

Verbale della Commissione esaminatrice del concorso per il conferimento di **n.2** **assegni di ricerca presso il Dipartimento MeSVA - dell'Università degli Studi dell'Aquila, indetto con Dispositivo del Direttore del Dipartimento Prot. N. 7342 del 23/10/2024, Rep. n 637/2024, relativo al programma di ricerca dal titolo "Metodi avanzati per l'analisi e per l'interpretazione di segnali biometrici, finalizzati allo studio di processi diagnostici, clinici e riabilitativi"**

SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI INF/01; MED/34

VALUTAZIONE TITOLI (Verbale n. 02)

Il giorno 01/12/2024, alle ore 08:30 sulla piattaforma Microsoft TEAMS si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto del direttore del Dipartimento MeSVA, n. 759/2024 Prot. n. 8296 del 20/11/2024 per la selezione di cui al bando in epigrafe, al fine di procedere alla valutazione dei titoli dei candidati, nella seguente composizione:

Prof. Giuseppe Placidi – Professore di II Fascia – SSD INF/01 – Informatica (Presidente)
Prof. Filippo Mignosi – Professore di I Fascia – SSD INF/01 – Informatica (Componente)
Prof. Angelo Cacchio – Professore di I Fascia – SSD MED/34 – Medicina Fisica e Riabilitativa (Componente con funzioni di Segretario)

I componenti della Commissione si trovano presso le sedi sotto indicate e procedono ai lavori comunicando tra di loro telematicamente utilizzando l'applicativo MS-Teams.

- Prof. Giuseppe Placidi si trova presso l'ufficio, indirizzo di posta elettronica giuseppe.placidi@univaq.it
- Prof. Filippo Mignosi si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica filippo.mignosi@univaq.it
- Prof. Angelo Cacchio si trova presso l'ufficio, indirizzo di posta elettronica angelo.cacchio@univaq.it

La Commissione effettua dunque l'accesso su PICA al fine di visualizzare la documentazione prodotta dai candidati ammessi e verifica che siano in possesso dei requisiti di ammissione indicati nel bando di selezione. Conclusa la verifica, la Commissione, sulla base dei criteri definiti nella riunione preliminare e coerentemente con quanto disposto dall'art. 7 del bando di selezione, procede alla valutazione dei seguenti candidati:

1. ID: 1962630
2. ID: 1959698
3. ID: 1959802

La Commissione, sulla base dei criteri definiti nella riunione preliminare procede alla valutazione analitica della documentazione dei candidati ammessi.

VALUTAZIONE ANALITICA

1. 1962630

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quelli per i quali si concorre (20 punti)	_____	0
Voto di laurea (fino ad un max di 5 punti)	Voto di Laurea 100/110	2
Pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, ed altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica in Settori disciplinari pertinenti o affini a quelli per i quali si concorre (fino a 25 punti)		
P1 (articolo scientifico: atto di convegno)	Enhancing KPI Forecasting Through Regression Algorithms Using Historical Data	1
P2 (articolo scientifico: atto di convegno)	Forecasting of Key Performance Indicators Based on Transformer Model	2
P3 (articolo scientifico: articolo su rivista)	Keyword-Extraction-Using-A-Graph-Based-Approach	2
P4 (articolo scientifico: atto di convegno)	Semantic Representation of Key Performance Indicators Categories for Prioritization	2
P5 (segnato come articolo scientifico: articolo su rivista)	Il candidato riporta una lista in formato non ammesso	0
P6 (articolo scientifico: atto di convegno)	Shared Metrics of Sustainability a Knowledge Graph Approach	2
P7 (articolo scientifico: atto di convegno)	Smart Pilot Decontamination Strategy for High and Low Contaminated Users in Massive MIMO-5G Network	2
Diplomi di specializzazione (di area non medica), attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea in settori disciplinari pertinenti o affini ai settori per i quali si concorre (fino a 5 punti)	_____	0
A1 (Attestato CIMEA di titolo di secondo livello)	2° ciclo QF-EHEA / livello 7 EQF (titolo già valutato nel voto di laurea)	0
A2 (Award)	Honorary credential	1
Altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti di docenza universitaria, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, comunque non inferiore a 3 (tre) mesi, nonché a seguito di organizzazione di attività formative. Detti titoli sono valutabili se riferibili a settori disciplinari pertinenti o affini a quelli per i quali si concorre (fino a 5 punti)	_____	0
TOTALE PUNTI		14

Il candidato 1962630 consegue un punteggio complessivo di 14/60 nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 7 del bando di selezione **non** è ammesso al colloquio.

