

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1
ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGETTO DAL TITOLO
“Modellazione e simulazione per disastri naturali”
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL’INFORMAZIONE E MATEMATICA
Bando Rep. n. 168/2024 Prot. n. 2249 del 03/05/2024**

VERBALE PRELIMINARE

Il giorno 01.07.2024, alle ore 09:30 sulla piattaforma Microsoft TEAMS si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto n. 269/2024 Prot. n. 3349 del 24.06.2024 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. Bruno RUBINO – Professore di I Fascia – SSD MAT/05 – Analisi Matematica (Presidente)

Dott.ssa Roberta MARZIANI – RTD-a – SSD MAT/05 – Analisi Matematica (Componente)

Dott. Donato PERA – RTD-a – SSD MAT/05 – Analisi Matematica (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. Bruno RUBINO si trova presso il proprio ufficio, indirizzo di posta elettronica bruno.rubino@univaq.it
- Dott.ssa Roberta MARZIANI si trova presso il proprio ufficio, indirizzo di posta elettronica roberta.marziani1@univaq.it
- Dott. Donato PERA si trova presso il proprio ufficio, indirizzo di posta elettronica donato.pera@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 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:
 - **110/110 e lode: 5 punti**
 - **108-109: 4 punti**
 - **106-107: 3 punti**
 - **104-105: 2 punti**
 - **100-103: 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 la tabella di conversione presente nel sito http://attiministeriali.miur.it/media/240734/allegato_5.pdf

- **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** da 0 a 7 punti per ciascuna monografia;
 - **pubblicazione su rivista** da 0 a 7 punti per ciascuna pubblicazione su rivista;
 - **atti di convegno** da 0 a 3 punti per ciascun atto di convegno;
 - **contributi su volumi** da 0 a 3 punti per ciascun contributo su volume;
 - **preprint e rapporti tecnici** da 0 a 4 punti per ciascun contributo;
 - **tesi di dottorato** da 0 a 4 punti.
- **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 – 1 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 – 1 punto per trimestre

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 03.07.2024 alle ore 09:15, al DISIM, presso l'ufficio del Prof. Rubino, per procedere alla valutazione dei titoli.

Il presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 10:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 1° luglio 2024

La Commissione

- Prof. Bruno Rubino – (Presidente) _____
- Dott.ssa Roberta Marziani – (componente) _____
- Dott. Donato Pera – (componente con funzioni di segretario) _____

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1
ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGETTO DAL TITOLO
“Modellazione e simulazione per disastri naturali”
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL’INFORMAZIONE E MATEMATICA
Bando Rep. n. 168/2024 Prot. n. 2249 del 03/05/2024**

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 03.07.2024, alle ore 09:15, al DISIM, presso l’ufficio del Prof. Rubino, si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto n. 269/2024 Prot. n. 3349 del 24.06.2024 per la selezione di cui al bando in epigrafe, al fine di procedere alla valutazione dei titoli dei candidati, nella seguente composizione:

Prof. Bruno RUBINO – Professore di I Fascia – SSD MAT/05 – Analisi Matematica (Presidente)

Dott.ssa Roberta MARZIANI – RTD-a – SSD MAT/05 – Analisi Matematica (Componente)

Dott. Donato PERA – RTD-a – SSD MAT/05 – Analisi Matematica (Componente con funzioni di Segretario)

La Commissione prende quindi visione dei nominativi dei candidati ammessi alla selezione di cui al Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 243/2024 Prot. n. 3021 del 12.06.2024, 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 1725762**
- 2. ID domanda 1745895**
- 3. ID domanda 1720977**
- 4. ID domanda 1718629**
- 5. ID domanda 1730994**

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

VALUTAZIONE ANALITICA

1. ID domanda 1725762

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Assente	0
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 5 punti)</i>	91/110	0
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; <i>(fino ad un max di 25 punti)</i>	Assenti	0
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>	Assenti	0
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>	Assenti	0
	TOTALE PUNTI	0

L'ID domanda 1725762 consegue un punteggio complessivo di 0/60 punti nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 6, comma 4 del bando di selezione NON è ammesso al colloquio.

1. ID domanda 1745895

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Assente	0
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 5 punti)</i>	109/110	4
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; <i>(fino ad un max di 25 punti)</i>	Assenti	0
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>	Assenti	0
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>	Assenti	0
	TOTALE PUNTI	4

L'ID domanda 1745895 consegue un punteggio complessivo di 4/60 punti nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 6, comma 4 del bando di selezione NON è ammesso al colloquio.

