



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Centro  
di RICERCA APPLICATA  
ARC-NET

## SCADE IL 16.03.2020

Rep. n. 1361-2020  
Prot. N. 80848 del 12.02.2020  
Tit. VII/16

BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA POST LAUREAM:

**“Organoid models of Pancreatic, Breast, and Colorectal Cancers Development Center”** (sel. ARCNET01/20).

### Art. 1

#### Istituzione e Finanziatori

È bandito il concorso per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca post lauream dal titolo: “Organoid models of Pancreatic, Breast, and Colorectal Cancers Development Center” per il progetto CMDC, Funding Notice 16X042Q (Agreement N 17Q06) nel quale è prevista la generazione e la caratterizzazione di organoidi di diverse neoplasie solide che includono il tumore pancreatico, il tumore del seno, il tumore del polmone ed il tumore del colon-retto.

### Art. 2

#### Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca post lauream, dell'importo complessivo di euro 15.500,00 (tredicimilacinquecento/00) comprensivi di qualsivoglia onere, a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del percipiente, avrà una durata di 9 mesi a decorrere dal 01 Aprile 2020, sarà rinnovabile ed è destinata a giovani che, al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale (D.M. 270/04), Laurea Specialistica (D.M. 509/99) o Diploma di Laurea (ante D.M. 509/99) in Biotecnologie o Scienze Biologiche.
- Conoscenza della Lingua Inglese.
- Precedenti esperienze professionali con malattie pancreatiche.
- Non essere stati interdetti dai pubblici uffici nonché non essere stati destituiti o dispensati ovvero licenziati dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero non essere stati dichiarati decaduti da un impiego pubblico a seguito dell'accertamento che l'impiego stesso è stato conseguito mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabili;
- Di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Centro di Ricerca ARC-Net ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010).

Sono ammessi alla selezione sia i cittadini italiani che i cittadini stranieri, purchè questi ultimi siano in possesso dei titoli equivalenti o di curriculum scientifico-professionale idoneo all'attività di ricerca prevista (la valutazione dell'idoneità del titolo conseguito all'estero, nel caso in cui il candidato non sia in possesso dell'equipollenza e dell'idoneità del curriculum verrà effettuata dalla commissione giudicatrice).

### Art. 3

#### Attività di Ricerca

Al borsista verrà chiesto di svolgere attività di supporto al progetto di ricerca volto alla generazione di colture organotipiche principalmente da neoplasie pancreatiche. In particolare, il borsista dovrà occuparsi della preparazione di terreni di coltura, di analisi immunofenotipiche delle colture mediante metodiche *in situ*, di provvedere alla criopreservazione delle colture



**UNIVERSITÀ  
di VERONA**

Centro  
di **RICERCA APPLICATA  
ARC-NET**

generate e al controllo di qualità associato al procedimento di congelamento/scongelo, della raccolta e registrazione delle diverse dei dati associati ai modelli.

#### **Art. 4**

##### **Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento**

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il Dr Vincenzo Corbo.

La ricerca si svolgerà presso le sedi che saranno definite dai Responsabili scientifici della Ricerca.

#### **Art. 5**

##### **Composizione della Commissione Giudicatrice**

La Borsa verrà assegnata a giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice, così costituita:

Dott. Vincenzo Corbo – Ricercatore tipo B MED/46 – Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica-Sezione Anatomia Patologica

Dott. Andrea Mafficini– Ricercatore tipo A MED/46 –Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica-Sezione di Anatomia Patologica

Dott. Claudio Luchini- Prof. Associato MED/08 – Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica-Sezione Anatomia Patologica

supplente: Prof. Aldo Scarpa- Prof. Ordinario MED/08 –Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica-Sezione di Anatomia Patologica.

#### **Art. 6**

##### **Modalità di presentazione della domanda e scadenze**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato e indirizzata al Direttore del Centro di Ricerca ARC-NET dell'Università degli Studi di Verona, Policlinico Piastra Odontoiatrica, 2° piano, Piazzale Scuro 10, 37134 Verona, dovrà pervenire **entro il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 16/03/2020**

La presentazione diretta della domanda può essere effettuata a mano presso la Segreteria del Centro di Ricerca ARC-NET, Policlinico Piastra Odontoiatrica, 2° piano, Piazzale Scuro 10, 37134 Verona nel seguente orario: dal lunedì al giovedì ore 09.00-12.00, previo preavviso telefonico allo 045/8127431.

