

**Avviso pubblico** (Approvato con determinazione n. 112 del 03.12.2015 dell'Amministratore Unico di Porto Conte Ricerche).

# Procedura di selezione per n°1 borsa di studio da svolgersi presso Porto Conte Ricerche

COD\_BS1

### **Premessa**

Porto Conte Ricerche Srl è una società partecipata da Sardegna Ricerche, Provincia di Sassari e Comune di Alghero. Attraverso l'utilizzo di risorse pubbliche, Porto Conte Ricerche, gestisce programmi di sperimentazione ed innovazione tecnologica a favore delle imprese operanti in Sardegna e, più in generale, del contesto scientifico e tecnologico regionale ed internazionale. Ai sensi dell'art. 2 del proprio statuto, l'organismo di ricerca ha tra i suoi fini lo svolgimento di attività di formazione con l'obiettivo di diffondere la conoscenza di tecnologie avanzate e la promozione della loro applicazione in numerosi settori produttivi presenti in Sardegna. Porto Conte Ricerche è inoltre beneficiaria di incarichi per la realizzazione di attività di ricerca a favore di imprese ed enti pubblici di ricerca e, nel corso dello svolgimento di tali attività, la Società predispone progetti formativi per laureati in discipline scientifiche allo scopo di accrescere il numero di tecnologi in grado di contribuire allo sviluppo continuo delle biotecnologie e di altre tecnologie abilitanti in Sardegna.

## ART. 1 - FINALITÀ ED OGGETTO DEL PRESENTE AVVISO

Con il presente avviso Porto Conte Ricerche promuove, attraverso l'assegnazione della borsa di studio, la qualificazione di capitale umano e la crescita delle professionalità nel settore della Ricerca e dell'Innovazione tecnologica.

L'esperienza di ricerca, di studio e formazione che realizzerà il/la beneficiario/a della borsa oggetto del presente avviso non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro, ma va intesa come strumento utile alla formazione del beneficiario stesso e rappresenta, quindi, un'importante opportunità per sviluppare e migliorare le proprie competenze, sia personali che professionali, e per acquisirne di nuove.

La pubblicazione del presente avviso, la partecipazione alla procedura, la formazione della graduatoria non comportano per Porto Conte Ricerche alcun obbligo di procedere all'assegnazione della borsa, né, per i partecipanti alla procedura, alcun diritto a qualsivoglia prestazione da parte di Porto Conte Ricerche.

Porto Conte Ricerche si riserva la facoltà di sospendere, modificare e annullare la procedura di selezione e/o di non procedere all'assegnazione della borsa, in qualunque momento e qualunque sia lo stato di avanzamento della stessa, senza che gli interessati alla procedura possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo.

### ART. 2 - CARATTERISTICHE DELLE BORSE DI FORMAZIONE

La borsa di studio oggetto del presente avviso si svolgerà nell'ambito del seguente progetto di formazione:

<u>Titolo</u>: Identificazione di profili diagnostici del microbiota intestinale.

<u>Progetto formativo</u>: Il formando apprenderà le tecniche di preparazione di librerie di DNA metagenomico a partire dal campione fecale per l'analisi 16S e whole metagenome shotgun, compatibili con il successivo workflow su piattaforma Illumina MiSeq. Il formando sarà istruito, inoltre, nell'uso del sequenziatore MiSeq e nell'analisi delle reads con metodologie



statistiche che includano la misura dell'effetto di alimentazione, background genetico, metabolico e immunologico dell'ospite e la loro associazione con la struttura tassonomica del microbiota.

Le attività formative si svolgeranno presso i laboratori tecnologici di Porto Conte Ricerche a Tramariglio (Alghero) e si concluderanno entro il 30 giugno 2016.

La borsa di studio prevede un compenso lordo mensile di euro 1.500,00.

