

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA
DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA AVENTE PER OGGETTO**
***Machine learning approaches to predict different tumor types and subtypes based on genomic and
epigenomic data***
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA
Bando n. 393/2024 del 26.10.2024

VERBALE PRELIMINARE e VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 15/10/2024, alle ore 09:30 sulla piattaforma Microsoft TEAMS si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto n. 415/2024 Prot. n. 5445 del 14/10/2024 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. Claudio Arbib – Professore di I Fascia – SSD MATH-06/A - Ricerca Operativa (Presidente)

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

Dott. Andrea Manno – Ricercatore RTD-B – SSD MATH-06/A - Ricerca Operativa (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. Claudio Arbib si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica claudio.arbib@univaq.it
- Prof.ssa Antiniscia Di Marco si trova presso l'ufficio, indirizzo di posta elettronica antinisca.dimarco@univaq.it
- Dott. Andrea Manno si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica andrea.manno@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

- **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, certificazioni e attestati, 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, competenze di programmazione e in applicazioni di Machine Learning, assegnando fino a 6 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. 415/2024 Prot. n. 5445 del 14/10/2024, 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 dell'unico candidato:

1. Domanda ID n. 1941299

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. 1941299

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Laurea magistrale in Informatica con voto 110/110 e lode	20
Titoli, dottorato e pubblicazioni rilevanti al tema della ricerca; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Master in Mobile and Web Technologies – 4 punti SICS Football Data Scientist— Certificazione e iscrizione all'albo - 2 punti Google Advanced Data Analytics Professional Certificate — Foundation of Data Science – 1 punto	7
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>	Attinenza del curriculum scientifico rispetto al progetto – punti 5	5

Soggiorno all'estero per collaborazioni scientifiche con Enti di Ricerca o Università sul tema di ricerca. (fino ad una max di 10 punti)	Nessun soggiorno all'estero dichiarato	0
	TOTALE PUNTI	32

Il candidato di cui alla Domanda ID n. 1941299 consegue un punteggio complessivo di 32/60 punti nella valutazione dei titoli.

La Commissione, ultimata la valutazione dei titoli, stila la seguente graduatoria di merito ed ammette al colloquio il seguente candidato:

Domanda ID	PUNTEGGIO CONSEGUITO
Domanda ID n. 1941299	32/60

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 30/10/2024 alle ore 13:00 sulla piattaforma Microsoft TEAMS al link <https://teams.microsoft.com/meet/329661431924?p=WlorkuByrFIHkLRhM0>.

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 23.10.2024 ore 13:00, sulla piattaforma Microsoft TEAMS al link <https://teams.microsoft.com/meet/361591416459?p=y4uCJuEBAIXqgTP5GQ>.

Concluse tutte le operazioni, il presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 10:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 15.10.2024

La commissione

- Prof. Claudio Arbib- (Presidente) _____

- Prof.ssa Antinisca Di Marco – (componente) _____

- Dott. Andrea Manno – (componente con funzioni di segretario) _____

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

Il sottoscritto Claudio Arbib nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo *Machine learning approaches to predict different tumor types and subtypes based on genomic and epigenomic data* - (D.d.D. Rep. n. 393/2024 Prot. n. 5054 del 26.09.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 28/09/2024)**, 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.

Roma, 15.10.2024

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. 1 Borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo *Machine learning approaches to predict different tumor types and subtypes based on genomic and epigenomic data* - (D.d.D. Rep. n. 393/2024 Prot. n. 5054 del 26.09.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 28/09/2024)**, 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, 15.010.2024

FIRMA

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

Il sottoscritto Andrea Manno nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo *Machine learning approaches to predict different tumor types and subtypes based on genomic and epigenomic data* - (D.d.D. Rep. n. 393/2024 Prot. n. 5054 del 26.09.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 28/09/2024)**, 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.

Roma, 15.10.2024

FIRMA

Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica

Oggetto: Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo *Machine learning approaches to predict different tumor types and subtypes based on genomic and epigenomic data* - (D.d.D. Rep. n. 393/2024 Prot. n. 5054 del 26.09.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 28/09/2024) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

Il sottoscritto Prof. Claudio Arbib, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 415/2024 Prot. n. 5445 del 14/10/2024.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 15.10.2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Roma, 15/10/2024

Firma _____

Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica

Oggetto: Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo *Machine learning approaches to predict different tumor types and subtypes based on genomic and epigenomic data* - (D.d.D. Rep. n. 393/2024 Prot. n. 5054 del 26.09.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 28/09/2024) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

La sottoscritta Prof.ssa Antinisca Di Marco, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 415/2024 Prot. n. 5445 del 14/10/2024.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 15.10.2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

L'Aquila, 15/10/2024

Firma _____

Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica

Oggetto: Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo *Machine learning approaches to predict different tumor types and subtypes based on genomic and epigenomic data* - (D.d.D. Rep. n. 393/2024 Prot. n. 5054 del 26.09.2024 , pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 28/09/2024) - 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. 415/2024 Prot. n. 5445 del 14/10/2024.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 15.10.2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Roma, 15/10/2024

Firma _____