

Concorso per il conferimento di Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: **GSD 02/PHYS-06 – 06/MEDS-12 – 09/IBIO-01 SSD PHYS-06/A – MEDS-12/A – IBIO-01/A dal titolo: “Integrazione multimodale di risonanza magnetica e spettroscopia nel vicino infrarosso per quantificare lo stato cerebrovascolare e il metabolismo ossidativo nel cervello” presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche (Rif. D.R. n. 2537 Prot. N. 100575 del 13/12/2024)**

## VERBALE N. 2

### (Valutazione titoli e pubblicazioni – modalità telematica)

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con Decreto Rettorale n. 88 Prot. 6227 del 28/1/2025 composta dai seguenti docenti:

Prof. Richard Geoffrey Wise, Presidente  
Prof. Cosimo Del Gratta, Componente  
Prof. Antonio Maria Chiarelli, Componente con funzione di segretario verbalizzante.

La Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno **5/2/25** alle ore **9:30** dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Richard Geoffrey Wise, account Teams: richard.wise@unich.it  
Prof. Cosimo Del Gratta, account Teams: cosimo.delgratta@unich.it  
Prof. Antonio Maria Chiarelli, account Teams: antonio.chiarelli@unich.it

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Piattaforma Microsoft Teams in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono, si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione. Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof. Richard Geoffrey Wise, account email: richard.wise@unich.it  
Prof. Cosimo Del Gratta, account email: cosimo.delgratta@unich.it  
Prof. Antonio Maria Chiarelli, account email: antonio.chiarelli@unich.it

Nella seduta successiva alla prima la Commissione presa visione della documentazione presentata dai candidati dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o di affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

La suddetta Commissione prende atto che risultano pervenute tempestivamente le domande dei seguenti candidati:

1)	CILLI Paolo
2)	COTUGNO Maria
3)	D'ANTONIO Eleonora
4)	MARCHITELLI Rocco
5)	MATERAZZI Sara
6)	PAOLINO Alessandra
7)	PIERAMICI Giulia
8)	ROCCO Giulia
9)	SCIOLETTI Beatrice

**La Commissione da atto di aver ricevuto la documentazione presentata dai candidati mediante la piattaforma PICA.**

La Commissione procede, quindi, alla verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati rilevando che: tutti i candidati sono in possesso dei requisiti curriculari richiesti.

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione dei titoli, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per i titoli presentati per il concorso di che trattasi, rammentando che ai titoli può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: **50 (VT)**:

<b>CANDIDATO</b>	<b>A)</b> titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguiti all' estero/diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (se previsto)	<b>B)</b> attestati di frequenza corsi di perfezionamento post laurea conseguiti in Italia o all'Estero	<b>C)</b> svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia o all'Estero	<b>D)</b> Altri titoli che la Commissione ritiene utile considerare in quanto congruenti rispetto al profilo da selezionare: es. presentazioni a congressi & premi	<b>Totale</b>	<b>Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VT)</b>
CILLI Paolo	0	0	0	0	0	0
COTUGNO Maria	0	8	10	2	20	20
D'ANTONIO Eleonora	0	4	0	2	6	6
MARCHITELLI Rocco	20	0	10	12	42	42
MATERAZZI Sara	0	0	0	0	0	0
PAOLINO Alessandra	0	0	0	0	0	0
PIERAMICI Giulia	0	6	10	2	18	18
ROCCO Giulia	20	2	2	12	36	36
SCIOLETTI Beatrice	0	4	4	10	18	18

Successivamente, la Commissione, allega per ciascun candidato l'elenco delle pubblicazioni che sono state presentate e che sono ammesse alla valutazione:

CANDIDATO CILLI Paolo	allegato 0 PUBBLICAZIONI
CANDIDATO COTUGNO Maria	allegato 2 PUBBLICAZIONI
CANDIDATO D'ANTONIO Eleonora	allegato 0 PUBBLICAZIONI
CANDIDATO MARCHITELLI Rocco	allegato 5 PUBBLICAZIONI
CANDIDATO MATERAZZI Sara	allegato 0 PUBBLICAZIONI
CANDIDATO PAOLINO Alessandra	allegato 0 PUBBLICAZIONI
CANDIDATO PIERAMICI Giulia	allegato 3 PUBBLICAZIONI
CANDIDATO ROCCO Giulia	allegato 14 PUBBLICAZIONI
CANDIDATO SCIOLETTI Beatrice	allegato 2 PUBBLICAZIONI

Si precisa che nessun lavoro presentato dai candidati è stato redatto in collaborazione con i commissari. La Commissione precisa, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

