



UNIVERSITÀ
di VERONA

Centro di RICERCA
SPORT MONTAGNA
SALUTE - CERISM

CeRiSM 3/2024

PUBBLICAZIONE 28 giugno 2024

SCADENZA 28 luglio 2024 – ore 13,00

Bando di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa post-laurea per attività di ricerca dal titolo: “Implementazione di nuove tecnologie e modelli di analisi dati per la valutazione funzionale nelle discipline outdoor”.

IL DIRETTORE

VISTA la Legge n.240 del 30 dicembre 2010;

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Verona emanato con Decreto Rettorale Rep. 7121/2022 dell’8 agosto 2022 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 194 del 20 agosto 2022;

VISTO il “Regolamento per l’attivazione e l’attribuzione di borse di ricerca finanziate da enti pubblici e soggetti privati”, emanato con decreto rettorale n. 2370/2004 del 29 novembre 2004, in vigore dal 17 dicembre 2004;

DECRETA

Art. 1 - Istituzione e soggetti finanziatori.

È indetta la procedura di selezione, per **titoli ed eventuale colloquio**, per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca rinnovabile dal titolo **“Implementazione di nuove tecnologie e modelli di analisi dati per la valutazione funzionale nelle discipline outdoor”** sotto la guida del Responsabile Scientifico, Barbara Pellegrini. La borsa viene attivata per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza nell’ambito della ricerca scientifica inerente alla valutazione funzionale e della prestazione negli sport di endurance, con particolare riferimento alle discipline outdoor ed è finanziata con fondi esterni, destinati a supportare le attività di ricerca scientifica.

Progetto e finalità:

L’obiettivo del progetto di ricerca è la implementazione di tecnologie innovative e nuovi modelli di calcolo per l’estrazione di parametri utili alla descrizione di aspetti fisiologici e biomeccanici delle diverse discipline sportive

Al borsista verrà chiesto di svolgere attività di supporto ai progetti che implicino compiti di sviluppo di software specifici dedicati alla analisi di dati raccolti per via sperimentale in ambito di aspetti correlati alla prestazione sportiva. Questo potrà avvenire sia tramite la modifica di protocolli consolidati che tramite l’ideazione e sperimentazione di nuovi test e parametri. L’attività comprenderà la messa a punto della strumentazione idonea, fasi sperimentali di raccolta su atleti ed l’elaborazione dei dati.

La ricerca si svolgerà prevalentemente presso il CeRiSM di Rovereto ed occasionalmente presso altre sedi definite dal responsabile scientifico della ricerca.

Art. 2 - Durata, ammontare e natura giuridica della borsa.

La borsa avrà la durata di 6 mesi, a decorrere dal 1 settembre 2024 e fino al 28 febbraio 2024, eventualmente rinnovabile (ove sia reperito adeguato finanziamento), su proposta del Responsabile Scientifico e previa autorizzazione del responsabile del fondo.



La borsa, dell'importo di euro 7.200,00 (settemiladuecento/00) sarà corrisposta in rate mensili posticipate in funzione dell'attività svolta. Per decorrenze intermedie, diverse dal primo giorno del mese, il primo rateo sarà adeguatamente riproporzionato e corrisposto con la seconda mensilità.

È prevista la copertura contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi ed infortuni, che potessero verificarsi durante il periodo di frequenza delle strutture universitarie nonché all'esterno di queste, purché documentata da autorizzazione scritta e motivata del Responsabile Scientifico, nei limiti previsti dalla polizza generale dell'Università. Gli oneri di tale polizza assicurativa saranno detratti direttamente dall'importo della borsa.

Dal mese di inizio dello svolgimento dell'attività di ricerca, la borsa sarà erogata per il 90% (novanta per cento) in rate mensili al netto del premio assicurativo annuale di 10,00 euro. Il restante 10% (dieci per cento) dell'importo sarà erogato dopo la presentazione della relazione finale sull'attività svolta dal borsista.

Il godimento della borsa di cui al presente bando non costituisce, in alcun modo, un rapporto di lavoro subordinato (a tempo pieno o a tempo parziale) o di lavoro autonomo, essendo finalizzato alla sola formazione del borsista.

La borsa non darà luogo a trattamenti previdenziali ed assistenziali, né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici.

La borsa è esente dall'Imposta sul Reddito delle Persone Fisiche ai sensi dell'articolo 4, comma 3, della legge del 3 luglio 1998 n. 210 che prevede l'applicazione del regime di esenzione dall'IRPEF di cui all'art. 6, comma 6, della legge n. 398 del 1989, oltre che alle borse di studio per dottorato di ricerca anche alle borse di studio conferite dalle Università per attività di ricerca post laurea, come confermato dall'Agenzia delle Entrate con Risoluzione n. 120/E del 03 novembre 2010.

