



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023
Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

Verbale 2

Alle ore 10 del giorno 11 ottobre 2023 si riunisce, con modalità telematiche, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 06/N2, settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

La Commissione prende visione delle domande presentate dai candidati con modalità telematica, nei termini previsti dal bando, che risultano n. 2 (Danilo Iannetta e Francesco Sartor).

Esaminate le generalità dei medesimi ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso, nei confronti dei candidati, e che non sussistono le altre condizioni indicate dall'articolo 51 e 52 del Codice di Procedura Civile. Ciascun Commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con i candidati, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

I commissari, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constatano che non vi sono lavori in collaborazione con i candidati della presente procedura.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare di ciascun candidato, corredata da un motivato giudizio analitico sui relativi titoli, curriculum e produzione scientifica (compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri stabiliti con D.M. 25.05.2011, n. 243 e riportati nell'art. 10 del Bando di indizione della presente procedura (Allegato 2/A).

I candidati sono tutti ammessi alla discussione in quanto il loro numero è inferiore a 6 (sei), così come indicato all'art. 6 comma 7, lettera c, del Regolamento di Ateneo.

Considerato che la data per la discussione pubblica è stata fissata per il giorno 11 ottobre 2023 alle ore 14 in modalità telematica, come precedentemente indicato e pubblicato sul portale d'Ateneo, la Commissione si riconvoca per il giorno 11 ottobre alle ore 14 in modalità telematica, per il proseguimento dei lavori.

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Negro Francesco, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 12:30.

Per la Commissione (se riunione telematica)

Il Commissario Prof. Negro Francesco _____
Firmato Digitalmente



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023

Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

Allegato 2/A

Valutazione preliminare e giudizio analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica dei candidati

CANDIDATO IANNETTA Danilo

Nel 2019 il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisiologia Umana e dell'Esercizio presso la facoltà di chinesiologia dell'università di Calgary in Canada con una tesi dal titolo "Identifying exercise intensity thresholds. Implications for metabolic responses, performance, and exercise intensity prescription". A partire dal 2019, ha ricoperto posizioni di lecturer e post-doc nella Faculty of Kinesiology, University of Calgary, Canada. Dal 2022, ricopre una posizione di post-doc presso la Division of Geriatrics, School of Medicine, University of Utah, Salt Lake City, UT, USA. Dal 2016 al 2018, il candidato dichiara di aver ricoperto n. 4 insegnamenti come assistente all'insegnamento alla Faculty of Kinesiology, University of Calgary. Dal 2019 al 2020 dichiara di aver ricoperto n. 4 insegnamenti come insegnante a contratto nella stessa università. Inoltre, il candidato dichiara n. 10 insegnamenti o lezioni svolte ad invito. Gli insegnamenti riguardano la fisiologia dell'esercizio e la prescrizione dell'esercizio fisico. Nel complesso, l'attività didattica risulta buona con insegnamenti attinenti al SSD. Dal 2015 al 2022, il candidato ha svolto in maniera continuativa attività formativa e di ricerca presso la Faculty of Kinesiology, University of Calgary e Division of Geriatrics, Internal Medicine, University of Utah su temi attinenti al SSD oggetto del bando. Inoltre, il candidato dichiara n. 4 brevi periodi di visiting research presso diversi istituti di ricerca in Italia e all'estero. Nel complesso, quindi, la documentata attività di ricerca e formazione presso qualificati istituti italiani o stranieri risulta ottima e attinente al SSD. Dal 2014 al 2022, il candidato dichiara di aver partecipato a n.2 progetti di ricerca con istituzioni o enti italiani ed esteri (Vrije Universiteit Amsterdam, Vrije Universiteit Brussel, Università di Roma "Foro Italico", e University of Calgary) e di aver coordinato le attività di ricerca di n.4 progetti, anche questi con istituzioni o enti italiani o esteri (University of Calgary, Western University, Università di Verona, University of Calgary, TotalCardiology Clinic, University of Illinois Chicago, University of Utah - Departments of Geriatrics Anesthesiology and Cardiology). La collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali risulta nel complesso ottima. Il candidato dichiara di aver ottenuto n.2 scholarship e n.1 fellowship per le attività di ricerca relative al suo dottorato e post dottorato. Inoltre, dichiara di aver partecipato come collaboratore alla stesura di un progetto di ricerca poi finanziato dalla Heart and Stroke Canada Foundation allegando dichiarazione del Principal Investigator. La capacità del candidato di ottenere finanziamenti in progetti di ricerca nazionali e internazionali risulta nel complesso buona. Il candidato dichiara di aver ottenuto n. 7 premi per l'attività di ricerca e di essere Editore Associato in due riviste scientifiche (Sport Sciences for Health, Frontiers in Sports and Active Living) attinenti al SC oggetto del bando. Nel complesso i riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultato ottimi. Il candidato dichiara n.7 relazioni orali ad altrettanti riconosciuti congressi scientifici internazionali su argomenti attinenti SSD soggetto del bando. Nel complesso, la partecipazione a congressi e convegni



