

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1  
ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGETTO DAL TITOLO  
“Calcolo e ottimizzazione dei piani di trattamento per la proton terapia mediante tecnologie  
emergenti”  
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL’INFORMAZIONE E MATEMATICA  
Bando Rep. n. 145/2024 del 18/04/2024, Prot. n. 1965**

**VERBALE PRELIMINARE e VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 31/05/2024, alle ore 11:55 sulla piattaforma Microsoft TEAMS si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto n. 214/2024 Prot. n. 2761 del 29/05/2024 per la selezione di cui al bando in epigrafe, al fine di definire i criteri di massima per la valutazione dei titoli ed il punteggio da attribuire agli stessi, nella seguente composizione:

Prof. Filippo Mignosi – Professore di I Fascia – SSD 01/B1 – Informatica (Presidente)

Prof.sa Stefania Costantini – Professore di I Fascia – SSD 01/B1 – Informatica (Componente)

Dott. Matteo Spezialetti – RTD-a – SSD 01/B1 – Informatica (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. Filippo Mignosi si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica [filippo.mignosi@univaq.it](mailto:filippo.mignosi@univaq.it)
- Prof.sa Stefania Costantini si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica [stefania.costantini@univaq.it](mailto:stefania.costantini@univaq.it)
- Dott. Matteo Spezialetti si trova presso l’ufficio, indirizzo di posta elettronica [matteo.spezialetti@univaq.it](mailto:matteo.spezialetti@univaq.it)

La Commissione presa visione dell’art. 6 del bando di selezione rubricato: “Esame di ammissione” e dell’art. 7 rubricato “Colloquio”, prende atto di avere a disposizione per la selezione complessivi 100 punti, così distribuiti:

- fino ad un massimo di 60 punti per i titoli
- fino ad un massimo di 40 punti per il colloquio.

Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto almeno 30 punti su 60 nei titoli.

Il colloquio si intende superato con la votazione di almeno 28 punti su un massimo di 40.

Nel rispetto dell’Art. 6 del bando di concorso, le categorie dei titoli valutabili e per i quali può essere

attribuito un punteggio massimo complessivo di 60 punti sono così suddivisi:

- fino a 20 punti per il dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre;
- fino a 5 punti per il voto di laurea;
- fino a 25 punti per pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, ed altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica in Settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre;
- fino a 5 punti per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea in settori disciplinari pertinenti o affini al settore per il quale si concorre;
- fino a 5 punti per altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, 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. Detti titoli sono valutabili se collegati ad attività prestate in settori disciplinari pertinenti o affini al settore disciplinare per il quale si concorre.

Premesso quanto sopra, la commissione all'unanimità decide di articolare l'assegnazione dei titoli come segue:

- **fino a 20 punti** per il dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre;
- **fino a 5 punti** per il voto di laurea magistrale o di vecchio ordinamento o titolo straniero equivalente:
  - **110 oppure 110 e lode\_5 punti**
  - **106 -109 \_\_\_\_\_ 4 punti**
  - **101-105 \_\_\_\_\_ 3 punti**
  - **96 -100 \_\_\_\_\_ 2 punti**
  - **91 - 95 \_\_\_\_\_ 1 punto**

Per il riconoscimento dell'equivalenza tra titoli esteri e italiani si fa riferimento a <https://www.istruzione.it/archivio/web/universita/equipollenze-titoli.html>

I titoli esteri saranno valutati secondo il database di conversione CIMEA MAGNA CUM LAUDE presente nel sito <https://www.cimea.it/>

- **fino a 25 punti** per pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, ed altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica in Settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre:
  - **monografia fino: a 25 punti ognuna**
  - **articolo scientifico: fino a 25 punti ognuno**
  - **tesi di dottorato: fino a 25 punti ognuna**
  - **altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica: fino a 25 punti ognuna**
- **fino a 5 punti** per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea in settori disciplinari pertinenti o affini al settore per il quale si concorre:  
**Diplomi di specializzazione, Corsi di perfezionamento post-laurea – fino a 5 punto per ognuno**

- **fino a 5 punti** per 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 quello per il quale si concorre:

**Docenze, Contratti, Borse di studio, Incarichi – fino a 5 punto per ognuno**

\*\*\*\*\*

La Commissione prende quindi visione dei nominativi dei candidati ammessi alla selezione di cui al Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 175/2024 Prot. n. 2338 del 08/05/2024, e ciascun membro della commissione dichiara di non avere vincoli di parentela né con i candidati né con gli altri membri della commissione fino al IV grado incluso, come risulta dalle dichiarazioni compilate da ciascun commissario e che si allegano al presente verbale.

La Commissione effettua l'accesso su PICA al fine di visualizzare la documentazione prodotta dai candidati 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. 6 del bando di selezione, procede alla valutazione dei seguenti candidati:

1. Dott. Muhammad Junaid Jawaid
2. Dott.ssa Fereshte Saheli

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

## VALUTAZIONE ANALITICA

### 1. Dott. Muhammad Junaid Jawaid

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre; (fino ad un max di 20 punti)		<b>0</b>
Voto di laurea; (fino ad un max di 5 punti)	Voto di Laurea 95/110	<b>1</b>
Pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, ed altra documentazione attestante attitudine alla ricerca scientifica in Settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre; (fino ad un max di 25 punti)	Articolo in atti di convegno: Affan et al., "Solving Combinatorial Problems through Off-Policy Reinforcement Learning Methods", ICECCE 2020	<b>25</b>

Diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea in settori disciplinari pertinenti o affini al settore per il quale si concorre; <i>(fino ad un max di 5 punti)</i>	Certificato Coursera - Stanford Online – Machine Learning	<b>3</b>
	Certificato Coursera – DeepLearning.AI – Neural Networks and Deep Learning	<b>2</b>
		<b>Totale 5</b>
Altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, 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. Detti titoli sono valutabili se collegati ad attività prestate in settori disciplinari pertinenti o affini al settore disciplinare per il quale si concorre. <i>(fino ad una max di 5 punti)</i>	-	<b>0</b>
	<b>TOTALE PUNTI</b>	<b>31</b>

Il dott. Muhammad Junaid Jawaid consegue un punteggio complessivo di 31/60 punti nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 6, comma 4 del bando di selezione è ammesso al colloquio.