La borsa non è cumulabile con alcuna altra borsa di studio o forma di sussidio, fatta eccezione per quelle previste per le integrazioni dei soggiorni all'estero.

La borsa è incompatibile con contratti di lavoro dipendente.

Art. 3 - Destinatari.

I candidati per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea Magistrale in Informatica (LM-18) o in una delle classi del raggruppamento "Ingegneria", quindi da LM-20 a LM-35 .
- Curriculum idoneo per lo svolgimento dell'attività in oggetto
- Conoscenza delle principali strumentazione per la valutazione funzionale nell'esercizio fisico e sport outdoor
- Capacità di analisi dati e scrittura software per analisi automatizzata ed estrazione di parametri

Sono ammessi alla selezione i cittadini stranieri purché in possesso di titoli equivalenti e di curriculum scientifico-professionale idoneo all'attività di ricerca prevista. Nel caso in cui il candidato non sia in possesso dell'equipollenza, la domanda dovrà essere corredata dei documenti utili a consentire alla Commissione Giudicatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità del titolo (ad es.: elenco degli esami sostenuti nel corso di studi) e del curriculum.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva.



Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale, un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo o con un professore appartenente al Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento (ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010).

Art. 4 - Modalità di presentazione della domanda e scadenza.

La domanda di partecipazione alla selezione redatta in carta libera, secondo lo schema allegato che costituisce parte integrante del presente bando (ALLEGATO 1), debitamente sottoscritta dal candidato, deve essere inoltrata **entro le ore 13,00 del giorno 28 luglio 2024** preferibilmente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC), in formato .pdf, all'indirizzo ufficio.protocollo@pec.univr.it.

Se il candidato non ha un indirizzo PEC personale, sarà ritenuta valida anche la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

L'oggetto della e-mail di invio dovrà essere il seguente: "Domanda partecipazione selezione codice CeRiSM 3/2024 n. 1 borsa **“Implementazione di nuove tecnologie e modelli di analisi dati per la valutazione funzionale nelle discipline outdoor”** – Prof. Barbara Pellegrini”.

Resta esclusa qualsiasi diversa forma di presentazione delle domande.

L'Amministrazione non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i file trasmessi tramite posta elettronica non siano leggibili.

L'Amministrazione non si assume inoltre alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Dovranno essere allegati alla domanda (ALLEGATO 1):

- a) curriculum scientifico-professionale
- b) elenco dei titoli di studio conseguiti (es: diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea, conseguiti in Italia e/o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, etc.) e delle pubblicazioni di cui si intenda chiederne la valutazione ai fini del concorso, prodotti mediante fotocopia non autenticata e corredata della dichiarazione di conformità agli originali o autocertificazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, avendo cura di inserire tutti gli elementi utili al fine di garantire la corretta valutazione e verifica dei titoli allegati. A tal fine i candidati potranno avvalersi del modulo allegato al presente bando (ALLEGATO 2)
- c) copia di un documento di identità in corso di validità.

I titoli per i quali si richiede la valutazione devono essere prodotti entro il termine di scadenza stabilito per la presentazione delle domande.

In applicazione delle norme sull'autocertificazione, l'Università si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni. 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.

Art. 5 - Selezione ed assegnazione della borsa.

Le domande dei candidati verranno esaminate dalla Commissione Giudicatrice, nominata dal Centro e composta come segue:

Federico Schena Prof. Ordinario per SSD M-EDF/02 – Metodi e didattiche delle attività sportive,
Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento



Barbara Pellegrini Prof. Associato per SSD M-EDF/02 - Metodi e didattiche delle attività sportive,
Dipartimento di Ingegneria per la medicina di innovazione

Lorenzo Bortolan Esperto della materia- Personale TA - Dipartimento di Ingegneria per la medicina
di innovazione

Chiara Zoppirolli Ricercatrice per SSD M-EDF/02 - Metodi e didattiche delle attività sportive,
Dipartimento di Ingegneria per la medicina di innovazione

(Supplente)

La selezione dei candidati avverrà tramite la valutazione dei titoli (Art. 2) da parte della Commissione Giudicatrice e, a discrezione della commissione, tramite un colloquio teorico/pratico con i candidati in possesso dei titoli, che si terrà il giorno 3 agosto 2024 alle ore 12.00 in modalità telematica

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

- Diploma di Laurea	fino a 25 punti
- Esperienze specifiche	fino a 15 punti
- Ulteriori titoli	fino a 20 punti
- Colloquio	fino a 40 punti

Al termine dei lavori la Commissione redigerà un verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione dell'idoneità dei candidati aventi un punteggio maggiore o uguale a 60/100 (40/60 in caso non si reputi necessario il colloquio) e della graduatoria di merito. Il verbale è immediatamente esecutivo.