L'importo della borsa sarà erogato con cadenza mensile posticipata a fronte di presentazione del report mensile del borsista, accompagnato dalla valutazione positiva del Responsabile Scientifico. Il borsista deve stipulare e produrre, contestualmente alla firma del contratto, apposita polizza per Infortuni e Malattie Professionali e per Responsabilità Civile verso Terzi con un massimale di € 200.000,00.

Nessun altro compenso sarà erogato per ogni altro possibile motivo, direttamente o indirettamente collegato con la prestazione richiesta dalla borsa di formazione. Gli importi di cui sopra vanno intesi al lordo di tutti gli oneri fiscali, assicurativi, contributivi e previdenziali diretti ed indiretti eventualmente previsti dalla legge.

## ART. 3 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla selezione i soggetti che siano in possesso, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione, dei requisiti di seguito descritti (si precisa che l'assenza anche di uno solo dei requisiti minimi darà luogo all'esclusione dalla presente selezione):

# a) Requisiti generali

- cittadinanza italiana o cittadinanza di uno dei paesi membri dell'Unione Europea;
- godimento dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali, né avere procedimenti penali in corso;
- non essere mai stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, ovvero dichiarati decaduti da altro impiego presso una Pubblica Amministrazione per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
- Non essere stato beneficiario di altra borsa di formazione erogata da Porto Conte Ricerche della stessa tipologia e per analogo percorso formativo.
- Non aver avuto da almeno un anno rapporti di lavoro, collaborazione o consulenza con Porto Conte Ricerche.
- Essere disponibili ad avviare l'attività di formazione prevista dalla borsa, a pena di decadenza del beneficio, entro 30 giorni dalla comunicazione dell'esito della selezione.

# b) Requisiti specifici

• diploma di Laurea vecchio ordinamento (previgente al DM 506/99) o Diploma appartenente alle classi delle Lauree specialistiche/magistrali in discipline scientifiche;

Tutti i requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione.

## ART. 4 - DOMANDA E TERMINI DI PRESENTAZIONE

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere redatta in carta semplice, utilizzando il **modulo di domanda** allegato al presente avviso (allegato 1) e dovrà essere corredata di:



- **Autocertificazione dei titoli** (secondo lo schema allegato al presente avviso: allegato 2);
- Autorizzazione al trattamento dei dati (secondo lo schema allegato al presente avviso: allegato 3);
- Curriculum Vitae (preferibilmente Europass CV) dal quale risulti in modo circostanziato il possesso dei requisiti richiesti, incluso il livello di conoscenza delle lingue straniere, il dettaglio delle conoscenze strumentali e informatiche, le pubblicazioni. In particolar modo, la descrizione della formazione pre e post-universitaria e delle esperienze professionali, deve risultare dettagliata, univoca e verificabile (durata in mesi, tipo di rapporto/contratto, attività/mansioni svolte e luogo di svolgimento).
- Fotocopia di un documento di identità in corso di validità.
- Fotocopia del codice fiscale

La domanda e i relativi documenti allegati devono essere indirizzati a: Porto Conte Ricerche S.r.l.
S.P. 55 Porto Conte/Capo Caccia km 8,400
Località Tramariglio
07041 Alghero (SS)

e devono pervenire **a pena di esclusione**, entro e non oltre le **ore 11.30** del **18/12/2015** secondo le seguenti modalità:

- Con Posta Elettronica Certificata (PEC), esclusivamente per i candidati in possesso di un indirizzo di PEC personale, purché l'autore sia identificato ai sensi dell'art. 65 D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'Amministrazione Digitale), esclusivamente all'indirizzo: pcrammini@pec.portocontericerche.it, avendo cura di allegare tutta la documentazione richiesta in formato .pdf e riportando nell'oggetto: "Selezione COD BS1
- Presentata direttamente o mediante altro sistema di recapito autorizzato alla sede di Porto Conte Ricerche S.r.l. S.P. 55 Porto Conte/Capo Caccia km 8,400 Località Tramariglio 07041 Alghero (SS), nei giorni feriali dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle 12.30 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00;
- inviata mediante servizio postale al seguente indirizzo: Porto Conte Ricerche S.r.l. Casella Postale n. 84 07041 Santa Maria la Palma (SS).