La Commissione delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione delle pubblicazioni, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per le pubblicazioni presentate, rammentando che alle pubblicazioni può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: 10 (VP):

CANDIDATO: CILLI Paolo

<b>Pubblicazione n.</b>	<b>ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE:</b>	<b>Totale</b>
	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	
		0

CANDIDATO: COTUGNO Maria

<b>Pubblicazione n.</b>	<b>ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE:</b>	<b>Totale</b>
	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale	

	del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	
1	1.5	
2	1.5	
		3

CANDIDATO: D'ANTONIO Eleonora

<b>Pubblicazione n.</b>	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	<b>Totale</b>
		0

CANDIDATO: MARCHITELLI Rocco

<b>Pubblicazione n.</b>	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	<b>Totale</b>
1	2	
2	2	
3	1	
4	2	
5	2	
		9

CANDIDATO: MATERAZZI Sara

<b>Pubblicazione n.</b>	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	<b>Totale</b>
		0

CANDIDATO: PAOLINO Alessandra

<b>Pubblicazione n.</b>	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	<b>Totale</b>

	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	
		0

CANDIDATO: PIERAMICI Giulia

<b>Pubblicazione n.</b>	<b>ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE:</b> a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	<b>Totale</b>
1	1	
2	1	
3	1	
		3

CANDIDATO ROCCO Giulia

<b>Pubblicazione n.</b>	<b>ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE:</b> a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	<b>Totale</b>
1	1	
2	2	
3	1	
4	1	
5	1.5	
6	1.5	
7	1	
8	1.5	
9	1	
10	2	
11	1.5	
12	1	
13	1.5	
14	1	
		10

CANDIDATO SCIOLETTI Beatrice allegato 2 PUBBLICAZIONI

Publicazione n.	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Totale
1	1	
2	1	
		2

Sulla base dei punteggi come sopra attribuiti i seguenti candidati risultano ammessi al colloquio ai sensi dell'art. 4 punto B) del Regolamento di Ateneo:

Candidato	Totale punteggio valutazione titoli	Totale punteggio valutazione pubblicazioni	TOTALE
COTUGNO Maria	20	3	23
MARCHITELLI Rocco	42	9	51
PIERAMICI Giulia	18	3	21
ROCCO Giulia	36	10	46
SCIOLETTI Beatrice	18	2	20

- La Commissione rammenta quanto già previsto nel primo verbale ovvero che il colloquio orale, avverrà esclusivamente per via telematica (a mezzo piattaforma Microsoft Teams) il giorno **24/2/2025** alle ore **09:00** mediante la creazione del link piattaforma Teams per colloquio con il seguente codice: <https://teams.microsoft.com/join/19%3abc32f586b1354036b8cd4e7f199c48e7%40thread.tacv2/1738748870380?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22aebf9932-2c06-4b91-862f-ae81e43ca747%22%7d>
- I candidati dovranno esibire in video il medesimo documento di identità depositato in copia con la domanda di partecipazione.
- È consentito a chiunque assistere allo svolgimento del colloquio attraverso il collegamento al suddetto link.

Circa la modalità di svolgimento del predetto la Commissione rimanda a quanto già indicato nel primo verbale.

In tal senso i candidati ammessi alla prova orale dovranno esprimere il proprio assenso all'espletamento del colloquio mediante piattaforma Teams, e **comunicare il proprio indirizzo Teams** al fine di essere contattati nella call pubblica durante la quale sarà espletato il colloquio.

La Commissione precisa che colloquio dovrà svolgersi nel rispetto dei seguenti principi:

- collegamento simultaneo tra i partecipanti;
- sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate durante la seduta;
- pubblicità delle prove;
- garanzia di certa identificazione dei candidati.

Al pari dei membri della Commissione i candidati partecipano alla seduta relativa al colloquio utilizzando i propri dispositivi telematici.