L'assegnazione delle Borse avviene sulla base della graduatoria di merito formata dalla Commissione e mediante comunicazione agli interessati da parte del CeRiSM. I candidati vincitori dovranno presentarsi dal Responsabile Scientifico per programmare l'inizio dell'attività. In caso di non accettazione o di decadenza da parte dell'avente diritto, potranno subentrare coloro che, risultati idonei, seguono nella graduatoria di merito formata dalla Commissione Giudicatrice.

La Commissione Giudicatrice si riunirà il giorno **1 agosto 2024 alle ore 9:00**, utilizzando la **piattaforma Zoom**.

L'eventuale colloquio si terrà alle ore 12:00 del giorno 1 agosto 2024 in modalità telematica, attraverso la piattaforma Zoom.

La conferma delle effettuazione o meno del colloquio verrà inviata ai candidati a mezzo email entro il giorno 30 luglio ad ore 12.00 I candidati dovranno presentarsi al colloquio muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

I candidati devono garantire che, per selezioni in modalità telematica, la postazione da cui sosterranno il colloquio sia dotata di webcam, indispensabile per il riconoscimento, e provvista di microfono e cuffie o casse audio. Dovrà essere garantita la possibilità a ciascun candidato di assistere al colloquio degli altri candidati. La mancata/errata comunicazione dei recapiti personali, il mancato collegamento e/o l'irreperibilità del candidato nel giorno e all'orario stabilito, o la mancata esibizione del documento identificativo saranno considerati rinuncia alla partecipazione al colloquio, e dunque alla selezione, qualunque sia la causa.



Espletata la selezione, i risultati saranno resi noti ai candidati ad opera della Commissione Giudicatrice. La Commissione Giudicatrice redigerà apposito verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione della graduatoria di merito espressa in centesimi. Il verbale è immediatamente esecutivo.

L'assegnazione della borsa avviene sulla base della graduatoria di merito, formulata dalla Commissione Giudicatrice e comunicata mediante pubblicazione sul sito Web di Ateneo nella sezione BORSE DI STUDIO/RICERCA della pagina <https://www.univr.it/it/concorsi> ([link concorsi](#)).

Il candidato risultato vincitore della borsa dovrà **entro le ore 12:00 del 03 agosto 2024** contattare la Segreteria Amministrativa della CeRiSM (0464483501), per definire l'accettazione della borsa e la presentazione delle previste dichiarazioni sostitutive e contattare il Responsabile Scientifico per concordare l'inizio delle attività **previsto per il giorno 1 settembre 2024** e,

Nella dichiarazione di accettazione il borsista dovrà dare atto di aver letto "Il Regolamento per l'attivazione e l'attribuzione di borse di ricerca finanziate da enti pubblici e soggetti privati" dell'Università degli Studi di Verona.

In caso di non accettazione o di decadenza da parte degli aventi diritto, subentrano i candidati collocatisi successivamente nella graduatoria di merito formulata dalla Commissione Giudicatrice.

Art. 6 - Esclusioni

Saranno esclusi, con provvedimento del Direttore del CeRiSM, i candidati non in possesso dei requisiti previsti dall'art. 3 del presente bando. Saranno altresì esclusi coloro che inoltreranno la domanda successivamente al termine indicato nel precedente art. 4, oppure priva di sottoscrizione ovvero priva della documentazione da presentare a norma del medesimo articolo. L'esclusione può essere disposta in qualsiasi momento.

Art. 7 - Diritti e doveri dei borsisti

I borsisti possono accedere alla struttura di ricerca cui sono assegnati ed 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 ed espressamente autorizzato dal Responsabile Scientifico.

Il borsista che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa. Il provvedimento di decadenza sarà adottato dal Direttore del CeRiSM su proposta motivata del Responsabile Scientifico.

Il borsista deve, al termine della durata della borsa, trasmettere al CeRiSM una relazione particolareggiata sull'attività svolta per consentire alla Commissione Giudicatrice adeguata valutazione.

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

Art. 8 - Norme di salvaguardia

Per quanto non previsto dal presente bando di selezione si fa riferimento alle disposizioni di legge in materia in quanto compatibili ed al Regolamento per l'istituzione ed il conferimento di borse per attività di ricerca di cui in premessa.



