

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSA  
DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA AVENTE PER OGGETTO**  
*Sistemi software sicuri di analisi di dati genetici e clinici*  
**PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**  
**Bando n. 154/2024 del 24.04.2024**

**VERBALE PRELIMINARE e VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 05/06/2024, alle ore 11:00 sulla piattaforma Microsoft TEAMS si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto n. 225/2024 Prot. n. 2767 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. Alfonso Pierantonio – Professore di I Fascia – SSD INFO-01/A - Informatica (Presidente)

Prof.ssa Antiniscia Di Marco – Professoressa di II Fascia – SSD INFO-01/A - Informatica (Componente)

Dott. Michele Tucci – Ricercatore RTD-A – SSD INFO-01/A - 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. Alfonso Pierantonio si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica [alfonso.pierantonio@univaq.it](mailto:alfonso.pierantonio@univaq.it)
- Prof.ssa Antiniscia Di Marco si trova presso l'ufficio, indirizzo di posta elettronica [antinisca.dimarco@univaq.it](mailto:antinisca.dimarco@univaq.it)
- Dott. Michele Tucci si trova presso IIIT Hyderabad (India), indirizzo di posta elettronica [michele.tucci@univaq.it](mailto:michele.tucci@univaq.it)

La Commissione presa visione dell'art. 5 rubricato "Modalità di svolgimento della selezione" 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.

Nel caso in cui per la selezione sia necessario svolgere anche il colloquio, questa si intenderà superata se il punteggio finale che scaturirà dalla somma del punteggio ottenuto dalla valutazione dei titoli e dalla valutazione ottenuta al colloquio sarà di almeno 50/100.

Nel rispetto dell'Art. 5 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:

- voto di laurea: fino a 20 punti;
- titoli e pubblicazioni rilevanti al tema della ricerca: fino a 20 punti;
- curriculum scientifico: fino a 10 punti;
- soggiorno all'estero per collaborazioni scientifiche con Enti di Ricerca o Università sul tema di ricerca: fino a 10 punti;

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

- **fino a 20 punti** per il voto di laurea:
  - **110/110 e lode** \_\_\_\_\_ **20 punti**
  - **107-109** \_\_\_\_\_ **18 punti**
  - **103-106** \_\_\_\_\_ **16 punti**
  - **100-102** \_\_\_\_\_ **14 punti**
  - **95-99** \_\_\_\_\_ **10 punti**
  - **90-94** \_\_\_\_\_ **6 punti**
  - **< 90** \_\_\_\_\_ **2 punti**

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 la tabella di conversione presente nel sito [http://attiministeriali.miur.it/media/240734/allegato\\_5.pdf](http://attiministeriali.miur.it/media/240734/allegato_5.pdf)

- **fino a 20 punti** titoli e pubblicazioni rilevanti al tema della ricerca:
  - dottorato di ricerca attinente al programma di ricerca: massimo 5 punti
  - dottorato di ricerca **non** attinente al programma di ricerca: massimo 2 punti;
  - titoli di laurea magistrale o master attinenti al programma di ricerca: 2 punti fino ad un massimo di 4 punti
  - titoli di laurea magistrale o master **non** attinenti al programma di ricerca: 1 punto fino ad un massimo di 2 punti
  - pubblicazioni scientifiche internazionali, al più 4 punti fino a un massimo di 12 punti;
  - pubblicazioni scientifiche nazionali: al più 3 punti fino ad un massimo di 9 punti;
  - borse (a esempio di merito e di tutoraggio), award, certificazione di lingua inglese superiore al B2, 2 punti ognuno fino a un massimo di 6 punti;
- **fino a 10 punti** curriculum scientifico:
  - frequenza di corsi di specializzazione, corsi di laurea magistrale, di master e dottorati, e incarichi di ricerca, assegnando fino a 4 punti per ogni corso o incarico;
  - Attinenza del curriculum scientifico rispetto al progetto. In particolare, avendo competenze di gestione, visualizzazione e analisi dei dati, bioinformatica, infrastrutture web, data mining e machine learning, security, assegnando fino a 3 punti.
  - Attinenza del curriculum alle competenze tecnologiche: programmazione web (PHP, CSS, JAVA SCRIPT, JAVA, framework SPRING), Python, R, data-lake, protocolli di sicurezza, assegnando fino a 3 punti.
- **fino a 10 punti** soggiorno all'estero per collaborazioni scientifiche con Enti di Ricerca o Università sul tema di ricerca:
  - fino a 5 punti per ogni collaborazione o incarichi di ricerca attinenti al tema di ricerca della

borsa.