Il colloquio in modalità telematica sarà preceduto dalle seguenti attività preliminari:

- a) il candidato deve accettare formalmente la modalità telematica impegnandosi a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza di persone a supporto durante lo svolgimento della prova;
- b) il candidato deve attestare di essere consapevole che l'Università Gabriele d'Annunzio è esclusa da ogni responsabilità in caso di problemi tecnici di qualunque natura non imputabili alla medesima, che non consentano il corretto avvio o lo svolgimento della prova.
- c) il collegamento telematico tra i membri della commissione e tutti i candidati deve necessariamente avvenire nella data e nell'orario prestabilito dalla commissione di concorso, come risultante da calendario pubblicato sul sito di Ateneo;
- d) Il collegamento deve essere audio e video;
- e) la seduta è condotta dal Presidente della commissione che deve verificare tempestivamente il funzionamento della connessione audio-video con i candidati e con gli altri membri della commissione. A tal fine, è richiesto ai candidati di avviare la connessione almeno 20 minuti prima dell'inizio della seduta telematica;

Si precisa che sarà facoltà della Commissione, mediante comunicazione del Presidente – una volta contattati i candidati tramite l'indirizzo skype comunicato - invitare tutti i candidati ed eventuali altri presenti alla call a entrare in altra piattaforma virtuale (ad esempio microsoft teams) al fine di assicurare la migliore funzionalità delle interazioni.

Al fine di sostenere il colloquio nella modalità telematica i candidati dovranno, garantire che la postazione da cui sosterranno il colloquio sia dotata sia di webcam -indispensabile per il riconoscimento del candidato- sia di microfono e cuffie/casse audio.

Si precisa che il candidato dovrà risultare reperibile nel giorno e orario indicati per il colloquio. L'omessa o errata comunicazione del contatto personale saranno considerati rinuncia alla partecipazione al colloquio e, dunque, alla selezione.

In caso di mancata risposta e/o l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito la Commissione immediatamente tenterà di contattare il candidato sia via mail sia chiamandolo al numero di cellulare per invitarlo a rispondere alla chiamata e, dunque, sostenere il colloquio. Anche l'omessa risposta sarà considerata rinuncia alla partecipazione al colloquio e, dunque, alla selezione.

La Commissione si riconvoca alle ore **08:45** del giorno **24/02/2025** per la predeterminazione delle domande da proporre a ciascun candidato previa estrazione a sorte.

Con riferimento alla procedura relativa alla costituzione delle buste contenenti i quesiti da sottoporre ai candidati la Commissione da atto che le buste saranno nella materiale disponibilità del solo Presidente che presenterà le stesse ai candidati che avranno cura di espletare la scelta indicando il numero della busta che intendono estrarre.

Il Segretario invia il verbale sin qui redatto a mezzo di posta elettronica agli altri Commissari.

I Commissari rendono per e-mail apposita dichiarazione di approvazione delle valutazioni concordate.

Tutte le dichiarazioni inviate dai Commissari al Segretario si allegano al presente verbale.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, anticipato via email al seguente indirizzo: **[assegnidiricerca@unich.it](mailto:assegnidiricerca@unich.it)**.

La seduta è tolta alle ore **10:00**

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Richard Geoffrey Wise (Presidente)

Prof. Cosimo Del Gratta (Componente)

Prof. Antonio Maria Chiarelli (Componente - Segretario)



Elenco delle pubblicazioni presentate ed ammesse alla valutazione:

CANDIDATO CILLI Paolo, 0 PUBBLICAZIONI

CANDIDATO COTUGNO Maria, 2 PUBBLICAZIONI

- 1) Gavazzi G., Noferini C., Benedetti V., Cotugno M., Giovannelli F., Caldara R., Mascalchi M., Viggiano M.P\* Cultural differences in inhibitory control: An ALE meta- analysis. *Brain Sciences*. (Brain Sci. 2023, 13(6), 907; <https://doi.org/10.3390/brainsci13060907>)
- 2) Benedetti V., Giganti F., Cotugno M., Noferini C., Gavazzi G., Gronchi G., Righi S., Meneguzzo F., Becheri F.R., Li Q., Viggiano M.P\* (2024) Interplay among Anxiety, Digital Environmental Exposure, and Cognitive Control: Implications of Natural Settings in Mitigating Anxiety's Impact. (*Behavioral Sciences*, 14(4), 323; <https://doi.org/10.3390/bs14040323>)

