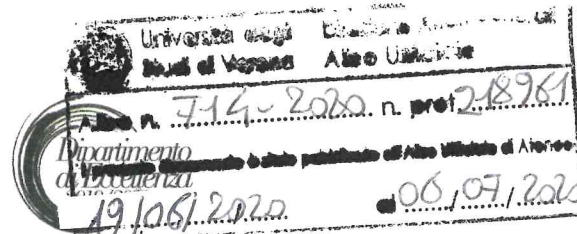




UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **NEUROSCIENZE,
BIOMEDICINA E MOVIMENTO**



BANDO DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE
DI UNA BORSA DI RICERCA POST LAUREAM

**"Magnetic Resonance imaging for Thalamus parcellization with ultra resolution techniques
and Diffusion Imaging for treatment of essential or Parkinson tremor by means of
MRIgFUS"**

Art. 1

Istituzione e Finanziatori

È bandito il concorso per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca post lauream per il supporto al progetto di ricerca dal titolo: **"Magnetic Resonance imaging for Thalamus parcellization with ultra resolution techniques and Diffusion Imaging for treatment of essential or Parkinson tremor by means of MRIgFUS"**.

Art. 2

Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca post-lauream, dell'importo complessivo di euro 10.000,00 (diecimila/00) comprensivi di qualsivoglia onere, a titolo diretto e indiretto a carico dell'Ente e dei percipienti, avrà una durata di 6 mesi a decorrere dal 15.7.2020 e sarà destinata ad un giovane che, al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, sia in possesso dei seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea Magistrale in ordinamento LM6, Scienze Biologiche o titolo straniero equivalente;
- Precedenti esperienze di ricerca nell'ambito dell' imaging clinico;
- Pubblicazioni scientifiche nell'ambito di Clinical Image Processing;
- Esperienze didattiche o di docenza nell'ambito delle applicazioni cliniche mediante MRI;
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Art. 3

Attività di Ricerca

Al borsista verrà chiesto di svolgere attività di supporto al progetto di ricerca **"Magnetic Resonance imaging for Thalamus parcellization with ultra resolution techniques and Diffusion Imaging for treatment of essential or Parkinson tremor by means of MRIgFUS"**, coordinata dal Responsabile Scientifico Dott. Giuseppe Ricciardi, presso la Sezione di Neurochirurgia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università degli Studi di Verona.

In particolare, i compiti del borsista saranno i seguenti:

- Messa a punto di metodi di indagine adatti a definire target funzionali per terapia image guided real time;
- Analisi dei dati.

Art. 4

Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il Dott. Giuseppe Ricciardi

La ricerca si svolgerà presso le sedi che saranno definite dal Responsabile scientifico della Ricerca.

Art. 5

Composizione della Commissione Giudicatrice

Le Borse verranno assegnate a giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice, così costituita:

Prof. Francesco Sala

Professore Ordinario, Sez. Neurochirurgia Dip. NBM UNIVR

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

Piazzale Ludovico Antonio Scuro, 10 – 37134 VERONA – Policlinico "G.B. Rossi" | T +39 045 8027472

manuela.calderara@univr.it

P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234



Dott. Giuseppe Ricciardi
Dott. Roberto Foroni

Neuroradiologo, Esperto della Materia, AOUI Verona
Esperto della Materia, Neurochirurgia AOUI Verona

Art. 6

Modalità di presentazione della domanda e scadenze

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice e indirizzate al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Verona, **dovranno essere presentate o fatte pervenire** in uno di questi modi:

- Presentazione diretta della domanda presso Ufficio Protocollo, via dell'Artigliere, 8, 37129 Verona;
- Spedizione a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, riportando sull'esterno della busta, pena l'esclusione dalla procedura, la dicitura "Avviso di selezione pubblica per attribuzione borsa di ricerca **"Magnetic Resonance imaging for Thalamus parcellization with ultra resolution techniques and Diffusion Imaging for treatment of essential or Parkinson tremor by means of MRIgFUS"** alla cortese attenzione dell'Ufficio Protocollo – Università degli Studi di Verona, via Dell'Artigliere, 8, 37129 Verona;
- Invio della documentazione in formato pdf all'indirizzo e-mail ufficio.protocollo@pec.univr.it entro il termine perentorio sotto riportato. L'invio potrà essere effettuato anche da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

Termine di presentazione: entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 8 luglio 2020

Le domande dovranno essere corredate da:

- a) titolo di studio
- b) curriculum vitae
- c) eventuale altra documentazione che il candidato ritenga utile a comprovare il possesso dei requisiti indicati all'Art. 2.

