov. () via	n CAP
	, a conoscenza di quanto	prescritto dall'art. 76 dε	el D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 4	45, sulla responsabilità
pena	ale cui può andare inconti	ro in caso di falsità in atti	e di dichiarazioni mendaci, ai s	ensi e per gli effetti del
citat	o D.P.R. n. 445/2000 e so	tto la propria personale re	esponsabilità:	
		DICH	IARA	
		(barrare le case	lle interessate)	
	Di essere in possesso del	diploma di laurea in		
	conseguito il	con la votazione di	presso	
	con tesi dal titolo			
		•	per assegno di ricerca (art.22 l) ai sensi dell'art. 24 della L. 240	· ·
	Di essere inoltre in posses	so dei seguenti titoli che :	si ritengono utili ai fini della sele	zione:
n.19		olti saranno trattati, anch	i cui all'art. 13 del Decreto Legi e con strumenti informatici, escl viene resa.	
	iaro di aver preso visione onibile al link <u>https://www</u>		amento dati per la categoria di privacy.page.	interessato "Cittadini"
Lette	o, confermato e sottoscrit	to.		
IL/LA	A DICHIARANTE			
Cagl	iari, li/			
			Firma	
			*	
			(firma per esteso e le	ggibile)





Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o spedire con la fotocopia di undocumento di

	(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)	ALL. C)
II/La	sottoscritto/a	nato/a
	il, reside	
	iciliato/a in via via	
respons	, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. onsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di sili effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale re	di dichiarazioni mendaci, ai sensi e
	DICHIARA	
Che la c	a copia/e del/i seguente/i atto/i unito/i alla presente dichiarazione	è conforme all'originale:
1		
		<u></u>
giugno esclusiv Dichiaro	aro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 c no 2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche c isivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dic aro di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dati per l adini" disponibile al link https://www.unica.it/unica/it/utilitu privale	con strumenti informatici, chiarazione viene resa. la categoria di interessato
Letto, c	o, confermato e sottoscritto.	
		IL/LA DICHIARANTE
Cagliari	ari, li/	
	FIRMA per esteso	(firma leggibile)



ALL. D)

Cognome	
Nazionalità	
Indirizzo di residenza (numero, via, codice p	postale, Paese)
Tel./Cell	
Skype ID:	
	ACCETTA
di sostenere il colloquio in videoconferenza	a tramite Skype.
A conoscenza di quanto prescritto dall'art	t. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabili
penale cui può andare incontro in caso di f	falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effet
del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la prop	pria personale responsabilità:
	DICHIARA
·	d'Identità/Passaporto allegato in copia fronte e retro e a colori
Date, lì	
Tel./Cell	ACCETTA a tramite Skype. t. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabili falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effet pria personale responsabilità: DICHIARA d'Identità/Passaporto allegato in copia fronte e retro e a colori

ACCETTAZIONE COLLOQUIO IN VIDEOCONFERENZA VIA SKIPE





UNIVERSITY OF CAGLIARI

ACCEPT OF INTERVIEW BY VIDEOCONFERENCING USING SKYPE		
	(All. D)	
Name(s)		
Surname(s)		
Place of birth		
Date of birth (mm/dd/yy)		
Nationality		
Permanent residency address		
Temporary residency address		
Telephone number		
E-mail address		
Skype Name		
DI FACE FINI	D ATTACHED THE FOLLOWING DOCUMENT	
PLEASE FIINI	D ATTACHED THE FOLLOWING DOCUMENT	
Colour copy of a valid identity do	cument, with clear photograph.	
Date,		
	Signature	