

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 2
BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA AVENTE PER OGGETTO
*Territori Aperti: implementazione di approcci innovativi per la definizione di piani di evacuazione e
piani di ricostruzione post-catastrofe***

**PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA
*Bando Rep. n. 68/2022 Prot. n. 682 del 21.02.2022***

VERBALE PRELIMINARE e VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 18/03/2022, alle ore 11:00 sulla piattaforma Microsoft TEAMS si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto n. 105 Prot. n. 963 del 14.03.2022 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 MAT/09 – RICERCA OPERATIVA (Presidente)

Prof.ssa Antiniska DI MARCO – Professore di II Fascia – SSD INF/01 - INFORMATICA (Componente)

Prof. Giovanni STILO – Professore di II Fascia – SSD INF/01 - 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. ARBIB si trova presso il proprio ufficio presso il Dipartimento DISIM, indirizzo di posta elettronica claudio.arbib@univaq.it;
- Prof.ssa DI MARCO si trova presso il proprio ufficio presso il Dipartimento DISIM, con indirizzo di posta elettronica antiniska.dimarco@univaq.it;
- Prof. STILO si trova presso la propria abitazione, con indirizzo di posta elettronica giovanni.stilo@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 e lode** _____ **20 punti**
 - **105-110** _____ **18 punti**
 - **103-104** _____ **15 punti**
 - **100-102** _____ **12 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:
 - dottorato di ricerca o titoli superiori alla laurea triennale attinente al programma di ricerca, fino a 2 punti ognuno, fino a un massimo 4 punti;
 - pubblicazioni scientifiche internazionali rilevanti al tema della ricerca, 2 punti ognuna fino a un massimo di 6 punti;
 - pubblicazioni scientifiche nazionali rilevanti al tema della ricerca: 1 punto ognuna fino ad un massimo di 4 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:
 - Attinenza del curriculum scientifico rispetto al progetto. In particolare, avendo competenze di Modelli Matematici di Ottimizzazione, Machine Learning, Python e librerie per la gestione dei dati (es. Pandas, Numpy) per l'analisi (e.g., Scikit-learn, tensorflow, api verso solver quali ad esempio GUROBI) e per la visualizzazione (es. matplotlib, geoplotlib, plotly);
 - frequenza di corsi di specializzazione, corsi di master e dottorati;
 - incarichi di ricerca attinenti al tema di ricerca della borsa.
- **fino a 10 punti** soggiorno all'estero rispetto al paese dell'università in cui si è preso il titolo di laurea triennale, per collaborazioni scientifiche con Enti di Ricerca o Università sul tema di ricerca:
 - fino a 5 punti per ogni collaborazione attinente con il progetto di ricerca;

La Commissione prende quindi visione dei nominativi dei candidati ammessi alla selezione di cui al Decreto del Direttore di Dipartimento **Rep. n. 105 Prot. n. 963 del 14.03.2022**, 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.

Il candidato:

- Dott. Peixoto de Meireles Sincler

NON soddisfa i requisiti minimi di accesso stabiliti dal bando.

Pertanto, 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. ETRUE HOWARD Evans
2. Dott. MUDASSIR Ghulam Mudassir

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

VALUTAZIONE ANALITICA

1. Dott. ETRUE HOWARD Evans

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Laurea in LM-44 Modellistica Matematico-Fisica dell'Ingegneria presso (Università dell'Aquila) voto 102/110	12
Titoli, pubblicazioni rilevanti al tema della ricerca; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	2 pubblicazione su conferenza internazionale - 4 punti 1 pubblicazione su rivista internazionale - 2 punti 1 abstract su conferenza italiana – 0.5 punto Mathematics Tutor presso Ghana Education Service, Shining Star International School, Tema, Ghana -1 punti	12.5

	<p>PhD Research Fellowship, University of L'Aquila, Italy and Territori Aperti- L'Aquila, Italy - 2 punti</p> <p>Erasmus Mundus MathMods Consortium Scholarship (90%) – 1 punto</p> <p>Abruzzo Regional Grant, Italy – 1 punto</p> <p>University of L'Aquila Mobility Grant, Italy – 1 punto</p>	
<p>Curriculum scientifico (fino ad un max di 10 punti)</p>	<p>Conoscenze e competenze in: Modelli matematici di ottimizzazione, Machine Learning, Python e librerie per l'analisi dei dati, conoscenza di solver per modelli di ottimizzazione.</p> <p>Frequenza al Dottorato in ICT presso l'Università dell'Aquila</p> <p>Research and Teaching Assistant (National Service) presso Kwame Nkrumah University of Science and technology , Ghana</p>	9
<p>Soggiorno all'estero per collaborazioni scientifiche con Enti di Ricerca o Università sul tema di ricerca. (fino ad una max di 10 punti)</p>	<p>Research Assistant (2 anni) in Computational Mathematics (Machine Learning) presso l'Università dell'Insubria, Varese</p>	5
	TOTALE PUNTI	38.5

Il dott. ETRUE HOWARD Evans consegue un punteggio complessivo di 38.5/60 punti nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 6, comma 4 del bando di selezione è ammesso al colloquio.