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023

Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

nazionali ed internazionali risulta buona. Le pubblicazioni presentate dal candidato riguardano la valutazione ergometabolica durante attività fisica con lo sviluppo di sofisticate metodologie utili alla valutazione funzionale e alla prescrizione dell'esercizio fisico. La qualità delle pubblicazioni è nel complesso ottima (tutte in Q1 o Q2 in Sport Sciences) e risultato congruenti al SC e SSD riportati nel bando. L'apporto individuale del candidato risulta sempre preminente. Nel complesso, il giudizio complessivo sui titoli, il curriculum e la produzione scientifica del candidato è ottimo.

CANDIDATO **SARTOR Francesco**

Nel 2011 il candidato ha ottenuto il dottorato di ricerca al College of Health & Behavioural Sciences, University of Wales, Bangor, United Kingdom con una tesi dal titolo "The influence of glucose availability on metabolism in skeletal muscle tissue and its role in the development of type 2 diabetes mellitus". Dal 2010 ha mantenuto con continuità una posizione come ricercatore e ricercatore capo nell'azienda Philips Research ubicata ad Eindhoven in Olanda dove ha depositato 32 brevetti in parte attinenti al SC e SSD oggetto del bando. Nel complesso, quindi, le capacità del candidato in termini di trasferimento tecnologico e titolarità di brevetti risultano eccellenti. Nell'anno 2010, dichiara di essere stato professore a contratto per un insegnamento obbligatorio di Biomeccanica per gli studenti di primo anno di Exercise Physiology presso la Scuola dello Sport della Bangor University, Regno Unito. Dal 2019, svolge attività di tutoraggio di studenti con una posizione onoraria non retribuita come professore associato nella stessa università. Il candidato dichiara inoltre di essere stato supervisore di tre studenti di dottorato presso la Technische Universiteit Eindhoven (TU/e) all'Interno del programma Advancing Cancer care and Cardiac care through Interpretable AI (ACACIA). Nel complesso l'attività di didattica risulta difficilmente valutabile e solo parzialmente riconducibile al SC e SSD oggetto del bando. Il candidato dichiara la partecipazione a due gruppi di ricerca, PointLab sponsorizzato dalla Comunità Europea grazie al Programma EIT (European Institute of Innovation and Technology) per l'area "Health" e il Wearable Sensing Technologies Research Group di Philips Research, e la responsabilità per il gruppo di ricerca "Advancing Cancer and Critical care through Interpretable AI". Questi gruppi di ricerca comprendevano Philips Research, azienda dove il candidato lavora attivamente da 2010, e alcune università europee. La collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali risulta nel complesso buona. L'attività di formazione e di ricerca del candidato risulta principalmente legata alla sua posizione come ricercatore capo nell'azienda Philips Research; il candidato dichiara inoltre una posizione onoraria presso l'università di Bangor. Nel complesso l'attività di formazione e ricerca risulta discreta. Il candidato dichiara di aver ricevuto fondi di ricerca dal governo olandese e da un'azienda farmaceutica statunitense (Gilead) tramite la partecipazione di bandi di finanziamento sottoposti a revisione tra pari. I temi scientifici focus di questi progetti sono in parte attinenti al SC e SSD oggetto del bando. La capacità del candidato di ottenere finanziamenti in progetti di ricerca nazionali e internazionali risulta nel complesso buona. Il candidato dichiara di far parte dell'Advisory Board della rivista internazionale Journal of Sports Sciences nella sezione: Physical Activity, Health and Exercise. Nel complesso i riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultano attinenti al SC e SSD oggetto del bando. Il candidato dichiara n. 6 presentazioni orali a congressi o convegni nazionali ed internazionali su argomenti attinenti al SC e SSD oggetto del bando. Nel complesso, la partecipazione a congressi e convegni nazionali ed internazionali risulta buona. Le pubblicazioni presentate dal candidato riguardano in prevalenza la stima e la valutazione di variabili di interesse fisiologico o cardiologico in risposta all'esecuzione



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24,
comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla
G.U. n. 39 del 23.05.2023

Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 “Metodi e didattiche delle
attività motorie”

dell'esercizio fisico. La qualità delle pubblicazioni è nel complesso buona sebbene le stesse non risultino sempre congruenti al SC e SSD riportati nel bando. L'apporto individuale del candidato risulta sempre preminente. Nel complesso, il giudizio complessivo sui titoli, il curriculum e la produzione scientifica del candidato è buono.