2. 1959698

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quelli per i quali si concorre (20 punti)	_____	0
Voto di laurea (fino ad un max di 5 punti)	Voto di Laurea 110 e lode	5
Pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, ed altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica		

in Settori disciplinari pertinenti o affini a quelli per i quali si concorre (fino a 25 punti)		
P1 (articolo scientifico: atto di convegno)	Analysis of the EEG Resting-State Signals for BCI	1
P2 (articolo scientifico: atto di convegno)	The challenge of driving BCI with emotional signals collected by EEG	1
P3 (articolo scientifico: atto di convegno)	Engineering a Digital Twin for Diagnosis and Treatment of Multiple Sclerosis	1
P4 (articolo scientifico: atto di convegno)	Proactive Hand Rehabilitation Through a Double Digital Twin Provided by the Virtual Glove	2
P5 (articolo scientifico: atto di convegno)	ASIS: a smart alarm clock based on deep learning for the safety of night workers	0
P6 (articolo scientifico: atto di convegno)	A CycleGAN Model to Synthesize Missing and Unpaired MRI Sequences for Under-Represented Multiple Sclerosis Lesions	0
P7 (articolo scientifico: articolo su rivista)	Rapid Visual Information Processing neuropsychological test for remote cognitive assessment in multiple sclerosis: A preliminary study	0
P8 (articolo scientifico: atto di convegno)	A 4D LSTM network for emotion recognition from the cross-correlation of the power spectral density of EEG signals	1
P9 (articolo scientifico: articolo su rivista)	Patient–Therapist Cooperative Hand Telerehabilitation through a Novel Framework Involving the Virtual Glove System	5
P10 (articolo scientifico: atto di convegno)	Graph model of phase lag index for connectivity analysis in EEG of emotions	0
P11 (articolo scientifico: articolo su rivista)	Portable Head-Mounted System for Mobile Forearm Tracking	5
P12 (articolo scientifico: atto di convegno)	Calibration of the Double Digital Twin for the Hand Rehabilitation by the Virtual Glove	2
P13 (articolo scientifico: atto di convegno)	Deep Learning Architecture analysis for EEG-Based BCI Classification under Motor Execution	2
P14 (articolo scientifico: articolo su rivista)	MOVING: A Multi-Modal Dataset of EEG Signals and Virtual Glove Hand Tracking	5
Diplomi di specializzazione (di area non medica), attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post–laurea in settori disciplinari pertinenti o affini ai settori per i quali si concorre (fino a 5 punti)		
A1: N. 8 diplomi di Scuole di dottorato (6 valutate come attinenti, escluse le due di psicologia), 0.7 per ciascuna		4.2
A2: Attestato lingua inglese (B2)		0
A3: Certificazione corsi singoli		0
Altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti di docenza universitaria, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, comunque non inferiore a 3 (tre) mesi, nonché a seguito di organizzazione di attività formative. Detti titoli sono valutabili se riferibili a settori disciplinari pertinenti o affini a quelli per i quali si concorre (fino a 5 punti)		0
A4: Mobilità Erasmus		2
A5: Borsa UNIFI		0
A6: Frequenza dottorato		0
A7: Borse di collaborazione tutoraggio studenti		0
TOTALE PUNTI		36.2

Il candidato 1959698 consegue un punteggio complessivo di 36.2/60 nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 7 del bando di selezione è ammesso al colloquio.