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. Allo scopo, gli interessati potranno utilizzare il modulo allegato al presente bando. 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.

Non saranno prese in considerazione, e comporteranno l'esclusione dal concorso, le domande pervenute oltre il termine indicato. Nel caso di invio delle domande tramite servizio postale, non farà fede il timbro dell'Ufficio postale di spedizione.

All'interno della domanda il candidato dovrà indicare: cognome e nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, residenza e recapito eletto ai fini del concorso.

Art. 7

Verifica dei risultati della ricerca

Al termine del periodo di godimento della borsa, i titolari dovranno 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) da parte della Commissione Giudicatrice che si riunirà il giorno 9 Luglio 2020, alle ore 15.00 presso la Sezione di Neurochirurgia dell'Ospedale Borgo Trento, anche in modalità telematica.

I criteri individuali per l'assegnazione della Borsa sono i seguenti:

- Diploma di Laurea Magistrale in ordinamento LM6, Scienze

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

Piazzale Ludovico Antonio Scuro, 10 – 37134 VERONA – Policlinico "G.B. Rossi" | T +39 045 8027472
manuela.calderara@univr.it
P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234



Biologiche o titolo straniero equivalente (a giudizio della Commissione)	fino a 10 punti
- Esperienze di ricerca nell'ambito dell' imaging clinico:	fino a 15 punti
- Esperienze didattiche o di docenza nell'ambito delle applicazioni cliniche mediante MRI:	fino a 10 punti
- Pubblicazioni scientifiche nell'ambito di Clinical Image Processing:	fino a 15 punti
- Conoscenza della lingua inglese:	fino a 10 punti
- Eventuale colloquio (a discrezione della commissione):	fino a 40 punti

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 Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento. Il/la candidato/a vincitore/vincitrice 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 lo seguono nella graduatoria di merito formata dalla Commissione Giudicatrice.

Qualora il Dipartimento non dovesse, per una qualsivoglia ragione, ottenere, in tutto o in parte, il finanziamento destinato al pagamento della Borsa, il Direttore del Dipartimento 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.

Art. 11

Diritti e doveri del borsista

Il borsista ha il diritto di accedere alle strutture 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 delle strutture 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.

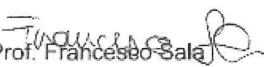


UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **NEUROSCIENZE,
BIOMEDICINA E MOVIMENTO**



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.


Prof. Francesco Sala
Dott. Giuseppe Ricciardi

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

Piazzale Ludovico Antonio Scuro, 10 – 37134 VERONA – Policlinico "G.B. Rossi" | T +39 045 8027472
manuela.calderara@univr.it
P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **NEUROSCIENZE,**
BIOMEDICINA E MOVIMENTO



Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Verona c/o
Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e
Movimento
Policlinico GB Rossi
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 _____

recapito eletto agli effetti del concorso: _____

CHIEDE

di partecipare al concorso per l'assegnazione di una borsa di ricerca dal titolo: **Magnetic Resonance imaging for Thalamus parcellization with ultra resolution techniques and Diffusion Imaging for treatment of essential or Parkinson tremor by means of MRigFUS**

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

DICHIARA

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza;
- di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso.

ALLEGA

1. curriculum vitae
2. titolo di studio ed altra documentazione utile ai fini del concorso

- in originale

oppure

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

Piazzale Ludovico Antonio Scuro, 10 – 37134 VERONA – Policlinico "G.B. Rossi" | T +39 045 8027472
manuela.calderara@univr.it
P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **NEUROSCIENZE,
BIOMEDICINA E MOVIMENTO**



- mediante 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

INFORMATIVA ART. 13 D. Lgs 196/2003

I dati personali forniti dai candidati potranno formare oggetto di trattamento per finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione della procedura concorsuale e a quelle consequenziali. Il trattamento avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici, nel rispetto del D. Lgs 196/2003. In relazione a tali trattamenti, gli interessati potranno esercitare i diritti di cui all'art. 13 del D. Lgs 196/2003. Titolare del trattamento: Università degli Studi di Verona con sede in Verona, Via dell'Artigliere, 8.

Data _____ Firma _____

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

Piazzale Ludovico Antonio Scuro, 10 – 37134 VERONA – Policlinico "G.B. Rossi" | T +39 045 8027472

manuela.calderara@univr.it

P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234



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 sottoscritto 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 (D. Lgs. 196/2003, art. 18).

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.

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

Piazzale Ludovico Antonio Scuro, 10 – 37134 VERONA – Policlinico "G.B. Rossi" | T +39 045 8027472
manuela.calderara@univr.it
P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234