Per la Commissione (se riunione telematica)

Il Commissario Prof. Francesco Negro _____

Firmato digitalmente



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023
Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

Verbale 3

Alle ore 14 del giorno 11 ottobre 2023 si è riunita, con modalità telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 06/N2, settore scientifico disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie", presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia.

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.

La Commissione decide di procedere alla discussione.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott. Iannetta Danilo, che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento, il quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese per descrivere l'attività di ricerca allo scopo di accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese, come previsto nell'art. 10 del bando.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott. Sartor Francesco, che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento, il quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese per descrivere l'attività di ricerca allo scopo di accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese, come previsto nell'art. 10 del bando.

Al termine della discussione, la Commissione, dopo aver congedato i candidati, come previsto dall'art. 10 del bando e sulla base di quanto indicato nel Verbale 1, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati. (Allegato 3/A)

In base alla valutazione dei giudizi espressi, la commissione, ai sensi dell'art. 7, c.3, lett. e) del Regolamento, dichiara il vincitore e i candidati idonei per ricoprire un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 06/N2, settore scientifico disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie, come da graduatoria seguente:

- **DANILO IANNETTA** **punteggio: 82.2/100 - vincitore**
- **FRANCESCO SARTOR** **punteggio: 58.1/100 - idoneo**

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Negro Francesco, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma e alla trasmissione dello stesso, unitamente agli allegati e alla Relazione Riassuntiva, al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023
Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 15:30 del giorno 11/10/2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Negro Francesco _____
Firmato Digitalmente



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023
 Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

Allegato 3/A

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

CANDIDATO IANNETTA Danilo

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO:	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Nel 2019 il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisiologia Umana e dell'Esercizio presso la facoltà di chinesiologia dell'università di Calgary in Canada con una tesi dal titolo "Identifying exercise intensity thresholds. Implications for metabolic responses, performance, and exercise intensity prescription".	5
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dal 2016 al 2018, il candidato dichiara di aver ricoperto n. 4 insegnamenti come assistente all'insegnamento alla Faculty of Kinesiology, University of Calgary. Dal 2019 al 2020 dichiara di aver ricoperto n. 4 insegnamenti come insegnante a contratto nella stessa università. Inoltre, il candidato dichiara n. 10 insegnamenti o lezioni svolte ad invito. Gli insegnamenti riguardano la fisiologia dell'esercizio e la prescrizione dell'esercizio fisico.	7
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.	Dal 2015 al 2022, il candidato ha svolto in maniera continuativa attività formativa e di ricerca presso la Faculty of Kinesiology, University of Calgary e Division of Geriatrics, Internal Medicine, University of Utah su temi attinenti al SSD oggetto del bando. Inoltre, il candidato dichiara n. 4 brevi pe-	8



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023
Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

	riodi di visiting research presso diversi istituti di ricerca in Italia e all'estero.	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Dal 2014 al 2022, il candidato dichiara di aver partecipato a n.2 progetti di ricerca con istituzioni o enti italiani ed esteri (Vrije Universiteit Amsterdam, Vrije Universiteit Brussel, Università di Roma "Foro Italico", e University of Calgary) e di aver coordinato le attività di ricerca di n.4 progetti, anche questi con istituzioni o enti italiani o esteri (University of Calgary, Western University, Università di Verona, University of Calgary, TotalCardiology Clinic, University of Illinois Chicago, University of Utah - Departments of Geriatrics Anesthesiology and Cardiology).	8
Titolarità di brevetti	Il candidato non riporta la titolarità di brevetti.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato dichiara n.7 relazioni orali ad altrettanti riconosciuti congressi scientifici internazionali su argomenti attinenti SSD soggetto del bando.	1.4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato dichiara di aver ottenuto n. 7 premi per l'attività di ricerca e di essere Editore Associato in due riviste scientifiche (Sport Sciences for Health, Frontiers in Sports and Active Living) attinenti al SC oggetto del bando.	3
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI	32.4	
ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE	Punteggio	
1. Iannetta, Danilo, Jenny Zhang, Juan M. Murias,	3.5	



