



**UNIVERSITÀ
di VERONA**

Dipartimento
di **NEUROSCIENZE,
BIOMEDICINA E MOVIMENTO**



CERTIFICAZIONE DI AVVENUTA DELIBERAZIONE

Io sottoscritta, Elisabetta Guidi, Segretario verbalizzante del Consiglio di Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e del Movimento dell'Università degli Studi di Verona

Certifico

che nell'adunanza del 18/02/2025, il Consiglio di Dipartimento ha deliberato quanto segue:

19° punto OdG:

Proposta di chiamata diretta per la copertura di un posto di ricercatrice con contratto a tempo determinato di tipo "A" ex art. 24 c. 3 lettera A legge 240/2010, SSD PSIC-01/A Psicologia Generale, ai sensi del D.D. Decreto Direttoriale n. 201 del 03-07-2024 MUR a valere su fondi PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori"

Il Direttore fa presente quanto segue:

il Decreto Ministeriale n. 637 del 30 aprile 2024 reca disposizioni per l'attuazione di misure atte a favorire il reclutamento di ricercatori presso università e enti di ricerca italiani, in linea con il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e definisce le misure operative per l'assunzione e il finanziamento di ricercatori, con particolare attenzione ai vincitori di bandi internazionali di eccellenza come le Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) e ai finanziamenti dello European Research Council (ERC). Il D.M. prevede una dotazione finanziaria di 210 milioni di euro per il finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori, tra vincitori di borse MSCA, ricercatori con il Seal of Excellence della Commissione Europea e titolari di Starting Grants o Consolidator Grants dell'ERC. Sono previste inoltre procedure semplificate per assumere tramite chiamata diretta, ricercatori di alto profilo, senza le normali limitazioni assunzionali. Il decreto annulla e sostituisce il DM n. 894 dell'11 luglio 2022.

Il MUR ha successivamente emanato con Decreto Direttoriale n. 201 del 03 luglio 2024, l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali da parte di giovani ricercatori nell'ambito del PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" che include finanziamenti indirizzati a Soggetti che abbiano ottenuto un Seal of Excellence (SoE) a seguito della partecipazione a bandi relativi alle Azioni Individuali MSCA Postdoctoral Fellowships del programma Horizon Europe. L'Avviso è stato successivamente integrato con D. D. n. 292 del 27 settembre 2024 e con D. D. n. 367 del 19 dicembre 2024 - Decreto di proroga dei termini per la presentazione delle proposte progettuali al 20 gennaio 2025, presentate da parte dei giovani ricercatori, così come definiti all'art. 1, comma 11, che abbiano ricevuto, nei 24 mesi precedenti la data di pubblicazione dell' Avviso, la comunicazione relativa all'attribuzione del Seal of Excellence per la partecipazione a un bando MSCA Postdoctoral Fellowships, nell'ambito del Programma Horizon Europe.

La durata massima dei progetti da realizzare è stabilita all'articolo 7 dell'Avviso, in tre anni (36 mesi), a partire dalla sottoscrizione dell'Atto d'obbligo; il contributo erogato per i giovani ricercatori in possesso del Seal of Excellence è stabilito entro un limite massimo di € 250.000,00. L'Avviso prevede la necessità di allegare alla proposta progettuale il "Validation Report" predisposto da una Host Institution italiana tramite apposita Commissione di Valutazione, contenente la verifica e validazione della rimodulazione del piano economico-finanziario, dell'adeguamento del cronoprogramma e del rispetto del principio DNSH (art. 5).

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

Piazzale Ludovico Antonio Scuro, 10 – 37134 VERONA – Policlinico "G.B. Rossi" | T +39 045 802747

Elisabetta.guidi@univr.it

P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234



La dott.ssa Elisabetta Colombari ha contattato l'Università di Verona con l'intenzione di sceglierla come Host Institution e ha inviato tutta la documentazione necessaria per la valutazione della sua proposta di progetto da parte della Commissione di Valutazione di ateneo.

La Commissione di Valutazione è stata istituita con Decreto Rettorale repertorio n. 8223/2024, prot. n. 311213 del 18/07/2024 e si è riunita in via telematica giorno 29/07/2024, validando la proposta della dott.ssa Elisabetta Colombari.

A seguito dell'esito della valutazione, il Rettore ha firmato il preliminary agreement previsto dal bando. Ottenute la copia di preliminary agreement firmata dal Rettore e la scheda di valutazione della commissione (da unire alla documentazione della proposta), la dott.ssa Colombari ha inviato al MUR tramite il portale GEA la proposta:

Name of the applicant (Researcher)	Colombari Elisabetta
Scientific macro-sector	Social Sciences and Humanities (SOC)
Proposal full title	Neural dynamics of (un)conscious speech feedback control in health and disease
Proposal acronym	SpeechDynamics
Proposal start date (foreseen)	01/12/2024
Proposal duration in months (max 36 months)	36
Date of attribution on SoE	11/04/2024
Project abstract	Humans rely on auditory feedback to monitor their speech and adjust it in case of any discrepancy between produced and desired phonation. Speech control is often based on subconscious monitoring processes (e.g., speaking louder in a noisy environment), but sometimes speech may need to be consciously monitored (e.g., when a patient tries to voluntarily compensate for a speech deficit). This clinically-relevant aspect of speech feedback control is not well understood, as the role of consciousness in speech monitoring has largely been neglected. The first aim of the present project is to address this significant gap in literature by investigating the function of conscious feedback control by using an experimental paradigm combined with electroencephalography (EEG). The second aim of the proposed project is to disentangle the spatiotemporal dynamics underlying speech feedback control. While the brain areas involved in speech feedback control have been described, the temporal pattern of activation in these areas remains unknown. Here, we employ an advanced brain imaging methodology (Event-Related Optical Imaging, EROS) that enable both high spatial and temporal resolution. This allows characterization of the temporal order of activation in specific brain areas involved during speech, leading to mechanistic understanding of speech feedback control circuits. Finally, to understand the consequences of malfunctioning conscious speech feedback control, we study patients with speech deficits due to Parkinson's disease (PD). PD patients have deficits in monitoring their own speech, and they also likely have biases in conscious perception of their own voice (e.g., the participants may not notice that their speech is hypophonic). This may lead to speech deficits, and limit rehabilitation. We study how neural speech feedback control and awareness of one's own speech feedback malfunctions in PD.

Con il Decreto di Concessione n. 20 del 21/01/2025, il MUR ha comunicato le proposte ammesse tra le quali quella della dott.ssa Elisabetta Colombari che risulta ammesso con ID progetto SOE2024_0000062. Il contributo ammonta ad € 249.950,00.



Il Direttore ricorda che il D.D. n. 201 prevede (art. 5) fra gli altri, i seguenti doveri in capo alle Host Institution:

- Garantire l'indipendenza del ricercatore, assicurando che possa:
- Gestire autonomamente la ricerca e il finanziamento, prendendo decisioni di allocazione delle risorse;
- Pubblicare in maniera indipendente, riconoscendo come coautori solo chi ha contribuito sostanzialmente al progetto;
- Coordinare il lavoro del gruppo di ricerca, inclusi studenti e dottorandi;
- Avere accesso a strutture e spazi adeguati alla ricerca;
- Stipulare un contratto con il ricercatore entro 60 giorni dalla firma dell'Atto d'obbligo, e comunque entro il 31 marzo 2025;
- Ospitare il ricercatore e garantire l'accesso a infrastrutture e risorse necessarie;
- Stipulare un contratto con il ricercatore entro 60 giorni dalla firma dell'Atto d'obbligo, e comunque entro il 31 marzo 2025.

Il Direttore invita quindi il Consiglio ad esprimersi sulla chiamata della dott.ssa Elisabetta Colombari come ricercatrice con contratto a tempo determinato di tipo "A" ex art. 24 c. 3 lettera A legge 240/2010, SSD PSIC-01/A Psicologia Generale e sull'impegno ad assumere i doveri previsti dal D.D. n. 201.

Visto il curriculum del candidato e alla luce di quanto sopra riportato, il Consiglio ritiene che la candidata presenti le competenze idonee ad assicurare lo svolgimento del progetto ammesso, coerente con le tematiche del SSD PSIC-01/A Psicologia Generale.

Al ricercatore non saranno attribuite ore di didattica frontale nei corsi dell'Ateneo, ma esclusivamente ore di didattica integrativa, tutorato e servizi agli studenti attinenti all'attività di ricerca, come previsto dall'art. 10 comma 5 del Regolamento per l'attribuzione dei compiti didattici a professori e ricercatori universitari, emanato con Decreto Rettorale rep. n. 11530 del 16 ottobre 2024 - in vigore dal 18 ottobre 2024.

Il Direttore informa quindi che il progetto finanziario assegnato alla dott.ssa Colombari ammonta complessivamente ad € 249.950,00, Il Direttore informa quindi che il progetto finanziario assegnato al dott. Cantatore ammonta complessivamente ad € 249.950,00, e risulta quindi sufficiente alla copertura complessiva del costo del contratto triennale RTD a) pari a € 171.784,39. Pertanto, le spese per il reclutamento saranno imputate sul progetto contabile COLOMBARI_PNRR_SPEECHDYNAMICS, unità analitica DIPNBM 300601, che presenta sufficiente disponibilità.

Il Consiglio approva all'unanimità dei professori di prima e seconda fascia con n. 42 voti favorevoli la proposta di chiamata della dott.ssa Elisabetta Colombari come ricercatrice con contratto a tempo determinato di tipo "A" ex art. 24 c. 3 lettera A legge 240/2010, per il settore scientifico disciplinare PSIC-01/A Psicologia Generale.

Si propone la presa in servizio entro il 31 marzo 2025.

Il Segretario

Dott.ssa Elisabetta Guidi

VISTO

Il Direttore

Prof. Corrado Barbui