1. ID domanda 1720977

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Assente	0
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 5 punti)</i>	80/100	0
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; <i>(fino ad un max di 25 punti)</i>	Assenti	0
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>	Assenti	0
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>	Assenti	0
	TOTALE PUNTI	0

L'ID domanda 1720977 consegue un punteggio complessivo di 0/60 punti nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 6, comma 4 del bando di selezione NON è ammesso al colloquio.

1. ID domanda 1718629

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	PhD in Physical and Mathematical Sciences 30.06.2015 V.N. Karazin Kharkiv National University	20
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 5 punti)</i>	Diploma with honor, Donetsk National University, Ukraine	5
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; <i>(fino ad un max di 25 punti)</i> N.B.: La valutazione ha riguardato solo le pubblicazioni incluse nell'elenco delle pubblicazioni allegato alla domanda su PICA. la Commissione ha fatto ricorso al soccorso istruttorio per reperire i lavori presenti nell'elenco e non allegati alla domanda.	1 Localization property of solutions for parabolic PDE, 2022: 3 punti 2. The peculiarity of solving the synthesis problem for linear systems to a non- equilibrium point, 2021: 2 punti 3. Tail probabilities confidence bounds, 2017: 2 punti 4. Semi-classical analysis for proof extinction-property in finite time of solutions for parabolic equations with homogeneous main part and degenerate absorption potential, 2016: 2 punti 5. Extinction of solutions of higher order parabolic equations with double nonlinearity and degenerate absorption potential, 2015: 2 punti 6. Decay of the solutions of parabolic equations with double nonlinearity and the degenerate absorption potential, 2014: 2 punti 7. Initial evolution of supports of solutions of quasilinear parabolic equations with degenerate absorption potential, 2013: 2 punti 8. Ulteriori 3 pubblicazioni in russo o ucraino, solo parzialmente valutabili: 2 punti 9. Due libri in ucraino, non valutabili	17
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>	Assenti	0

<p>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></p>	<p>Esperienza universitaria a vario titolo dal 2014 fino alla presentazione della domanda</p>	<p>5</p>
	<p>TOTALE PUNTI</p>	<p>47</p>

L'ID domanda 1718629 consegue un punteggio complessivo di 47/60 punti nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 6, comma 4 del bando di selezione è ammessa al colloquio.

1. ID domanda 1730994

	TITOLI VALUTATI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Dottorato di ricerca attinente ai settori disciplinari pertinenti o affini a quello per il quale si concorre; <i>(fino ad un max di 20 punti)</i>	Dottorato di ricerca in Matematica 07/03/2024 Università degli Studi di Parma	20
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 5 punti)</i>	110 e lode	5
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; <i>(fino ad un max di 25 punti)</i>	1. Regularity Results for Bounded Solutions to Obstacle Problems with Non-standard Growth Conditions, 2022: 5 punti 2. Asymptotic analysis of a family of non-local functionals on sets, 2023: 7 punti 3. A necessary condition for extremality of solutions to autonomous obstacle problems with general growth, 2024: 5 punti	17
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>	Assenti	0
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>	Trimestre di visita a Carnegie Mellon University of Pittsburgh	1
	TOTALE PUNTI	43

L'ID domanda 1730994 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 ammesso 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
ID domanda 1718629	47/60
ID domanda 1730994	43/60

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 19/07/2024 alle ore 09:00

sulla piattaforma Microsoft TEAMS al seguente link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZmQ2NWZkMGUtYzRjMS00NTE1LWFkNTktMTVjZDQ0ZjRkNzkz%40thread.v2/0?content=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%22bbc9b429-b861-4f50-9aa4-5ebc4aa9262f%22%7d

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

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 3 luglio 2024

La Commissione

- Prof. Bruno Rubino – (Presidente) _____
- Dott.ssa Roberta Marziani – (componente) _____
- Dott. Donato Pera – (componente con funzioni di segretario) _____

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

Il sottoscritto Bruno RUBINO, 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 *Modellazione e simulazione per disastri naturali* - (D.d.D. Rep. n. 269/2024 Prot. n. 3349 del 24.06.2024)**, 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 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.

L'Aquila, 1° luglio 2024

FIRMA

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

La sottoscritta Roberta Marziani, 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 *Modellazione e simulazione per disastri naturali* - (D.d.D. Rep. n. 269/2024 Prot. n. 3349 del 24.06.2024)**, 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 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, 1° luglio 2024

FIRMA

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

Il sottoscritto Donato PERA, 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 *Modellazione e simulazione per disastri naturali* - (D.d.D. Rep. n. 269/2024 Prot. n. 3349 del 24.06.2024)**, 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 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.

L'Aquila, 1° luglio 2024

FIRMA