and Saied Jalal Aboodarda. "Neuromuscular and perceptual mechanisms of fatigue accompanying task failure in response to moderate-, heavy-, severe-, and extreme-intensity cycling." <i>Journal of Applied Physiology</i> 133, no. 2 (2022): 323-334.	
2. Iannetta, Danilo, Christina P. Ingram, Daniel A. Keir, and Juan M. Murias. "Methodological Reconciliation of CP and MLSS and Their Agreement with the Maximal Metabolic Steady State." <i>Medicine and science in sports and exercise</i> 54, no. 4 (2022): 622-632.	4.3
3. Keir, Daniel A., Danilo Iannetta, Felipe Mattioni Maturana, John M. Kowalchuk, and Juan M. Murias. "Identification of non-invasive exercise thresholds: methods, strategies, and an online app." <i>Sports Medicine</i> 52, no. 2 (2022): 237-255.	4.5
4. Iannetta, Danilo, Daniel A. Keir, Federico	4.5



<p>Y. Fontana, Erin Calaine Inglis, Anmol T. Mattu, Donald H. Patererson, Silvia Pogliaghi, and Juan M. Murias. "Evaluating the accuracy of using fixed ranges of METs to categorize exertional intensity in a heterogeneous group of healthy individuals: implications for cardiorespiratory fitness and health outcomes." <i>Sports Medicine</i> 51, no. 11 (2021): 2411-2421.</p>	
<p>5. Iannetta, Danilo, Erin Calaine Inglis, Silvia Pogliaghi, Juan M. Murias, and Daniel A. Keir. "A "Step-Ramp-Step" Protocol to Identify the Maximal Metabolic Steady State." <i>Medicine and Science in Sports and Exercise</i> 52, no. 9 (2020): 2011-2019.</p>	4.4
<p>6. Iannetta, Danilo, Erin Calaine Inglis, Anmol T. Mattu, Federico Y. Fontana, Silvia Pogliaghi, Daniel A. Keir, and Juan M. Murias. "A critical evaluation of current methods for exercise prescription in women and men." <i>Medicine and science in sports and exercise</i> 52, no. 2 (2020): 466-473.</p>	4.5



<p>7. Aboodarda, Saied Jalal, Danilo Iannetta, Nader Emami, Giorgio Varesco, Juan M. Murias, and Guillaume Y. Millet. "Effects of pre-induced fatigue vs. concurrent pain on exercise tolerance, neuromuscular performance and corticospinal responses of locomotor muscles." <i>The Journal of physiology</i> 598, no. 2 (2020): 285-302.</p>	<p>4.4</p>
<p>8. Iannetta, Danilo, Rafael de Almeida Azevedo, Daniel A. Keir, and Juan M. Murias. "Establishing the VO₂ versus constant-work-rate relationship from ramp-incremental exercise: simple strategies for an unsolved problem." <i>Journal of Applied Physiology</i> 127, no. 6 (2019): 1519-1527.</p>	<p>3.9</p>
<p>9. Iannetta, Danilo, Juan M. Murias, and Daniel A. Keir. "A Simple Method to Quantify the V' O₂ Mean Response Time of Ramp-Incremental Exercise." <i>Medicine and Science in Sports and Exercise</i> 51, no. 5 (2019): 1080-1086.</p>	<p>4.4</p>



10. Iannetta, Danilo, Erin Calaine Inglis, Christopher Fullerton, Louis Passfield, and Juan M. Murias. "Metabolic and performance-related consequences of exercising at and slightly above MLSS." <i>Scandinavian journal of medicine & science in sports</i> 28, no. 12 (2018): 2481-2493.	4.6
11. Iannetta, Danilo, Federico Y. Fontana, Felipe Mattioni Maturana, Erin Calaine Inglis, Silvia Pogliaghi, Daniel A. Keir, and Juan M. Murias. "An equation to predict the maximal lactate steady state from ramp-incremental exercise test data in cycling." <i>Journal of Science and Medicine in Sport</i> 21, no. 12 (2018): 1274-1280.	3.4
12. Iannetta, Danilo, Ahmad Qahtani, Felipe Mattioni Maturana, and Juan Manuel Murias. "The near-infrared spectroscopy-derived deoxygenated haemoglobin breaking-point is a repeatable measure that demarcates exercise intensity domains." <i>Journal of science and medicine</i>	3.4