Nella busta deve essere indicato il nome del mittente e la dicitura "SELEZIONE BORSA STUDIO: COD\_BS1"

Il riscontro dell'avvenuta presentazione nei termini avverrà:

- per le domande spedite a mezzo posta, trasmesse con corrière o consegnate a mano, tramite l'apposizione della data e dell'ora di consegna sul plico, e l'eventuale rilascio di ricevuta, dall'addetto al protocollo di Porto Conte Ricerche. Non verranno prese in considerazione le domande presentate oltre i termini di scadenza suindicati.
- Per la trasmissione della domanda e relativa documentazione tramite (PEC) farà fede la ricevuta di consegna rilasciata dal gestore.

Non saranno prese in considerazione quelle inoltrate tramite posta elettronica ordinaria.



Porto Conte Ricerche non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

Ai sensi dell'art. 38, 3° comma, del DPR n. 445/2000 la domanda di partecipazione alla selezione deve essere sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del candidato.

## ART. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE E MODALITA DI SELEZIONE

Per ciascun candidato, la valutazione sarà effettuata da un'apposita Commissione nominata dall'Amministratore Unico.

La selezione alla quale parteciperanno i candidati in possesso dei requisiti di ammissibilità previsti dall'art. 3 avrà luogo tramite valutazione dei titoli (esperienze formative e professionali), prova scritta e colloquio. I requisiti per la partecipazione ed i titoli di cui si chiede la valutazione dovranno risultare nell' allegato 2 (autocertificazione dei titoli).

La Commissione procederà ad esaminare le domande pervenute secondo le modalità previste al precedente art. 4 e a formulare l'elenco dei candidati in possesso dei requisiti generali e specifici per l'ammissione, nonché quello dei candidati privi dei requisiti medesimi e quindi procederà alla stesura dell'elenco degli ammessi a sostenere la prova scritta ed il colloquio, nonché di quello degli esclusi.

L'elenco degli ammessi ed il calendario di svolgimento della prova scritta saranno pubblicati sul sito di Porto Conte Ricerche.

La prova scritta avrà inizio non prima di 5 giorni e non oltre 30 giorni dalla data di pubblicazione dell'elenco degli ammessi. A seguito della correzione degli elaborati della prova scritta, verrà reso noto il calendario dello svolgimento della prova colloquio, avvisando i candidati ammessi con le medesime modalità di notifica di cui sopra.

La mancata presentazione alla prova scritta o al colloquio da parte del candidato ammesso verrà considerata quale effettiva rinuncia da parte dello stesso.

La Commissione, per la valutazione dei candidati, disporrà di un punteggio massimo di **60 punti** di cui:

- massimo 5 attribuibili per i titoli così ripartiti:
  - esperienze di attività di ricerca, formazione, e/o lavorativa nelle materie attinenti il presente avviso, maturate presso strutture pubbliche e/o private, dopo il conseguimento del titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione pubblica, fino ad un massimo di **punti 3** (1 punto per anno e saranno considerate in proporzione anche le frazioni di anno). A tal fine dovranno essere espressamente indicate con giorno, mese ed anno le date di inizio e fine delle esperienze e ciò **pena l'esclusione** della valutazione del titolo di riferimento; le esperienze concomitanti presso due o più strutture pubbliche o private, saranno considerati una sola volta. I titoli saranno valutati solo al termine della selezione, e solo per i candidati che avranno superato la prova scritta ed il colloquio.
  - pubblicazioni scientifiche nelle materie oggetto dell' avviso fino ad un massimo di **punti 2** (1 punto per ogni pubblicazione).
- massimo 30 attribuibili per la prova scritta (6 domande a risposta libera), così assegnati:
  - da 0 a 5 punti per ognuna delle risposte



# - massimo 25 punti attribuibili per il colloquio

La prova scritta ed il colloquio verteranno sulle tematiche indicate al successivo art. 6.