2. Dott. MUDASSIR Ghulam Mudassir

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
--	------------------------	-----------------------------

Voto di laurea; (fino ad un max di 20 punti)	Master in Computer Science (University of Lahore, Pakistan) Voto: 110/110 e lode	20
Titoli, pubblicazioni rilevanti al tema della ricerca; (fino ad un max di 20 punti)	<p>1 doctoral symposium – 1 punto</p> <p>1 conferenza internazionale – 2 punti</p> <p>2 articoli su rivista internazionale – 3.5 punti</p> <p>1 abstract su conferenza italiana – 0.5 punto</p> <p>Research fellowship, University of L’Aquila, Italy – 2 punti</p> <p>Top Position holder in MSCS (Master) (Gold Medalist(Hons.)), University of Lahore – 1 punto</p> <p>Scholarship in MSCS (Master), University of Lahore – 1 punto</p> <p>Regular Merit Scholarship holder throughout in Bachelor degree (BS Computing), University of Bradford – 1 punto</p> <p>Chief Minster Punjab (Pakistan): internship of teaching in 2013 for 3 month – 0.5 punti</p>	12.5
Curriculum scientifico (fino ad un max di 10 punti)	<p>Conoscenze e competenze di: Machine Learning, Python e librerie per la gestione dei dati per l’analisi e per la visualizzazione.</p> <p>Partecipazione alla 3rd Advanced Course on Data Science & Machine Learning-ACDL 2020</p> <p>Frequenza al Dottorato in ICT presso l’Università dell’Aquila</p>	8

	3 presentazioni a conferenza	
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>	Non presentati	0
	TOTALE PUNTI	40.5

Il dott. MUDASSIR Ghulam Mudassir consegue un punteggio complessivo di 40.5/60 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
Dott. MUDASSIR Ghulam Mudassir	40.5/60
Dott. ETRUE HOWARD Evans	38.5/60

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 il giorno 25 Marzo 2022 alle ore 11:00 su canale telematico Skype: <https://join.skype.com/DRrQtpfwhFYg>

Concluse tutte le operazioni, il presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 13:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 18/03/2022

La commissione

- Prof. Claudio ARBIB - (Presidente) _____
- Prof. Antinisa DI MARCO – (componente) _____
- Prof. Giovanni STILO – (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. 2 Borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo "Territori Aperti: implementazione di approcci innovativi per la definizione di piani di evacuazione e piani di ricostruzione post-catastrofe"** - (D.d.D Rep. n. 105 Prot. n. 963 del 14.03.2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 14.03.2022), 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.

Roma, 18/03/2022

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 Borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo "Territori Aperti: implementazione di approcci innovativi per la definizione di piani di evacuazione e piani di ricostruzione post-catastrofe" - (D.d.D Rep. n. 105 Prot. n. 963 del 14.03.2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 14.03.2022)**, 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, 18/03/2022

FIRMA

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

Il sottoscritto Giovanni STILO nominato membro della Commissione esaminatrice per l'espletamento della **Selezione pubblica per il conferimento di n. 2 Borsa di ricerca relativo al progetto dal titolo "Territori Aperti: implementazione di approcci innovativi per la definizione di piani di evacuazione e piani di ricostruzione post-catastrofe" - (D.d.D Rep. n. 105 Prot. n. 963 del 14.03.2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 14.03.2022)**, 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.

Roma, 18/03/2022

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 “**Territori Aperti: implementazione di approcci innovativi per la definizione di piani di evacuazione e piani di ricostruzione post-catastrofe**”- D.d.D Rep. n. 68/2022 Prot. n. 682 del 21.02.2022, pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo il 22/02/2022 - 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. 105 Prot. n. 963 del 14.03.2022.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 18/03/2022, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Roma, 18/03/2022

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 **“Territori Aperti: implementazione di approcci innovativi per la definizione di piani di evacuazione e piani di ricostruzione post-catastrofe”** - D.d.D Rep. n. 68/2022 Prot. n. 682 del 21.02.2022, pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo il 22/02/2022 - 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. 105 Prot. n. 963 del 14.03.2022.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 18/03/2022, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Roma, 18/03/2022

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 “**Territori Aperti: implementazione di approcci innovativi per la definizione di piani di evacuazione e piani di ricostruzione post-catastrofe**”- D.d.D Rep. n. 68/2022 Prot. n. 682 del 21.02.2022, pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo il 22/02/2022 - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell’Informazione e Matematica

Il sottoscritto Prof. Giovanni STILO componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento Rep. n. 105 Prot. n. 963 del 14.03.2022.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 18/03/2022, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Roma, 18/03/2022

Firma _____