CANDIDATO D'ANTONIO Eleonora, 0 PUBBLICAZIONI

CANDIDATO MARCHITELLI Rocco, 5 PUBBLICAZIONI

- 1) *Coupled changes between ruminating thoughts and resting-state brain networks during the transition into adulthood*. Marchitelli R, Paillère-Martinot ML, Trouvé A, Banaschewski T, Bokde ALW, Desrivères S, Flor H, Garavan H, Gowland P, Heinz A, Brühl R, Nees F, Papadopoulos Orfanos D, Paus T, Poustka L, Hohmann S, Holz N, Vaidya N, Fröhner JH, Smolka MN, Walter H, Whelan R, Schumann G, Martinot JL, Artiges E. *Mol Psychiatry*. 2024 Jul 2. Online ahead of print. PMID: 38956372
- 2) *Dynamic functional connectivity in adolescence-onset major depression: relationships with severity and symptom dimensions*. Marchitelli R, Paillère-Martinot ML, Bourvis N, Guerin-Langlois C, Kipman A, Trichard C, Douniol M, Stordeur C, Galinowski A, Filippi I, Bertschy G, Weibel S, Granger B, Limosin F, Cohen D, Martinot JL, Artiges E. *Biological Psychiatry: Cognitive Neuroscience Neuroimaging*. 2021 May 26:S2451-9022(21)00143-9.
- 3) *Hybrid PET/MRI Methodology*. Aiello M, Cavaliere C, Marchitelli R, d'Albore A, De Vita E, Salvatore M. *Int Rev Neurobiol*. 2018;141:97-128.
- 4) *Simultaneous resting-state FDG-PET/fMRI in Alzheimer Disease: Relationship between glucose metabolism and intrinsic activity*. Marchitelli R, Aiello M, Cachia A, Quarantelli M, Cavaliere C, Postiglione A, Tedeschi G, Montella P, Milan G, Salvatore M, Salvatore E, Baron JC, Pappatà S. *Neuroimage*. 2018 Aug 1;176:246-258.
- 5) Marchitelli R, Minati L, Marizzoni M, Bosch B, Bartrés-Faz D, Müller BW, Wiltfang J, Fiedler U, Roccatagliata L, Picco A, Nobili F, Blin O, Bombois S, Lopes R, Bordet R, Sein J, Ranjeva JP, Didic M, Gros-Dagnac H, Payoux P, Zoccatelli G, Alessandrini F, Beltramello A, Bargalló N, Ferretti A, Caulo M, Aiello M, Cavaliere C, Soricelli A, Parnetti L, Tarducci R, Floridi P, Tsolaki M, Constantinidis M, Drevelegas A, Rossini PM, Marra C, Schönknecht P, Hensch T, Hoffmann KT, Kuijser JP, Visser PJ, Barkhof F, Frisoni GB, Jovicich J. Test-retest reliability of the default mode network in a multi-centric fMRI study of healthy elderly: Effects of data-driven physiological noise correction techniques. *Hum Brain Mapp*. 2016 Jun;37(6):2114-32. doi: 10.1002/hbm.23157. Epub 2016 Mar 17. PMID: 26990928; PMCID: PMC6867386.

CANDIDATO MATERAZZI Sara, 0 PUBBLICAZIONI

CANDIDATO PAOLINO Alessandra, 0 PUBBLICAZIONI

CANDIDATO PIERAMICI Giulia, 3 PUBBLICAZIONI

- 1) presentazione di tesi (triennale), TITOLO: Reticoli cristallini, spettri abande emodelo di Kroenig-Penney. AUTORI: Giulia Pieramici, ANNO: 2019. LUOGO della PUBBLICAZIONE: Bologna

- 2) presentazione di tesi magistrale, TITOLO: Critica alle interpretazioni soggettivistiche della meccanica quantistica. AUTORI: Giulia Pieramici, ANNO: 2022. LUOGO della PUBBLICAZIONE: Torino
- 3) presentazione lavoro di ricerca durante Erasmus Traineeship. TITOLO: Clustering Algorithms for Detecting Clouds. AUTORI: Giulia Pieramici. ANNO: 2022. LUOGO della PUBBLICAZIONE: Leganés (Spagna)