# ART. 6 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA SCRITTA E DEL COLLOQUIO

La prova scritta, di durata massima di 120 minuti, alla quale i candidati dovranno presentarsi muniti di documento di identità in corso di validità, sarà tesa a valutare le conoscenze, le competenze e le esperienze dei candidati e verterà sulla risposta sintetica (max 10 righe) a numero 6 domande, sulle seguenti tematiche:

- Tecniche di preparazione del campione fecale per l'estrazione del DNA
- Principi generali nella preparazione di librerie per sequenziamento massivo parallelo
- Principi generali dell'analisi informatica di reads ottenute da sequenziatori NGS
- Attuali progetti internazionali sul microbioma umano
- Fondamenti di microbiologia
- Fondamenti di fisiologia intestinale

I candidati non possono portare testi da consultare durante la prova scritta.

Ultimata la correzione degli elaborati della prova scritta la Commissione predispone l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio riportato da ciascuno.

Verranno ammessi al successivo colloquio, i candidati che raggiungeranno un punteggio **minimo di 18/30 nella prova scritta**, che verranno convocati secondo le modalità di cui al precedente art. 5.

L'esame colloquio sarà teso ad accertare le conoscenze, le competenze e le esperienze dei candidati sulle materie oggetto della prova scritta, ed inoltre sulla conoscenza della lingua inglese.

Al termine della seduta dedicata al colloquio la Commissione predispone l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio riportato da ciascuno.

### ART. 7 - GRADUATORIA

Al termine delle tre fasi di valutazione la Commissione stilerà una graduatoria di idoneità di tutti i candidati che avranno ottenuto un punteggio totale uguale o superiore a **31/60**.

In caso di parità costituirà titolo di precedenza in graduatoria la minore età anagrafica.

La graduatoria così definita dalla Commissione verrà approvata con provvedimento dell'Amministratore Unico di Porto Conte Ricerche, e sarà pubblicata sul sito internet di Porto Conte Ricerche (<a href="www.portocontericerche.it">www.portocontericerche.it</a>). Porto Conte Ricerche attingerà dalla suddetta graduatoria per il conferimento della borsa di studio. La graduatoria avrà validità fino al 31.05.2016.

La pubblicazione sul sito <u>www.portocontericerche.it</u> di tutte le informazioni riguardanti la selezione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

### ART 8 – ATTRIBUZIONE DELLE BORSE E TRATTAMENTO ECONOMICO

La borsa sarà attribuita con provvedimento dell'Amministratore Unico. Il vincitore sarà invitato a far pervenire, entro il termine perentorio di giorni 10 dalla data di pubblicazione della graduatoria nel sito di Porto Conte Ricerche, la dichiarazione di accettazione senza riserve della borsa, datata e sottoscritta, nonché la documentazione circa la insussistenza delle seguenti incompatibilità:

- esistenza di rapporto di lavoro dipendente con altri soggetti pubblici o privati
- possesso di Partita IVA inerente l'attività oggetto della borsa di studio
- altra collaborazione remunerata in corso



### • esistenza di conflitti di interessi.

La mancata presentazione della citata documentazione entro il termine stabilito verrà considerata quale effettiva rinuncia alla borsa medesima e pertanto l'Amministrazione procederà ad attribuire la borsa al successivo candidato in ordine di graduatoria.

Il compenso lordo della borsa è pari ad Euro 1.500,00 mensili che verrà corrisposto in rate posticipate.