UNIVERSITÀ
di VERONA

Centro di RICERCA
SPORT MONTAGNA
SALUTE - CERISM

L'Università di Verona è titolare del trattamento dei dati personali dei partecipanti alle selezioni, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; un'informativa di dettaglio su finalità del trattamento, destinatari dei dati e esercizio dei diritti dell'interessato è disponibile sul sito istituzionale dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.univr.it/it/privacy> ([link privacy](#))

Secondo quanto disposto dall'art. 5 della legge n. 241 del 07 agosto 1990, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Coordinatore dei Servizi Dipartimentali, dott.ssa Elisabetta Guidi, Piazzale L. A. Scuro n. 10, Verona.

Il presente decreto sarà affisso all'Albo di Ateneo dell'Università degli Studi di Verona, via dell'Artigliere n. 8 – 37129 Verona, per un periodo non inferiore a 30 giorni, visibile sul sito web nella sezione BORSE DI STUDIO/RICERCA della pagina <https://www.univr.it/it/concorsi> ([link concorsi](#))

Verona, 24 giugno 2024

IL DIRETTORE
prof. Federico Schena

Ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del DLgs 82/2005 e s.m.i. si attesta che il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo.



ALLEGATO 1 – Cod. Sel. CERISM 3/2024

Al Magnifico Rettore
Università degli Studi di Verona
Via dell'Artigliere 8
37129 VERONA

Il/la sottoscritto/a _____ chiede di essere ammesso/a a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di n.1 borsa per attività di ricerca della durata di **6 mesi** e di importo pari a € 7.200,00 dal titolo **“Implementazione di nuove tecnologie e modelli di analisi dati per la valutazione funzionale nelle discipline outdoor”**, presso il CeRiSM dell'Università di Verona - **Responsabile Scientifico: prof. ssa Barbara Pellegrini** .

A tal fine,

consapevole di decadere dai benefici attribuiti e consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazione non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, come indicato dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

- di essere nato/a a _____.(prov.: _____) il _____

- di essere residente a _____ (prov.: _____)

Via/Piazza _____ n° _____ .c.a.p. _____

Cellulare _____ e-mail _____ @ _____ PEC
_____ @ _____

- il recapito cui indirizzare comunicazioni relative al concorso, se diverso da residenza:

Città _____ (prov.: _____)

Via/Piazza _____ n° _____ c.a.p. _____

- di impegnarsi a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che il CeRiSM non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario

- che il proprio codice fiscale è il seguente

- di essere cittadino _____

- di non aver riportato condanne penali, né avere procedimenti penali pendenti

- 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

- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al CeRiSM 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)

- di avere una buona conoscenza della lingua italiana (per i soli cittadini di cittadinanza diversa da quella italiana)

- di essere in possesso di Laurea specialistica/magistrale in Informatica (LM-18) o in una delle classi del raggruppamento “Ingegneria”, quindi da LM-20 a LM-35 o laurea a vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in _____ conseguita nell'anno _____



ALLEGATO 2 - Cod. Sel. CERISM 3/2024

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/la sottoscritto/a COGNOME _____
(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME _____

Codice Fiscale _____ (per gli stranieri, rilasciato in Italia)

Nato/a a _____ PROV. _____

Il _____ attualmente residente a _____

Prov. _____ Indirizzo _____ CAP _____

Tel. _____ E-mail _____

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 inoltre di essere consapevole che Il trattamento dei dati personali forniti attraverso la presente Dichiarazione è svolto nel rispetto del regolamento UE 679/2016 e delle applicabili disposizioni nazionali in materia di protezione dei dati personali, esclusivamente nell'ambito della procedura per la quale medesima Dichiarazione viene resa, e di aver preso visione dell'informativa pubblicata sul sito istituzionale dell'Ateneo: www.univr.it/privacy.

Luogo e data _____

Firma leggibile per esteso del 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.



ALLEGATO 3 - Cod. Sel. CeRiSM 3/2024

RICHIESTA DI ESPLETAMENTO COLLOQUIO IN VIDEOCONFERENZA

Il/La sottoscritto/a

Cognome:		
Nome:		
Codice Fiscale:		
Nascita:	Data gg/mm/aa	
	Città	
	Nazione	

ai fini della partecipazione al Bando di Selezione per assegnazione di borse di ricerca, pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo di Verona con prot. n. _____ del _____

CHIEDE

di essere ammesso a sostenere il colloquio previsto in modalità **Videoconferenza**, in quanto attualmente residente/soggiornante in _____

A tale scopo comunica i seguenti dati:

Piattaforma utilizzata per il collegamento via Web:

(ad es. Skype, etc.)

Indirizzo contatto per il collegamento:

Luogo e Data _____

(Firma per esteso e leggibile)