\*\*\*\*\*

La Commissione prende quindi visione dei nominativi dei candidati ammessi alla selezione di cui al Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 215/2024 Prot. n. 2767 del 29/05/2024, 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. 5 del bando di selezione, procede alla valutazione dei seguenti candidati:

1. Domanda ID n. 1688532
2. Domanda ID n. 1691173
3. Domanda ID n. 1710215

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

#### VALUTAZIONE ANALITICA

##### 1. Candidato di cui alla domanda ID n. 1688532

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Voto di laurea; (fino ad un max di 20 punti)	Laurea in Ingegneria dell'Informazione con voto 109/110	18
Titoli, dottorato e pubblicazioni rilevanti al tema della ricerca; (fino ad un max di 20 punti)	Nessun titolo o pubblicazione riportata	0
Corsi di specializzazione, corsi di master e dottorati, e incarichi di ricerca; Attinenza del curriculum alle competenze scientifiche e tecnologiche (fino ad un max di 10 punti)	Frequenta la LM in Informatica – Curriculum: Artificial Intelligence, Complex Networks, Data Analytics - punti 2  Attinenza del curriculum scientifico rispetto al progetto – punti 1  Attinenza del curriculum alle	5

	competenze tecnologiche – punti 2	
Soggiorno all'estero per collaborazioni scientifiche con Enti di Ricerca o Università sul tema di ricerca. <i>(fino ad una max di 10 punti)</i>	Nessun soggiorno all'estero dichiarato	<b>0</b>
	<b>TOTALE PUNTI</b>	<b>23</b>

Il candidato di cui alla Domanda ID n. 1688532 consegue un punteggio complessivo di 23/60 punti nella valutazione dei titoli.

## **2. Candidato di cui alla domanda ID n. 1691173**

	<b>TITOLI VALUTATI</b>	<b>PUNTEGGIO ATTRIBUITO</b>
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Laurea Fisica voto 86/110	<b>2</b>
Titoli, dottorato e pubblicazioni rilevanti al tema della ricerca; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Non dichiara titoli aggiuntivi	<b>0</b>
Corsi di specializzazione, corsi di master e dottorati, e incarichi di ricerca;  Attinenza del curriculum alle competenze scientifiche e tecnologiche  <i>(fino ad un max di 10 punti)</i>	Frequenta la LM Applied Data Science - punti 2  Attinenza del curriculum alle competenze tecnologiche – punti 3  Attinenza del curriculum scientifico rispetto al progetto – punti 3	<b>8</b>
Soggiorno all'estero per collaborazioni scientifiche con Enti di Ricerca o Università sul tema di ricerca. <i>(fino ad una max di 10 punti)</i>	Esperienza ERASMUS+ di 6 mesi	<b>3</b>
	<b>TOTALE PUNTI</b>	<b>13</b>

Il candidato di cui alla Domanda ID n. 1691173 consegue un punteggio complessivo di 13/60 punti nella valutazione dei titoli.

## **3. Candidato di cui alla domanda ID n. 1710215**

	<b>TITOLI VALUTATI</b>	<b>PUNTEGGIO ATTRIBUITO</b>
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Laurea in Mathematics con voto 100/110	<b>14</b>
Titoli, dottorato e pubblicazioni rilevanti al tema della ricerca; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Non presenta titoli e pubblicazioni	<b>0</b>
Corsi di specializzazione, corsi di master e dottorati, e incarichi di ricerca;  Attinenza del curriculum alle competenze scientifiche e tecnologiche  <i>(fino ad un max di 10 punti)</i>	Frequenta la LM Data Science Applicata - punti 2  Attinenza del curriculum alle competenze tecnologiche – punti 2  Attinenza del curriculum scientifico rispetto al progetto – punti 2	<b>6</b>
Soggiorno all'estero per collaborazioni scientifiche con Enti di Ricerca o Università sul tema di ricerca. <i>(fino ad una max di 10 punti)</i>	Nessun soggiorno all'estero dichiarato	<b>0</b>
	<b>TOTALE PUNTI</b>	<b>20</b>

Il candidato di cui alla Domanda ID n. 1710215 consegue un punteggio complessivo di 20/60 punti nella valutazione dei titoli.