L'importo della borsa è assoggettato al regime fiscale previsto dalla normativa vigente in materia (L. 13 agosto 1984 n. 476; D.Lgs 15 dicembre 1997 n. 446; art. 50 del DPR 22 dicembre 1986 n. 917 e successive modifiche ed integrazioni). La borsa non è cumulabile con altre borse a qualsiasi titolo conferite, né con contratti di lavoro a tempo indeterminato, determinato o con contratti di lavoro atipici di qualsiasi natura e specie, pena la decadenza del diritto di fruizione da parte dell'interessato; inoltre il vincitore della borsa, sempre a pena di decadenza, non può ricoprire alcun impiego pubblico o privato, né svolgere alcuna attività professionale in modo continuativo. In caso di soggiorni in Italia e all'estero, per motivi strettamente connessi all'espletamento della borsa, è comunque consentito, su esplicita richiesta del Responsabile Scientifico del progetto, il rimborso delle sole spese sostenute e documentate di viaggio e soggiorno entro i limiti ammessi per il personale dipendente. A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre all'importo della borsa, ulteriori compensi. Il conferimento della Borsa non costituisce rapporto di lavoro subordinato e autonomo e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli della Società. L'inserimento nella graduatoria finale di merito non comporta alcun diritto da parte del candidato all'affidamento di incarichi. L'attività relativa all'attribuzione della borsa dovrà essere svolta continuativamente e il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di studio seguendo le indicazioni e sotto la guida del Responsabile del progetto. Il borsista dovrà rispettare tutte le norme organizzative interne della Società.

## **ART. 9 - SOSPENSIONE**

L'attività di studio e l'erogazione della relativa borsa sono sospese nei periodi di assenza dovuti a malattia documentata, o nei confronti dei borsisti che si trovino nelle condizioni previste dal D. Lgs. 26 marzo 2001, n. 151 e successive modificazioni e integrazioni, limitatamente al "congedo di maternità" ovvero al "congedo di paternità" di cui all'art. 2 del medesimo decreto. Qualora le risorse finanziarie a disposizione e la data di scadenza del progetto cui la Borsa afferisce lo dovessero consentire Porto Conte Ricerche potrà valutare l'opportunità di prorogare, oltre il termine indicato, la borsa medesima per la prosecuzione delle attività previste. L'erogazione della borsa potrà quindi riprendere nel momento in cui cessa la causa di sospensione e sino alla scadenza prevista, per il periodo che verrà ritenuto necessario. I borsisti sono comunque tenuti a comunicare ufficialmente alla struttura il verificarsi delle condizioni di cui al presente articolo, non appena accertate.

### ART. 10- RINUNCIA E DECADENZA DAL GODIMENTO DELLA BORSA

In caso di rinuncia dell'assegnatario o di decadenza per mancata accettazione e presentazione della documentazione richiesta, la borsa potrà essere conferita secondo l'ordine della graduatoria, ai candidati classificati idonei. Decadono dal diritto all'attribuzione coloro che, entro il termine fissato, non dichiarino per iscritto di accettare la borsa con le decorrenze indicate nella lettera di conferimento e non presentino la documentazione richiesta.

Il borsista che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente per l'intera durata o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento.



### ART. 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Tutti i dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, ai sensi del D.lgs 196 del 30.06.2003, saranno trattati, con l'ausilio di strumenti manuali, informatici e telematici, esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura per l'assegnazione della borsa di studio.

Titolare del trattamento dei dati è Porto Conte Ricerche S.r.l., nella persona dell'Amministratore Unico, presso la sede legale sita in Alghero (SS) S.P. Porto Conte/Capo Caccia, Km 8.400.

# ART. 13 - PUBBLICITÀ E INFORMAZIONI

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito istituzionale di Porto Conte Ricerche Srl (www.portocontericerche.it) e Sardegna Ricerche (www.sardegnaricerche.it).

### ART. 14 - NORMA FINALE

Il referente per la presente procedura è la Dr.ssa Tonina Roggio tel. n. +39 079 998400 e fax n. +39 079 998567, per quanto non specificato nel presente avviso si fa riferimento ai Regolamenti di Porto Conte Ricerche nonché alla normativa vigente in materia.