

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA
DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA AVENTE PER OGGETTO**

**“Monitoraggio dei parametri strutturali dei ponti ferroviari: implementazione e sperimentazione di
algoritmi di Machine Learning per la valutazione degli scenari di ponte e delle intensità di danno”**

Bando n. 324 Prot. n. 4001 del 25.07.2024

VERBALE PRELIMINARE e VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 25/09/2024, alle ore 15:00 sulla piattaforma Teams si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto Rep. n. 352/2024 Prot. n. 4337 del 20.08.2024 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. Stefania Costantini – Professore di I Fascia – SSD INF/01 – Informatica (Presidente)

Prof. Fabio Persia – RTD/B – SSD INF/01 – Informatica (Componente)

Prof. Giovanni De Gasperis – RU – SSD ING-INF/05 – Ingegneria 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. Stefania Costantini si trova presso il proprio ufficio, indirizzo di posta elettronica stefania.costantini@univaq.it
- Prof. Giovanni De Gasperis si trova presso il proprio ufficio, indirizzo di posta elettronica giovanni.degasperis@univaq.it
- Prof. Fabio Persia si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica fabio.persia@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.

La selezione dei titoli si intende superata se la somma del punteggio del voto di laurea e dei titoli sarà almeno di 40.

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** _____ **17 punti**
 - **103-106** _____ **14 punti**
 - **100-102** _____ **11 punti**
 - **97-99** _____ **9 punti**
 - **94-96** _____ **6 punti**
 - **91-95** _____ **3 punti**
 - **85-90** _____ **1 punto**
 - **< 85** _____ **0 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;
 - pubblicazioni scientifiche internazionali, 4 punti fino a un massimo di 12 punti;
 - pubblicazioni scientifiche nazionali: 3 punti fino ad un massimo di 9 punti;
- **fino a 10 punti** curriculum scientifico:
 - frequenza di corsi di specializzazione, corsi di master e dottorati, e incarichi di ricerca, assegnando fino a 5 punti per ogni corso o incarico;
- **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

La Commissione prende quindi visione dei nominativi dei candidati ammessi alla selezione di cui al Decreto del Direttore di Dipartimento Rep. n. 352/2024 Prot. n. 4337 del 20.08.2024, 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. Id domanda 1861866

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

VALUTAZIONE ANALITICA

1. **1. Id domanda 1861866**

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	MS in Software Engineering voto equivalente a 102/110	11
Titoli, dottorato e pubblicazioni rilevanti al tema della ricerca; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Pubblicazioni Internazionali Pubblicazioni Nazionali	16 3
Corsi di specializzazione, corsi di master e dottorati, e incarichi di ricerca; <i>(fino ad un max di 10 punti)</i>	Partecipazione a progetti Frequenza corso dottorato	10 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>	Research Assistant Taiwan	5
	TOTALE PUNTI	47

Il dott. Muhammad Asad consegue un punteggio complessivo di 43/60 punti nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 6, comma 4 del bando di selezione è ammessa al colloquio.

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

CANDIDATO	PUNTEGGIO CONSEGUITO
<u>Id domanda 1861866</u>	47/60

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, avendo il candidato ammesso al colloquio rinunciato al preavviso di 15 giorni tramite comunicazione scritta al presidente ed ai componenti della Commissione trasmessa a mezzo email, il colloquio avverrà, in modalità telematica, il giorno 07/02/2022 alle ore 16:00 sulla piattaforma Teams.

Concluse tutte le operazioni, il presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 25/09/2024

La commissione

- Prof. Stefania Costantini - (Presidente) _____

- Prof. Fabio Persia – (componente) _____

- Prof. Giovanni De Gasperis – (componente con funzioni di segretario) _____

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 Borsa di ricerca dal titolo "Monitoraggio dei parametri strutturali dei ponti ferroviari: implementazione e sperimentazione di algoritmi di Machine Learning per la valutazione degli scenari di ponte e delle intensità di danno"** - **Bando n. 324 Prot. n. 4001 del 25.07.2024**, 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, 25/09/2024

FIRMA

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

Il sottoscritto Fabio Persia, nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca dal titolo "Monitoraggio dei parametri strutturali dei ponti ferroviari: implementazione e sperimentazione di algoritmi di Machine Learning per la valutazione degli scenari di ponte e delle intensità di danno"** - Bando n. 324 Prot. n. **4001 del 25.07.2024**, 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,

D I C H I A R A

- 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, 25/09/2024

FIRMA

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

Il sottoscritto Giovanni De Gasperis, nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca dal titolo "Monitoraggio dei parametri strutturali dei ponti ferroviari: implementazione e sperimentazione di algoritmi di Machine Learning per la valutazione degli scenari di ponte e delle intensità di danno"** - **Bando n. 324 Prot. n. 4001 del 25.07.2024**, 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,

D I C H I A R A

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, 25/09/2024

FIRMA

Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica

La sottoscritta Stefania Costantini, nominata membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca dal titolo "Monitoraggio dei parametri strutturali dei ponti ferroviari: implementazione e sperimentazione di algoritmi di Machine Learning per la valutazione degli scenari di ponte e delle intensità di danno"** - **Bando n. 324 Prot. n. 4001 del 25.07.2024**, 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,

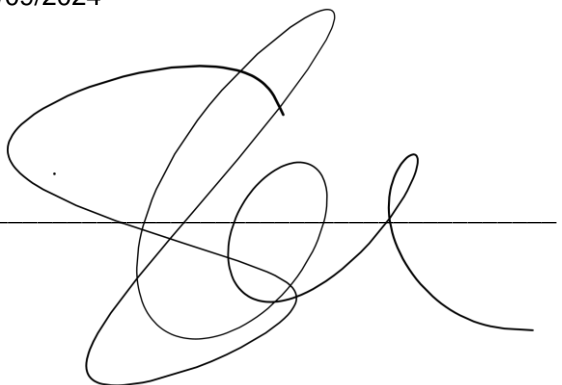
DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 25/09/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli, e per la valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

L'Aquila, 25/09/2024

Firma _____

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the end, written over a horizontal line.

Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica

Il sottoscritto Fabio Persia, nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca dal titolo "Monitoraggio dei parametri strutturali dei ponti ferroviari: implementazione e sperimentazione di algoritmi di Machine Learning per la valutazione degli scenari di ponte e delle intensità di danno"** - Bando n. 324 Prot. n. 4001 del 25.07.2024, 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

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 25/09/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli, e per la valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

L'Aquila, 25/09/2024

Firma _____

Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica

Il sottoscritto Giovanni De Gasperis, nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca dal titolo "Monitoraggio dei parametri strutturali dei ponti ferroviari: implementazione e sperimentazione di algoritmi di Machine Learning per la valutazione degli scenari di ponte e delle intensità di danno"** - **Bando n. 324 Prot. n. 4001 del 25.07.2024**, 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

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 25/09/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli, e per la valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

L'Aquila, 25/09/2024

Firma _____