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

<b>Domanda ID</b>	<b>PUNTEGGIO CONSEGUITO</b>
Domanda ID n. 1688532	23/60
Domanda ID n. 1710215	20/60
Domanda ID n. 1691173	13/60

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 21/06/2024 alle ore 14:30 sulla piattaforma Microsoft TEAMS al link [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NzY3N2Q5NzctOTU3OC00N2JlLTljOGMtYzFjYjAxNWJjYTBl%40thread.v2/0?context=%](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzY3N2Q5NzctOTU3OC00N2JlLTljOGMtYzFjYjAxNWJjYTBl%40thread.v2/0?context=%)

[7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%229409e292-0640-43ff-894a-5f080fb56f0c%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NmJhZTVmMjctMWQ3ZC00NTRmLTkwNDQtZjE0Y2M1YjMwOGNm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%229409e292-0640-43ff-894a-5f080fb56f0c%22%7d)

In caso tutti i candidati rinuncino al preavviso di 15 giorni a mezzo comunicazione scritta trasmessa a mezzo email al presidente ed ai componenti della Commissione, il colloquio viene anticipato al 14.06.2024 ore 14:30, sulla piattaforma Microsoft TEAMS al link [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NmJhZTVmMjctMWQ3ZC00NTRmLTkwNDQtZjE0Y2M1YjMwOGNm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%229409e292-0640-43ff-894a-5f080fb56f0c%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NmJhZTVmMjctMWQ3ZC00NTRmLTkwNDQtZjE0Y2M1YjMwOGNm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%229409e292-0640-43ff-894a-5f080fb56f0c%22%7d)

Concluse tutte le operazioni, il presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 11:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 05.06.2024

La commissione

- Prof. Alfonso Pierantonio - (Presidente) \_\_\_\_\_
  
- Prof.ssa Antinisca Di Marco – (componente) \_\_\_\_\_
  
- Dott. Michele Tucci – (componente con funzioni di segretario) \_\_\_\_\_

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

Il sottoscritto Alfonso Pierantonio nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 2 Borse di ricerca relativo al progetto dal titolo *Sistemi software sicuri di analisi di dati genetici e clinici***- (D.d.D. Rep. n. 154/2024 Prot. n. 2071 del 24.04.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 29/04/2024), 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 condannato, 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.**

Francavilla, 05.06.2024

**FIRMA**

---

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

La sottoscritta Antinisca Di Marco nominata membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 2 Borse di ricerca relativo al progetto dal titolo *Sistemi software sicuri di analisi di dati genetici e clinici*- (D.d.D. Rep. n. 154/2024 Prot. n. 2071 del 24.04.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 29/04/2024)**, 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 stata condannata, 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, 05.06.2024

**FIRMA**

---

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

Il sottoscritto Michele Tucci nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 2 Borse di ricerca relativo al progetto dal titolo *Sistemi software sicuri di analisi di dati genetici e clinici*- (D.d.D. Rep. n. 154/2024 Prot. n. 2071 del 24.04.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 29/04/2024)**, 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 condannato, 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.**

IIIT Hyderabad (India), 05.06.2024

**FIRMA**

---

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

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 2 Borse di ricerca relativo al progetto dal titolo *Sistemi software sicuri di analisi di dati genetici e clinici*- (D.d.D. Rep. n. 154/2024 Prot. n. 2071 del 24.04.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 29/04/2024), - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

Il sottoscritto Prof. Alfonso Pierantonio, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 215/2024 Prot. n. 2767 del 29/05/2024.

### **DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 05.06.2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, Fracavilla, data 05/06/2024

Firma \_\_\_\_\_

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

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 2 Borse di ricerca relativo al progetto dal titolo *Sistemi software sicuri di analisi di dati genetici e clinici-* (D.d.D. Rep. n. 154/2024 Prot. n. 2071 del 24.04.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 29/04/2024), - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

La sottoscritta Prof.ssa Antinisa Di Marco, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 215/2024 Prot. n. 2767 del 29/05/2024.

### **DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 05.06.2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, L'Aquila, data 05/06/2024

Firma \_\_\_\_\_

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

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 2 Borse di ricerca relativo al progetto dal titolo *Sistemi software sicuri di analisi di dati genetici e clinici*- (D.d.D. Rep. n. 154/2024 Prot. n. 2071 del 24.04.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 29/04/2024), - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

Il sottoscritto dott. Michele Tucci, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 215/2024 Prot. n. 2767 del 29/05/2024.

### **DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 05.06.2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, IIIT Hyderabad (India), data 05/06/2024

Firma \_\_\_\_\_