#### CANDIDATO ROCCO Giulia, 14 PUBBLICAZIONI

- 1) Rocco, G., Delaire, E., Ramanoël, S., Meste, O., Magnié-Mauro, M. N., Grova, C., and Lebrun, J. (2024, September). Enhancing Cerebellar fNIRS/fMRI via Tailored Pipelines. In 2024 Biennial meeting of the Society of Functional Near- Infrared Spectroscopy (SfNIRS 2024).
- 2) Rocco, G., Bernardi, G., Ali, R., van Waterschoot, T., Polo, E. M., Barbieri, R., and Paglialonga, A. (2023). Characterization of the Intelligibility of Vowel–Consonant–Vowel (VCV) Recordings in Five Languages for Application in Speech-in-Noise Screening in Multilingual Settings. *Applied Sciences*, 13(9), 5344.
- 3) Rocco, G., Delaire, E., Ramanoël, S., Meste, O., Magnié-Mauro, M. N., Grova, C., and Lebrun, J. (2022, October). Densifying Optodes Montage to Enhance Cerebellar fNIRS. In 2022 Biennial meeting of the Society of Functional Near-Infrared Spectroscopy (SfNIRS 2022).
- 4) Rocco, G., Ramanoël, S., Habas, C. N., Arleo, A., Meste, O., Magnié-Mauro, M. N., and Lebrun, J. (2022, March). When fNIRS meets fMRI to complement cerebellar exploration. In *IEEE International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI 2022)*.
- 5) Rocco, G., Lebrun, J., Meste, O., and Magnié-Mauro, M. N. (2021, November). A chiral fNIRS spotlight on cerebellar activation in a finger tapping task. In 2021 43rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC) (pp. 1018-1021). IEEE.
- 6) Rocco, G., Rix, H., Lebrun, J., Guetat, S., Chanquoy, L., Meste, O., and Magnié-Mauro, M. N. (2021, November). Single-Trial Detection of Event-Related Potentials with Integral Shape Averaging: An Application to the Elusive N400. In 2021 43rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC) (pp. 1022-1025). IEEE.
- 7) Rocco, G., Lebrun, J., Meste, O., and Magnié-Mauro, M. N. (2021, September). Asymmetries in Cerebellar Activation during Finger Movements: A Functional Near-Infrared Spectroscopy Study. In *Acta Physiologica: 4th Congress of Physiology and Integrative Biology, 88th Congress of French Physiological Society, Faculté de Médecine, Nice, France, 2-4 September, 2021 (Vol. 233, No. S723, pp. 9-10)*. Wiley.
- 8) Rocco, G., Lebrun, J., Meste, O., and Magnié-Mauro, M. N. (2021, April). Exploring the cerebellum with functional near-infrared imaging: a preliminary study. In *IEEE 18th International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI 2021)*. IEEE.
- 9) Rocco, G., Lebrun, J., Magnié-Mauro, M. N., and Meste, O. (2020, November). P300 event-related potentials classification from EEG data through interval feature extraction and recurrent neural networks. In *SophIA Summit 2020*.
- 10) Paglialonga, A., Polo, E. M., Zanet, M., Rocco, G., van Waterschoot, T., and Barbieri, R. (2020). An automated speech- in-noise test for remote testing: Development and preliminary evaluation. *American journal of audiology*, 29(3S), 564-576.
- 11) Rocco, G., Reali, P., Lolatto, R., Tacchino, G., Mandolfo, M., Mazzola, A., and Bianchi, A. M. (2020, July). Exploration of the physiological response to an online gambling task by frequency domain analysis of the electrodermal activity. In 2020 42nd Annual International

Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC) (pp. 91-94). IEEE.

- 12) Lolatto, R., Rocco, G., Mustoni, R., Maninetti, C., Pastura, R., Pigazzini, A., and Barbieri, R. (2020). Characterization of eye gaze and pupil diameter measurements from remote and mobile eye-tracking devices. In XV Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing–MEDICON 2019: Proceedings of MEDICON 2019, September 26-28, 2019, Coimbra, Portugal (pp. 201-208). Springer International Publishing.
- 13) Zanet, M., Polo, E. M., Rocco, G., Paglialonga, A., and Barbieri, R. (2019, July). Development and preliminary evaluation of a novel adaptive staircase procedure for automated speech-in-noise testing. In 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC) (pp. 6991-6994). IEEE.
- 14) Reali, P., Tacchino, G., Rocco, G., Cerutti, S., and Bianchi, A. M. (2019). Heart rate variability from wearables: a comparative analysis among standard ECG, a smart shirt and a wristband. In pHHealth 2019 (pp. 128-133). IOS Press.

#### CANDIDATO SCIOLETTI Beatrice, 2 PUBBLICAZIONI

- 1) "Nanopore sequencing for unravelling short tandem repeats, interruption patterns and epialleles in expansion repeat disorders." Abstract presentato in occasione del XXVI Congresso Nazionale SIGU (2 ottobre 2024).
- 2) "Nanopore sequencing for unravelling short tandem repeats, interruption patterns and epialleles in Myotonic Dystrophy type 1". Abstract presentato in occasione del 56° Congresso Nazionale SIBioC - Medicina di laboratorio (8 ottobre 2024).



Università degli Studi "G. d'Annunzio"  
Chieti - Pescara  
AREA DIRIGENZIALE DELLE RISORSE UMANE  
DIVISIONE 13 – PERSONALE DOCENTE  
Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

Il sottoscritto Antonio Maria Chiarelli nato a  in qualità di Componente per Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attività di Ricerca titolo del Progetto "Integrazione multimodale di risonanza magnetica e spettroscopia nel vicino infrarosso per quantificare lo stato cerebrovascolare e il metabolismo ossidativo nel cervello" SSD PHYS-06/A – MEDS-12/A – IBIO-01/A presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara,

### **D I C H I A R A**

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l'incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con i candidati
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall'articolo 314 all' art. 315-bis.