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023
Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

<i>in sport</i> 20, no. 9 (2017): 873-877.		
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	49.8	
Totale punteggio: 82.2/100		
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA	Idoneità SI	Breve giudizio: Ot- tima padronanza della lingua inglese

CANDIDATO SARTOR Francesco

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO:	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Nel 2011 il candidato ha ottenuto il dottorato di ricerca al College of Health & Behavioural Sciences, University of Wales, Bangor, United Kingdom con una tesi dal titolo "The influence of glucose availability on metabolism in skeletal muscle tissue and its role in the development of type 2 diabetes mellitus".	5
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Nell'anno 2010, dichiara di essere stato professore a contratto per un insegnamento obbligatorio di Biomeccanica per gli studenti di primo anno di Exercise Physiology presso la Scuola dello Sport della Bangor University, Regno Unito. Dal 2019, svolge attività di tutoraggio di studenti con una posizione onoraria non retribuita come professore associato nella stessa università. Il candidato dichiara inoltre di essere stato supervisore di tre studenti di dottorato presso la Technische Universiteit Eindhoven (TU/e) all'interno del programma Advancing Cancer care and Cardiac care through Interpretable AI (ACACIA).	1



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023

Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.	L'attività di formazione e di ricerca del candidato risulta principalmente legata alla sua posizione come ricercatore capo nell'azienda Philips Research; il candidato dichiara inoltre una posizione onoraria presso l'università di Bangor.	4
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato dichiara la partecipazione a due gruppi di ricerca, PointLab sponsorizzato dalla Comunità Europea grazie al Programma EIT (European Institute of Innovation and Technology) per l'area "Health" e il Wearable Sensing Technologies Research Group di Philips Research, e la responsabilità per il gruppo di ricerca "Advancing Cancer and Critical care through Interpretable AI". Questi gruppi di ricerca comprendevano Philips Research, azienda dove il candidato lavora attivamente da 2010, e alcune università europee.	7
Titolarità di brevetti	Dal 2010 ha mantenuto con continuità una posizione come ricercatore e ricercatore capo nell'azienda Philips Research ubicata ad Eindhoven in Olanda dove ha depositato 32 brevetti in parte attinenti al SC e SSD oggetto del bando.	1
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato dichiara n. 6 presentazioni orali a congressi o convegni nazionali ed internazionali su argomenti attinenti al SC e SSD oggetto del bando.	1.1
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato dichiara di far parte dell'Advisory Board della rivista internazionale Journal of Sports Sciences nella sezione: Physical Activity, Health and Exercise.	1
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI	20.1	
ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO	Punteggio	



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023

Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

PUBBLICAZIONI PRESENTATE	
1. Bonomi, Alberto G., Gill A. Ten Hoor, Helma M. De Morree, Guy Plasqui, and Francesco Sartor. "Cardiorespiratory fitness estimation from heart rate and body movement in daily life." <i>Journal of Applied Physiology</i> 128, no. 3 (2020): 493-500.	3.5
2. Albergoni, Andrea, Florentina J. Hettinga, Wim Stut, and Francesco Sartor. "Factors influencing walking and exercise adherence in healthy older adults using monitoring and interfacing technology: preliminary evidence." <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> 17, no. 17 (2020): 6142.	2.2
3. Sartor, Francesco, Jos Gelissen, Ralph Van Dinther, David Roovers, Gabriele B. Papini, and Giuseppe Coppola. "Wrist-worn optical and chest strap heart rate comparison in a heterogeneous sample of healthy individuals and in coronary artery disease patients." <i>BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation</i> 10 (2018): 1-10.	3.2
4. Lemmens, Paul, Francesco Sartor, Lieke GE	1.7



Cox, Sebastiaan V. den Boer, and Joyce HDM Westerink. "Evaluation of an activity monitor for use in pregnancy to help reduce excessive gestational weight gain." <i>BMC pregnancy and childbirth</i> 18, no. 1 (2018): 1-10.	
5. Papini, Gabriele, Alberto G. Bonomi, Wim Stut, Jos J. Kraal, Hareld MC Kamps, and Francesco Sartor. "Proof of concept of a 45-second cardiorespiratory fitness self-test for coronary artery disease patients based on accelerometry." <i>Plos one</i> 12, no. 9 (2017): e0183740.	2.3
6. Sartor, Francesco, Silvia Capuzzoni, Gianluca Rospo, Antonio La Torre, Fulvio Vailati, and Emanuele Vailati. "Influence of competition day on cognitive control and HRV in young male gymnasts." <i>The Journal of Strength & Conditioning Research</i> 31, no. 7 (2017): 1982-1993.	3.5
7. Rospo, G., V. Valsecchi, A. G. Bonomi, I. W. Thomassen, S. van Dantzig, A. La Torre, and F. Sartor. "Cardiorespiratory improvements achieved by American College of Sports Medicine's exer-	2.4