La domanda inviata per posta dovrà essere spedita con raccomandata con avviso di ricevimento e riportare sull'esterno della busta, pena esclusione dalla procedura, "Avviso di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca dal titolo: "Organoid models of Pancreatic, Breast, and Colorectal Cancers Development Center" (sel. ARCNET01/20)

Nel caso di invio della domanda tramite servizio postale non farà fede la data del timbro postale di spedizione.

La domanda potrà essere inoltre inviata a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC), in formato .pdf, all'indirizzo e-mail ufficio.protocollo@pec.univr.it entro il medesimo termine; l'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC appartenente alla persona che fa la domanda; non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata. Il candidato che trasmetterà la domanda tramite PEC non sarà tenuto ad effettuare il successivo inoltramento della domanda cartacea.

La domanda dovrà essere corredata da:

- a) titolo di studio
- b) curriculum vitae
- c) tesi di laurea
- d) eventuale altra documentazione che il candidato ritenga utile a comprovare il possesso dei requisiti richiesti.

Con riferimento alla documentazione di cui ai punti sub a) e sub c) gli interessati potranno produrre dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000 (allegato C). Si precisa che, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica, mediante il modulo di cui sopra dovrà essere dichiarata la conformità all'originale.

---

Centro di Ricerca ARC-NET

Policlinico Borgo Roma, Piazzale Scuro, 10 - 37134 Verona IT| T+39 045 8127431

direzione@arc-net.it

P. IVA 01541040232 |C.F. 93009870234



# UNIVERSITÀ di VERONA

Centro  
di RICERCA APPLICATA  
ARC-NET

Nella domanda i candidati, consapevoli della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dovranno dichiarare:

1. il proprio cognome e nome (scritti in carattere stampatello se la domanda non sia dattiloscritta); le donne coniugate dovranno indicare il cognome da nubile;
2. il codice fiscale;
3. la data ed il luogo di nascita;
4. la residenza con l'indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale;
5. la cittadinanza posseduta;
6. di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti, ovvero le eventuali condanne penali riportate o i procedimenti penali eventualmente pendenti;
7. di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale, con un professore appartenente al Centro di Ricerca ARC-NET, o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
8. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
9. il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera siano trasmesse le comunicazioni relative alle selezioni, con l'impegno a segnalare tempestivamente le variazioni che dovessero intervenire successivamente.

Ai sensi dell'art. 39 del DPR 445/2000 non è richiesta l'autenticazione della firma dell'aspirante in calce alla domanda. Il Centro di Ricerca ARC-NET non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni di recapito o da non avvenuta o tardiva informazione di variazione dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa del Centro di Ricerca stesso.

Il Centro di Ricerca ARC-NET si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla selezione e nel curriculum. Qualora dai controlli sopra indicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento anche successivamente alla stipulazione del contratto di incarico.

## Art. 7

### Verifica dei risultati della ricerca

Al termine del periodo di godimento della borsa, il titolare dovrà presentare una relazione che riporti l'attività scientifica svolta e permetta di valutare il lavoro svolto.

## Art. 8

### Selezione ed Assegnazione

La selezione dei candidati avverrà tramite la valutazione dei titoli (Art. 2) e colloquio da parte della Commissione Giudicatrice che si riunirà il giorno 18 Marzo 2020 alle ore 9.30 presso l'Aula Didattica della Sezione di Anatomia Patologica, Piastra Odontoiatrica paino secondo, Piazzale L.A. Scuro 10, 37134 Verona