5/2/2025



**II DICHIARANTE**

Antonio Maria Chiarelli

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Cosimo Del Gratta nato a [REDACTED] in qualità di Componente per Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attività di Ricerca titolo del Progetto "Integrazione multimodale di risonanza magnetica e spettroscopia nel vicino infrarosso per quantificare lo stato cerebrovascolare e il metabolismo ossidativo nel cervello" SSD PHYS-06/A – MEDS-12/A – IBIO-01/A presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara,

### **DICHIARA**

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l'incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con i candidati
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall'articolo 314 all' art. 315-bis.

5/2/2025

[REDACTED]

**II DICHIARANTE**

Cosimo Del Gratta

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Richard Geoffrey Wise [redacted] in qualità di Componente per Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attività di Ricerca titolo del Progetto "Integrazione multimodale di risonanza magnetica e spettroscopia nel vicino infrarosso per quantificare lo stato cerebrovascolare e il metabolismo ossidativo nel cervello" SSD PHYS-06/A – MEDS-12/A – IBIO-01/A presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara,

## **D I C H I A R A**

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l'incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con i candidati
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall'articolo 314 all' art. 315-bis.

5/2/2025

[redacted]

**II DICHIARANTE**

Richard Geoffrey Wise

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)

**Divisione 13 Personale Docente**  
**Settore reclutamento personale docente e ricercatori**  
**(Assegni di ricerca)**  
**SEDE**

**OGGETTO:** Concorso per il conferimento di Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: GSD 02/PHYS-06 – 06/MEDS-12 – 09/IBIO-01 SSD PHYS-06/A – MEDS-12/A – IBIO-01/A dal titolo: “Integrazione multimodale di risonanza magnetica e spettroscopia nel vicino infrarosso per quantificare lo stato cerebrovascolare e il metabolismo ossidativo nel cervello” presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche (Rif. D.R. n. 2537 Prot. N. 100575 del 13/12/2024)

IL SOTTOSCRITTO PROF. ANTONIO MARIA CHIARELLI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE NOMINATA CON DECRETO RETTORALE n.88 prot. nr. 6227 del 28/01/2025