3. Dott. 1959802

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quelli per i quali si concorre (20 punti)	_____	0
Voto di laurea (fino ad un max di 5 punti)	Voto di Laurea 110 e lode	5
Pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, ed altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica in Settori disciplinari pertinenti o affini a quelli per i quali si concorre (fino a 25 punti)		
P1 (articolo scientifico: atto di convegno)	Analysis of the EEG Resting-State Signals for BCI	1
P2 (articolo scientifico: atto di convegno)	The challenge of driving BCI with emotional signals collected by EEG	1
P3 (articolo scientifico: atto di convegno)	Engineering a Digital Twin for Diagnosis and Treatment of Multiple Sclerosis	1
P4 (articolo scientifico: atto di convegno)	Proactive Hand Rehabilitation Through a Double Digital Twin Provided by the Virtual Glove	2
P5 (articolo scientifico: atto di convegno)	ASIS: a smart alarm clock based on deep learning for the safety of night workers	0
P6 (articolo scientifico: atto di convegno)	A CycleGAN Model to Synthesize Missing and Unpaired MRI Sequences for Under-Represented Multiple Sclerosis Lesions	0
P7 (articolo scientifico: articolo su rivista)	Emotional Intelligence for the Decision-Making Process of Trajectories in Collaborative Robotics	1
P8 (articolo scientifico: articolo su rivista)	Portable Head-Mounted System for Mobile Forearm Tracking	5
P9 (articolo scientifico: articolo su rivista)	A Methodology for the Mechanical Design of Pneumatic Joints Using Artificial Neural Networks	5
P10 (articolo scientifico: articolo su rivista)	MOVING: A Multi-Modal Dataset of EEG Signals and Virtual Glove Hand Tracking	5
P11 (articolo scientifico: atto di convegno)	Calibration of the Double Digital Twin for the Hand Rehabilitation by the Virtual Glove	2
P12 (articolo scientifico: atto di convegno)	Deep Learning Architecture analysis for EEG-Based BCI Classification under Motor Execution	2
P13 (articolo scientifico: atto di convegno)	Collaborative Robot for Contouring Machining of 3D-Printed Components	0
Diplomi di specializzazione (di area non medica), attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea in settori disciplinari pertinenti o affini ai settori per i quali si concorre (fino a 5 punti)		
A1: N. 3 diplomi di Scuole di dottorato (3 valutate come attinenti, 0.7 per ciascuna)		2.1
A2: Attestato incarichi di collaborazione occasionale (2 valutati come non attinenti, 0 ciascuno)		0
Altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti di docenza universitaria, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, comunque non inferiore a 3 (tre) mesi, nonché a seguito di organizzazione di attività formative. Detti titoli sono valutabili se riferibili a	_____	0

settori disciplinari pertinenti o affini a quelli per i quali si concorre (fino a 5 punti)		
TOTALE PUNTI		32.1

Il candidato 1959802 consegue un punteggio complessivo di 32.1/60 nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 7 del bando di selezione è ammesso al colloquio.

La Commissione, ultimata la valutazione dei titoli, stila la seguente graduatoria di merito:

CANDIDATO	PUNTEGGIO CONSEGUITO
1962630	14/60
1959698	36.2/60
1959802	32.1/60

ed ammette al colloquio i seguenti candidati:

CANDIDATO	PUNTEGGIO CONSEGUITO
1959698	36.2/60
1959802	32.1/60

L'ammissione, con il risultato della valutazione attribuita, sottoscritta dal Segretario, viene trasmessa alla Segreteria Amministrativa Contabile del Dipartimento al fine di procedere con la relativa pubblicazione. La Commissione stabilisce che il colloquio avverrà in presenza il giorno 20/12/2024 alle ore 08:30 presso la stanza B4.31 del Dip. MeSVA situata al terzo piano, ala B, dell'edificio Angelo Camillo De Meis (Coppito 2).

Concluse tutte le operazioni, il presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 9:25.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 02/12/2024

La Commissione

- Prof. Giuseppe Placidi – (Presidente)

- Prof. Filippo Mignosi - (Componente)

- Prof. Angelo Cacchio – (Componente con funzioni di Segretario)