I criteri individuali per la valutazione dei titoli sono i seguenti:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| - Laurea Magistrale (D.M. 270/04), Laurea Specialistica (D.M. 509/99) o Diploma di Laurea (ante D.M. 509/99) in Biotecnologie o Scienze Biologiche | fino a 15 punti |
| -Valore scientifico della tesi di laurea   | fino a 5 punti  |
| -Precedenti esperienze professionali con malattie pancreatiche   | fino a 10 punti |
| -Conoscenza della lingua inglese   | fino a 5 punti  |
| -Altri titoli (dottorato, abilitazione all'esercizio della professione)  | fino a 5 punti  |
| -Lettere di referenza  | fino a 5 punti  |
| -Pubblicazioni scientifiche  | fino a 15 punti |



**UNIVERSITÀ  
di VERONA**

Centro  
di **RICERCA APPLICATA**  
**ARC-NET**

**TOTALE: 60 punti**

**Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che, nella valutazione dei titoli, avranno ottenuto un punteggio maggiore o uguale a 40 punti.**

**COLLOQUIO** (Massimo 40 punti):

**si terrà il giorno 18 Marzo 2020 alle ore 11:00** presso Aula Didattica della Sezione di Anatomia Patologica, Piastra Odontoiatrica piano secondo, Piazzale L.A. Scuro, 10, 37134, Verona.

Le materie del colloquio sono le seguenti:

- Neoplasie Pancreatiche
- Colture tridimensionali di neoplasie solide
- Metodiche di caratterizzazione molecolare delle neoplasie

**Il colloquio si intende superato se viene ottenuto un punteggio uguale o superiore a 20.**

Al termine dei lavori la Commissione redigerà un verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione della graduatoria di merito. Il verbale è immediatamente esecutivo.

L'assegnazione della Borsa avviene sulla base della graduatoria di merito formata dalla Commissione e mediante comunicazione all'interessato da parte del Centro di Ricerca Applicata ARC-NET. Il candidato vincitore dovrà presentarsi dal Responsabile Scientifico per programmare l'inizio dell'attività e presso gli uffici competenti per firmare la documentazione di accettazione della Borsa. In caso di non accettazione o di decadenza da parte dell'avente diritto, subentrano coloro che li seguono nella graduatoria di merito formata dalla Commissione Giudicatrice.

Qualora il Centro di Ricerca Applicata ARC-NET non dovesse, per una qualsivoglia ragione, ottenere, in tutto o in parte, il finanziamento destinato al pagamento della Borsa, il Direttore del Centro si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di sospendere senza preavviso ed in qualsiasi momento l'erogazione della borsa medesima al beneficiario, o di non procedere all'assegnazione.

#### **Art. 9**

##### **Natura giuridica della borsa e copertura assicurativa**

Il godimento della Borsa non instaura un rapporto di lavoro subordinato, né con l'Università, né con l'Ente erogatore del finanziamento.

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali.

La borsa è assoggettata alle ritenute fiscali previste dalla legge italiana.

Il borsista è coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi ed infortuni, nei limiti previsti dalla polizza generale dell'Università.

#### **Art. 10**

##### **Modalità di pagamento**

Dal mese di inizio dello svolgimento del programma di ricerca da parte del borsista, il 90% (novanta per cento) della borsa sarà erogato a scadenze mensili al netto della ritenuta fiscale, tenuto conto delle eventuali detrazioni e/o deduzioni che spettano ai sensi di legge.

Il restante 10% (dieci per cento) dell'importo sarà erogato dopo la presentazione della relazione finale sull'attività svolta dal borsista.



**UNIVERSITÀ  
di VERONA**

Centro  
di **RICERCA APPLICATA**  
**ARC-NET**

#### **Art. 11**

##### **Diritti e doveri del borsista**

Il borsista ha il diritto di accedere alla struttura di ricerca cui è assegnato e di usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori secondo la normativa vigente nella struttura.

L'attività di ricerca sarà svolta all'interno della struttura nonché all'esterno di essa, ove necessario e dietro espressa autorizzazione del responsabile scientifico.

Al termine del periodo di godimento della borsa, il titolare dovrà presentare una relazione scientifica sull'attività svolta. Il borsista dovrà inoltre presentare, nei modi e nei tempi richiesti, eventuali relazioni intermedie (Art. 7) su richiesta del responsabile scientifico.