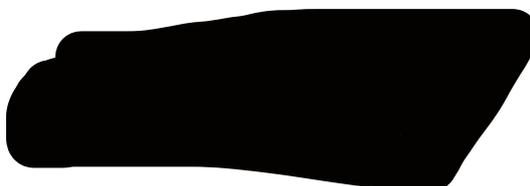
**DICHIARA**

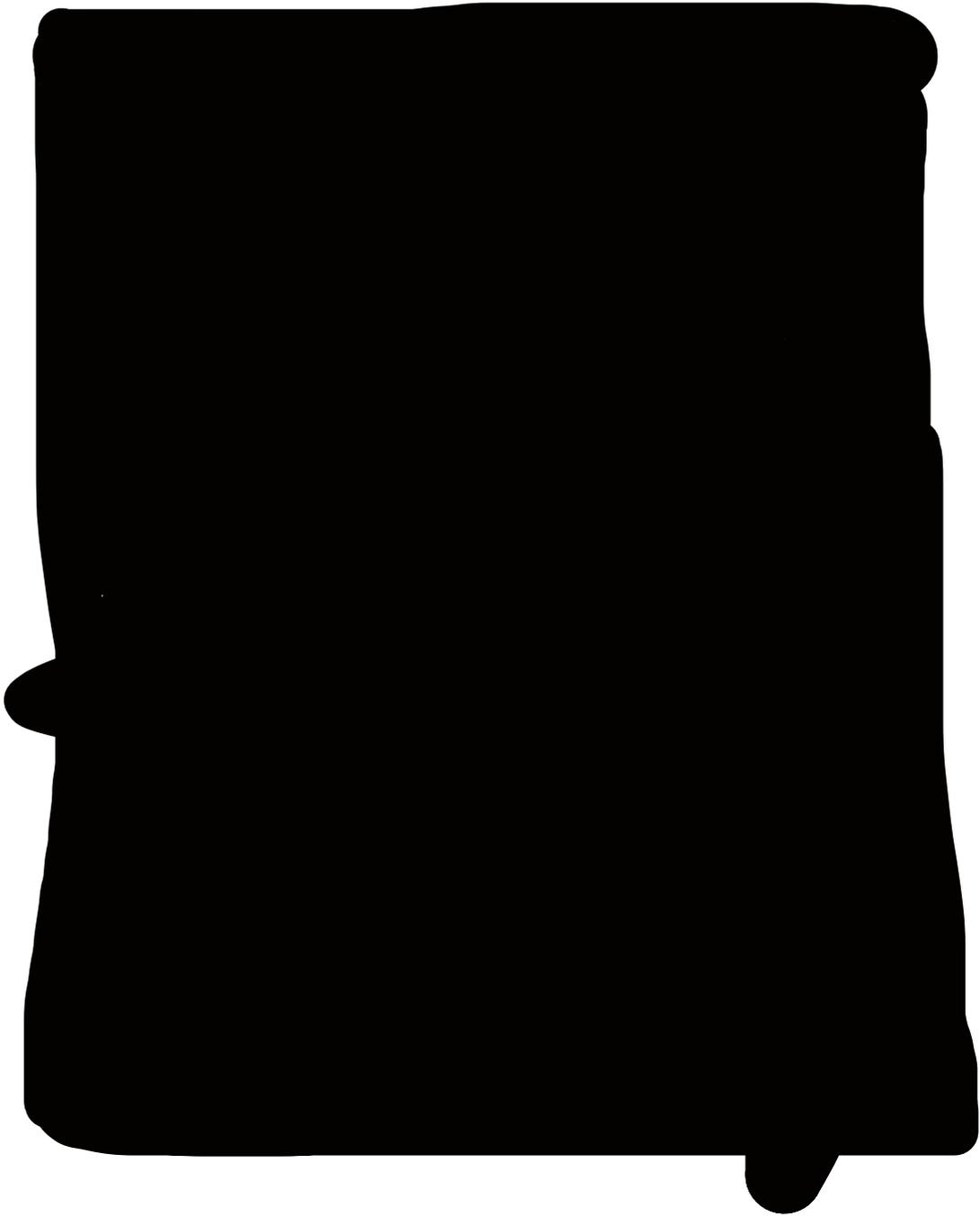
CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: antonio.chiarelli@unich.it, ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. RICHARD GEOFFREY WISE, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 5/2/2025

IN FEDE

A large, irregular black redaction mark covering the signature area of the document.



**Divisione 13 Personale Docente**  
**Settore reclutamento personale docente e ricercatori**  
**(Assegni di ricerca)**  
**SEDE**

**OGGETTO:** Concorso per il conferimento di Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: GSD 02/PHYS-06 – 06/MEDS-12 – 09/IBIO-01 SSD PHYS-06/A – MEDS-12/A – IBIO-01/A dal titolo: “Integrazione multimodale di risonanza magnetica e spettroscopia nel vicino infrarosso per quantificare lo stato cerebrovascolare e il metabolismo ossidativo nel cervello” presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche (Rif. D.R. n. 2537 Prot. N. 100575 del 13/12/2024)

IL SOTTOSCRITTO PROF. COSIMO DEL GRATTA, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE NOMINATA CON DECRETO RETTORALE n.88 prot. nr. 6227 del 28/01/2025