## **2. Dott.ssa Fereshte Saheli**

Ai sensi dell'art. 1, sezione "Requisiti per l'ammissione al Progetto" del bando di selezione, che riporta come titolo necessario per l'ammissione al Progetto la Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica (LM-44) oppure la Laurea Magistrale in Informatica (LM-18), o titolo straniero equivalente, la Dott.ssa Fereshte Saheli viene esclusa dalla valutazione dei titoli e pertanto non è ammessa al colloquio.

La Commissione, ultimata la valutazione dei titoli, stila la seguente graduatoria di merito ed ammette al colloquio i seguenti candidati:

<b>CANDIDATO</b>	<b>PUNTEGGIO CONSEGUITO</b>
Dott. Muhammad Junaid Jawaid	31/60

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 modalità telematica il giorno 17/06/2024 alle ore 10:00 sulla piattaforma Microsoft TEAMS.

Concluse tutte le operazioni, il presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 13:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 31/05/2024

La commissione

- Prof. Filippo Mignosi - (Presidente) \_\_\_\_\_

- Prof.ssa Stefania Costantini – (componente) \_\_\_\_\_

- Dott. Matteo Spezialetti – (componente con funzioni di segretario) \_\_\_\_\_

## **DICHIARAZIONE AI SENSI DELL' ART.47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445**

Il sottoscritto Filippo Mignosi nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca relativo al progetto dal titolo "Calcolo e ottimizzazione dei piani di trattamento per la proton terapia mediante tecnologie emergenti"** - (D.d.D. Rep. n. 145/2024 del 18/04/2024, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 22/04/2024), consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 per il rilascio di dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei candidati alla suddetta selezione,

### **DICHIARA**

- 1** - di non avere rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con i candidati né con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art.51 c.p.c..
- 2** - di non essere stato/a condannato/a, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

**Allega copia di un valido documento di riconoscimento.**

Palermo, 31/05/2024

**FIRMA**

---

## DICHIARAZIONE AI SENSI DELL' ART.47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445

La sottoscritta Stefania Costantini nominata membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca relativo al progetto dal titolo "Calcolo e ottimizzazione dei piani di trattamento per la proton terapia mediante tecnologie emergenti"** - (D.d.D. Rep. n. 145/2024 del 18/04/2024, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 22/04/2024), consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 per il rilascio di dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei candidati alla suddetta selezione,

### DICHIARA

- 1** - di non avere rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con i candidati né con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art.51 c.p.c..
- 2** - di non essere stato/a condannato/a, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

**Allega copia di un valido documento di riconoscimento.**

Pescara, 31/05/2024

**FIRMA**

---

## DICHIARAZIONE AI SENSI DELL' ART.47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445

Il sottoscritto Matteo Spezialetti nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca relativo al progetto dal titolo "Calcolo e ottimizzazione dei piani di trattamento per la proton terapia mediante tecnologie emergenti"** - (D.d.D. Rep. n. 145/2024 del 18/04/2024, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 22/04/2024), consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 per il rilascio di dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei candidati alla suddetta selezione,

### DICHIARA

- 1** - di non avere rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con i candidati né con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art.51 c.p.c..
- 2** - di non essere stato/a condannato/a, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

**Allega copia di un valido documento di riconoscimento.**

L'Aquila, 31/05/2024

**FIRMA**

---

### **Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica**

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca relativo al progetto dal titolo **“Calcolo e ottimizzazione dei piani di trattamento per la proton terapia mediante tecnologie emergenti;”** - (D.d.D. Rep. n. 145/2024 del 18/04/2024, pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo il 22/04/2024) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell’Informazione e Matematica.

Il sottoscritto Prof. Filippo Mignosi, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 214/2024 del 29/05/2024.

### **DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 31/05/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, Palermo, data 31/05/2024

Firma \_\_\_\_\_

### **Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica**

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca relativo al progetto dal titolo **“Calcolo e ottimizzazione dei piani di trattamento per la proton terapia mediante tecnologie emergenti;”** - (D.d.D. Rep. n. 145/2024 del 18/04/2024, pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo il 22/04/2024) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell’Informazione e Matematica.

La sottoscritta Prof.ssa Stefania Costantini, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 214/2024 del 29/05/2024.

### **DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 31/05/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, Pescara, data 31/05/2024

Firma \_\_\_\_\_

### **Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica**

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca relativo al progetto dal titolo **“Calcolo e ottimizzazione dei piani di trattamento per la proton terapia mediante tecnologie emergenti;”** - (D.d.D. Rep. n. 145/2024 del 18/04/2024, pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo il 22/04/2024) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell’Informazione e Matematica.

Il sottoscritto Dott. Matteo Spezialetti, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 214/2024 del 29/05/2024.

### **DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 31/05/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, L’Aquila, data 31/05/2024

Firma \_\_\_\_\_