cise prescription implemented on a mobile app. JMIR Mhealth Uhealth. 2016 Jun 23; 4 (2): e77. doi: 10.2196/mhealth.5518."	
8. Sartor, Francesco, Matteo Bonato, Gabriele Papini, Andrea Bosio, Rahil A. Mohammed, Alberto G. Bonomi, Jonathan P. Moore, Giampiero Merati, Antonio La Torre, and Hans-Peter Kubis. "A 45-second self-test for cardiorespiratory fitness: Heart rate-based estimation in healthy individuals." <i>PloS one</i> 11, no. 12 (2016): e0168154.	2.3
9. Sartor, Francesco, Emanuele Vailati, Viola Valsecchi, Fulvio Vailati, and Antonio La Torre. "Heart rate variability reflects training load and psychophysiological status in young elite gymnasts." <i>The Journal of Strength & Conditioning Research</i> 27, no. 10 (2013): 2782-2790.	3.7
10. Sartor, Francesco, Gianluca Vernillo, Helma M. De Morree, Alberto G. Bonomi, Antonio La Torre, Hans-Peter Kubis, and Arsenio Veicsteinas. "Estimation of maximal oxygen uptake via submaximal exercise testing in sports, clinical, and home settings." <i>Sports</i>	4.8



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023
Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie"

<i>medicine</i> 43 (2013): 865-873.		
11. Sartor, Francesco, Helma M. de Morree, Verena Matschke, Samuele M. Marcora, Athanasios Milousis, Jeanette M. Thom, and Hans-Peter Kubis. "High-intensity exercise and carbohydrate-reduced energy-restricted diet in obese individuals." <i>European journal of applied physiology</i> 110 (2010): 893-903.	3.8	
12. Cochrane, Darryl J., Francesco Sartor, Keith Winwood, Stephen R. Stannard, Marco V. Narici, and Jörn Rittweger. "A comparison of the physiologic effects of acute whole-body vibration exercise in young and older people." <i>Archives of physical medicine and rehabilitation</i> 89, no. 5 (2008): 815-821.	4.6	
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	38	
Totale punteggio: 58.1/100		
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA	Idoneità SI	Breve giudizio: Ottima padronanza della lingua inglese

Il dott IANNETTA Danilo ha realizzato un punteggio totale di 82.2 e risulta pertanto vincitore della procedura bandita per il ruolo da RTD della presente procedura comparativa;



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023
Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 “Metodi e didattiche delle attività motorie”

Il dott SARTOR Francesco ha realizzato un punteggio totale di 58.1 ed è idoneo a ricoprire il ruolo da RTD della presente procedura comparativa;

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Negro Francesco. _____
Firmato Digitalmente



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24,
comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 398 del 17.05.2023, pubblicato
sulla G.U. n. 39 del 23.05.2023

Settore concorsuale 06/N2, Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle
attività motorie"

RELAZIONE RIASSUNTIVA

il giorno 11/10/2023 (inizio lavori) alle ore 15:40; (fine lavori) alle ore 16:00.

Il verbale ed i relativi allegati, nonché la Relazione riassuntiva, redatti dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione.

I Commissari, dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Negro Francesco, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla trasmissione al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 16:00 del giorno 11/10/2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Negro Francesco
Firmato Digitalmente

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Massimo Sacchetti, nominato, con Decreto Rettorale n. 602 del 14/07/2023, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 06/N2, settore scientifico disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 398 del 17/05/2023, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alle due riunioni del 11/10/2023 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione e relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della Commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nei Verbali 2 e 3 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Francesco Negro, in qualità di segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 11.10.2023

Documento firmato digitalmente

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Alberto RAINOLDI, nominato, con Decreto Rettorale n. 602 del 14/07/2023, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 06/N2, settore scientifico disciplinare M-EDF/01 "Metodi e didattiche delle attività motorie" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 398 del 17/05/2023, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alle due riunioni del 11/10/2023 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione e relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della Commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nei Verbali 2 e 3 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Francesco NEGRO, in qualità di Segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 12 ottobre 2023

Documento firmato digitalmente