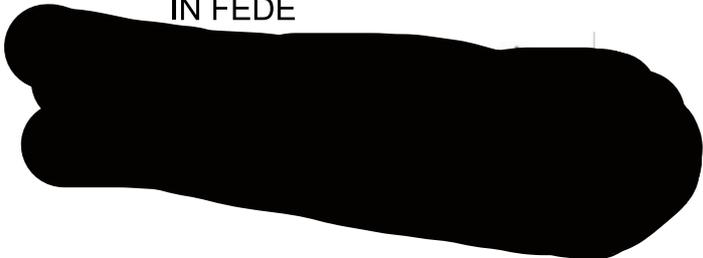
**DICHIARA**

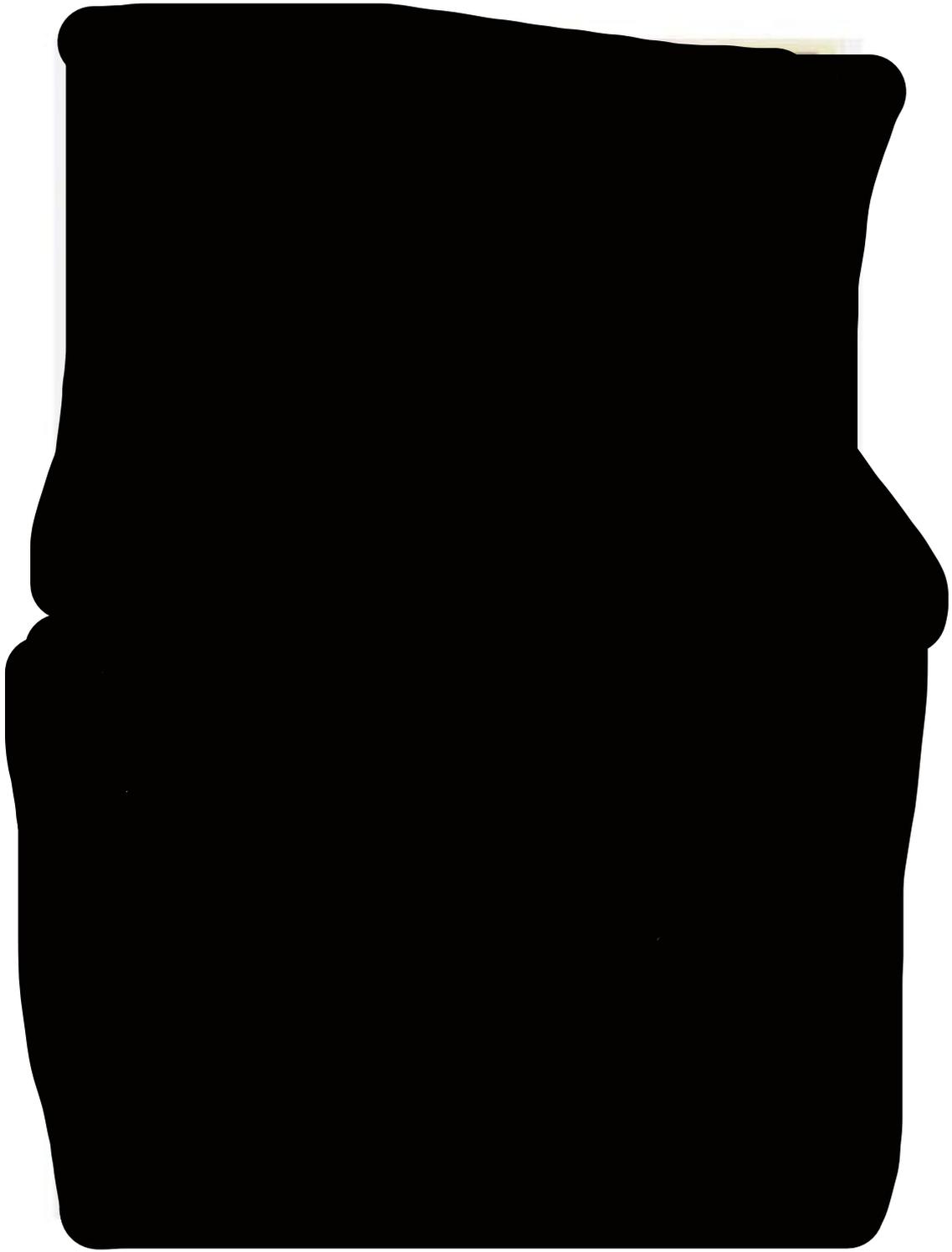
CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [cosimo.delgratta@unich.it](mailto:cosimo.delgratta@unich.it), ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. RICHARD GEOFFREY WISE, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 5/2/2025

IN FEDE





**Divisione 13 Personale Docente**  
**Settore reclutamento personale docente e ricercatori**  
**(Assegni di ricerca)**  
**SEDE**

**OGGETTO:** Concorso per il conferimento di Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: GSD 02/PHYS-06 – 06/MEDS-12 – 09/IBIO-01 SSD PHYS-06/A – MEDS-12/A – IBIO-01/A dal titolo: “Integrazione multimodale di risonanza magnetica e spettroscopia nel vicino infrarosso per quantificare lo stato cerebrovascolare e il metabolismo ossidativo nel cervello” presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche (Rif. D.R. n. 2537 Prot. N. 100575 del 13/12/2024)

IL SOTTOSCRITTO PROF. RICHARD GEOFFREY WISE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE NOMINATA CON DECRETO RETTORALE n.88 prot. nr. 6227 del 28/01/2025

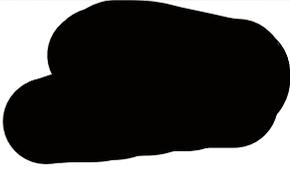
**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: richard.wise@unich.it, ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. RICHARD GEOFFREY WISE, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 5/2/2025

IN FEDE

A black, irregularly shaped redaction mark covering the signature area, enclosed within a thin black rectangular border.

