



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **NEUROSCIENZE,**
BIOMEDICINA E MOVIMENTO



Borsa di ricerca post *lauream* per il supporto scientifico al progetto di ricerca dal titolo:

“Gait training con treadmill Intelligente per il Parkinson (GAIT-PD)”.

Borsa bandita Albo Ufficiale con Rep. N. 2107/2024; Prot. n. 2024-UNVRCL-0362460 del 21.08.2024

Verbale della Commissione di valutazione - colloquio

Oggi, 25 settembre alle ore 10.00, presso la Sala riunioni della Sezione di Scienze Motorie del Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento dell'Università di Verona, via Casorati, 43, 37131, Verona, si è riunita la Commissione Giudicatrice della selezione per il conferimento di una Borsa di Ricerca post *lauream* per il progetto dal titolo **“Gait training con treadmill Intelligente per il Parkinson (GAIT-PD)”**.

La Commissione per la valutazione è così costituita:

Prof.ssa Silvia Pogliaghi - La Presidente

Prof. Enrico Tam - Componente

Prof. Giuseppe Busetto - Componente

Accertata la presenza di tutti i membri della Commissione, la presidente dichiara aperta la seduta.

L'elenco dei candidati ammessi a sostenere il colloquio è il seguente:

1. Dott. Matteo Rizzo

La Commissione Giudicatrice prepara n.3 buste sigillate ognuna contenente una domanda relativa alle materie oggetto del bando.

Le domande contenute nelle n.3 buste sono di seguito riportate:

1. Conoscenza teorica dell'ambito culturale della fisiologia dell'esercizio, con particolare riferimento ai metodi per la valutazione della funzionalità cardiorespiratoria e del cammino;
2. Padronanza tecnica dei metodi di laboratorio e da campo per la valutazione della funzionalità cardiorespiratoria e del cammino;
3. Padronanza dei metodi e degli strumenti software per l'analisi dei dati, inclusa la statistica.

Alle ore 10.15 entra il candidato, di cui viene verificata l'identità e che appone la sua firma su apposito foglio, corredato da numero di documento di identità e data di nascita.

Al candidato viene fatta scegliere una delle n. 3 buste sigillate.

Il candidato ha estratto la domanda contenuta nella busta n. 1.

La Presidente di commissione verifica che le altre n. 2 buste contengano le altre domande, come riportata sopra.

Il candidato ha risposto concentrandosi inizialmente sui metodi per la valutazione della funzionalità cardiorespiratoria. Ha elencato le variabili potenzialmente derivabili dai test cardiopolmonari da sforzo e che presentano un interesse per la prescrizione dell'esercizio. Ha quindi descritto le modalità di esecuzione di test sotto massimali e massimali, i principali metodi di misura, l'analisi e l'interpretazione dei dati. Il candidato ha quindi descritto le principali variabili spaziotemporali del cammino di interesse per la prescrizione dell'esercizio ed i metodi di misura di queste variabili. Si è soffermato in particolare sulla strumentazione low-cost che è



possibile impiegare per queste misure, in alternativa alle costose e poco accessibili metodiche di motion capture.

Ha rivelato inoltre una buona conoscenza della lingua inglese.

La Commissione giudica positivamente il colloquio del candidato e decide di assegnare il seguente punteggio (massimo 60 punti): 60 punti.

Il candidato ha quindi superato il colloquio, avendo riportato un punteggio maggiore o uguale a 35 punti, così come previsto dall'art. 5 del Bando per l'attribuzione della borsa di ricerca.

La Commissione esaminatrice ha quindi formulato l'elenco, con l'indicazione del voto riportato dalla stessa, e lo ha affisso nella sede dell'esame.

In base al punteggio totalizzato, la Commissione, all'unanimità, conferisce a Matteo Rizzo la borsa di ricerca post *lauream* dal titolo "**Gait training con treadmill Intelligente per il Parkinson (GAIT-PD)**".

La Commissione conclude i lavori alle ore 10:40

Letto, approvato, sottoscritto,

Verona, 25.09.2024

Prof.ssa Silvia Pogliaghi – La Presidente

Prof. Enrico Tam - Componente

Prof. Giuseppe Busetto - Componente