



Cagliari, 05 giugno 2026

Con riferimento all'avviso di selezione n. 45/2026 prot. n. 125263 del 18/05/2026, per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto: "Enabling Digital Technologies For Holistic Health-Lifestyle Motivational And Assisted Supervision Supported By Artificial Intelligence Networks- H2TRAIN" – CUP F23C24000610007 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, con responsabile scientifico Prof. Paolo Meloni, avente a oggetto "La classificazione di gesti motori a partire da segnali elettromiografici di superficie (sEMG) acquisiti con sensori indossabili, mediante Spiking Neural Network (SNN) addestrate con algoritmi di apprendimento non supervisionato biologicamente ispirati (STDP, Spike-Timing-Dependent Plasticity). La codifica degli stimoli in sequenze di impulsi sparsi (spike-based encoding) rende l'approccio intrinsecamente compatibile con paradigmi di calcolo event-driven, permettendo l'adattamento continuo del modello ai segnali del singolo utente senza ricorrere a etichette, con requisiti computazionali ridotti rispetto alle architetture neurali tradizionali e dunque adatti al deployment su sistemi edge a risorse limitate.". Il giorno 05 giugno 2026 alle ore 10:00 si è riunita in via telematica la commissione di valutazione formata da: prof. Paolo Meloni (presidente), prof.ssa Paola Busia (componente e segretaria), prof. Gianluca Leone (componente).

La Commissione dispone in totale di 100 punti, di cui 60 per la valutazione dei titoli e punti 40 per il colloquio. La Commissione prende atto che dovrà attribuire i punteggi secondo le indicazioni contenute nell'art.9 del bando di selezione e qui di seguito:

- Voto di laurea (max 10 punti)
 - Votazione da 91 a 100: punti 4
 - Votazione da 101 a 105: punti 6
 - Votazione da 106 a 109: punti 8
 - Votazione 110 e 110 con lode: punti 10

- Comprovata esperienza professionale (max 30 punti): 5 punti per ogni anno di attività professionale coerente con la prestazione richiesta;

- Altri titoli (max 20 punti).
 - Pubblicazioni Scientifiche, (max 2 punti per singola pubblicazione)
 - Dottorato, Master, corso di perfezionamento (max 10 punti)





Per quanto riguarda il punteggio del colloquio, i criteri per l'attribuzione del punteggio sono i seguenti:

- Conoscenza della normativa/materia di settore fino a un massimo di 20 punti;
- Capacità organizzativa e di coordinamento fino a un massimo di 20 punti.

La Commissione prende atto della mancata presentazione di domande da parte del personale interno dell'Ateneo e dell'impossibilità oggettiva di avvalersi all'interno dell'Ateneo di una figura professionale idonea a svolgere l'incarico.

Per la valutazione in oggetto è pervenuta n.1(una) domanda di partecipazione da parte di:

- Matteo Antonio Scrugli

I commissari dichiarano di non avere con il candidato alcun vincolo di parentela o affinità fino al IV grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra commissari e lo stesso, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

VALUTAZIONE DEI TITOLI

La commissione verifica i requisiti di ammissione alla selezione che sono posseduti dal candidato.

- **Voto di Laurea (110/110 e lode): 10 punti**
- **Comprovata esperienza professionale: 30 punti**
 - Assegni di ricerca (20 punti)
 - Borse di ricerca e Contratti di Lavoro Autonomo (5 punti)
 - Insegnamento (3punti)
 - Tutoraggio (2 punti)
- **Altri titoli (pubblicazioni scientifiche/dottorato): 20 punti**

Totale Valutazione titoli: 60 punti

La commissione sospende i lavori alle ore 10:30.

La Commissione riprende i lavori alle ore 13:00 per il colloquio con il candidato, precedentemente convocato a mezzo email.



VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO:

Al termine del colloquio la commissione formula la seguente valutazione:

- **Conoscenza della materia di valutazione: 20 punti**
- **Capacità organizzativa e di coordinamento: 20 punti**

Totale Valutazione colloquio: 40 punti

Totale Valutazione complessiva: 100 punti

Essendo il punteggio minimo per l' idoneità pari a 60/100, sulla base delle considerazioni sopra riportate per il conferimento del contratto di lavoro autonomo ex art.2222 ess. Del c.c. viene dichiarato vincitore il candidato **MATTEO ANTONIO SCRUGLI**

I lavori della Commissione si concludono alle ore 13:30 con approvazione del presente verbale seduta stante. Tutta la documentazione relativa alla selezione è archiviata presso la segreteria del DIEE.

La Commissione

Prof. Paolo Meloni

Prof.ssa Paola Busia

Prof. Gianluca Leone