In caso di pubblicazione dei risultati delle ricerche svolte durante il periodo di godimento della borsa, l'autore dovrà indicare l'Ente assegnatario e gli Enti Finanziatori della borsa grazie alla quale sono state effettuate le ricerche medesime.

Sono inoltre causa di immediata revoca della borsa con comunicazione scritta e senza preavviso, il mancato puntuale adempimento delle prestazioni, l'eccessiva onerosità sopravvenuta a causa di avvenimenti successivi ed il mutuo dissenso. La revoca non produrrà a favore del borsista alcun diritto al risarcimento dei danni. In caso di rinuncia anticipata alla borsa, il borsista è tenuto ad un preavviso di 30 giorni, da comunicare in forma scritta al Direttore del Centro di Ricerca Applicata ARC-NET. I pagamenti saranno riproporzionati ai ridotti periodi in cui l'attività di ricerca ha avuto regolare esecuzione

Il Direttore del Centro di Ricerca ARC-NET  
(prof. Aldo Scarpa)  
firmato

Al Direttore del  
Centro di Ricerca Applicata ARC-NET  
dell'Università degli Studi di Verona  
Piazzale Scuro, 10  
37134 VERONA

Il sottoscritto (cognome e nome) \_\_\_\_\_  
nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di partecipare alla selezione pubblica per l'assegnazione di una borsa di ricerca dal titolo: "Organoid models of Pancreatic, Breast, and Colorectal Cancers Development Center" (sel. ARCNET01/20).

Consapevole delle responsabilità penali previste in caso di falsità in atto e dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445),

**A tal fine il/la sottoscritt dichiara:**

- a) di essere cittadino \_\_\_\_\_
- b) di essere residente in Italia dal \_\_\_\_\_
- c) di non aver riportato condanne penali, né avere procedimenti penali pendenti
- e) di non essere stato interdetto dai pubblici uffici nonché di non essere stato destituito o dispensato ovvero licenziato dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego pubblico a seguito dell'accertamento che l'impiego stesso è stato conseguito mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabili
- f) di essere in possesso del seguente titolo di studio: \_\_\_\_\_ conseguito il \_\_\_\_\_ con voto \_\_\_\_\_ presso l'Istituto \_\_\_\_\_

h) di avere una buona conoscenza della lingua italiana

(per i soli cittadini di cittadinanza diversa da quella italiana)

i) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Centro di Ricerca ARC-NET ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010).

Il/la sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che l'università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (Regolamento UE 2016/679)

Il/La sottoscritt unisce alla presente domanda il curriculum ai fini dell'attribuzione del punteggio.

Il/La sottoscritt dichiara infine di aver preso visione del relativo bando di concorso e di sottostare a tutte le condizioni in esso stabilite.

**Il/la sottoscritt chiede che ogni comunicazione relativa al presente concorso venga inviata al seguente indirizzo:**

impegnandosi a comunicare le eventuali variazioni successive e riconoscendo che il Centro di Ricerca ARC-NET non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario.

Dichiara altresì, allegando alla presente domanda copia del documento di identità, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445, cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendace, che tutta la seguente documentazione allegata alla domanda di partecipazione al concorso è conforme all'originale.

**Elenco dei Documenti allegati:**

---

---

---

**NOTE:**

La firma non va autenticata ai sensi dell'art.39, comma 1, del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 – La mancanza di firma rende inammissibile la domanda – La firma compresa quella in calce al curriculum, va apposta in presenza del dipendente addetto del Presidio per le Attività Contabili e Servizio Acquisti Centri del Polo di Borgo Roma, diversamente va allegata la fotocopia di un valido documento di riconoscimento del candidato.

DATA: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

FIRMA

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
**(Art. 46 e 47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)**

Il sottoscritto  
COGNOME \_\_\_\_\_

(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME \_\_\_\_\_ CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

IL \_\_\_\_\_ ATTUALMENTE RESIDENTE A \_\_\_\_\_

PROV. \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

TELEFONO \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

**dichiara:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Il/la sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che l'università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (Regolamento UE 2016/679)

Luogo e data \_\_\_\_\_ Dichiarante \_\_\_\_\_

**Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445/2000 la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.**