

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1
ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGETTO DAL TITOLO**
*Sistemi di PDE ad interazione nonlocale con applicazioni alla dinamica delle popolazioni e
all'epidemiologia*
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA
Bando Rep. n. 407/2023 del 12/12/2021

VERBALE PRELIMINARE e VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 15/02/2024, alle ore 16:30 sulla piattaforma Microsoft TEAMS si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto n. 40/2024 Prot. n. 681 del 12/02/2024 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. Marco Di Francesco – P.O. – SSD MAT/05 – ANALISI MATEMATICA (Presidente)

Prof.ssa Mariapia Palombaro – P.A. – SSD MAT/05 – ANALISI MATEMATICA (Componente)

Dott. Simone Fagioli – RtD-b – 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. Marco Di Francesco si trova presso il suo ufficio, indirizzo di posta elettronica marco.difrancesco@univaq.it
- Prof.ssa Mariapia Palombaro si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica mariapia.palombaro@univaq.it
- Dott. Simone Fagioli si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica simone.fagioli@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 ogni anno di frequenza, massimo per tre anni di frequenza.
 - **fino a 5 Punti** per il titolo conseguito.
- **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: fino a 10 punti**
 - **articolo scientifico o atto di convegno: fino a 5 punti**
 - **tesi di dottorato: fino a 3 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 – fino a 3 punti 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 – fino a 3 punti per ognuno

La Commissione prende quindi visione dei nominativi dei candidati ammessi alla selezione di cui al Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 25/2024 Prot. n. 386 del 26/01/2024, 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 - 1532803

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

VALUTAZIONE ANALITICA

1. ID domanda - 1532803

	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 e Modelli conseguito presso l'Università degli Studi dell'Aquila nel 2023	20
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 5 punti)</i>	110/110 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>	- Tesi di dottorato	1
	- Preprint - A convergent finite volume method for a kinetic model for interacting species	2
	- Articolo in rivista - Second order two-species systems with nonlocal interactions: existence and large damping	4

	- Limits, Acta Applicandae Mathematicae (2023) 184:9	
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>		
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>	- Borsa di ricerca post-lauream - Assegno di ricerca - 4 tutoraggi	1 2 2
	TOTALE PUNTI	37

Il/La candidato/a 1532803 consegue un punteggio complessivo di 37/60 punti nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 6, comma 4 del bando di selezione è ammesso/a 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. 1532803	37/60

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 08/03/2024 alle ore 11:30 sulla piattaforma Microsoft TEAMS.

Nel caso in cui tutti i candidati ammessi al colloquio rinuncino al preavviso di 15 giorni tramite comunicazione scritta al presidente ed ai componenti della Commissione trasmessa a mezzo email, il colloquio si terrà il giorno 23/02/2024 alle ore 10:30.

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

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 15/02/2024

La commissione

- Prof. Marco Di Francesco - (Presidente) _____

- Prof.ssa Mariapia Palombaro – (componente) _____

- Dott. Simone Fagioli – (componente con funzioni di segretario) _____

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

Il sottoscritto MARCO DI FRANCESCO 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 "Sistemi di PDE ad interazione nonlocale con applicazioni alla dinamica delle popolazioni e all'epidemiologia"** - (D.d.D. Rep. n. 407/2023 Prot. n. 5267 del 12/12/2023, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 21/12/23), 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.

L'Aquila, _____

FIRMA

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

La sottoscritta MARIAPIA PALOMBARO, 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 "Sistemi di PDE ad interazione nonlocale con applicazioni alla dinamica delle popolazioni e all'epidemiologia"** - (D.d.D. Rep n. 407/2023 Prot. n. 5267 del 12/12/2023, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 21/12/23), 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, _____

FIRMA

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

Il sottoscritto SIMONE FAGIOLI 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 "Sistemi di PDE ad interazione nonlocale con applicazioni alla dinamica delle popolazioni e all'epidemiologia"** - (D.d.D. Rep n. 407/2023 Prot. n. 5267 del 12/12/2023, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 21/12/23), 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, _____

FIRMA

Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica

Oggetto: Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca relativo al progetto dal titolo ***“Sistemi di PDE ad interazione nonlocale con applicazioni alla dinamica delle popolazioni e all’epidemiologia”*** - (D.d.D. Rep n. 407/2023 Prot. n. 5267 del 12/12/2023, pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo il 21/12/23) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell’Informazione e Matematica.

Il sottoscritto Prof. MARCO DI FRANCESCO, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 40/2024 Prot. n. 681 del 12/02/2024.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 15/02/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, _____, data _____

Firma _____

Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica

Oggetto: Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca relativo al progetto dal titolo ***“Sistemi di PDE ad interazione nonlocale con applicazioni alla dinamica delle popolazioni e all’epidemiologia”*** - (D.d.D. Rep. n. 407/2023 Prot. n. 5267 del 12/12/2023, pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo il 21/12/23) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell’Informazione e Matematica.

La sottoscritta Prof.ssa MARIPIA PALOMBARO, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 40/2024 Prot. n. 681 del 12/02/2024.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 15/02/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, _____, data _____

Firma _____

Dichiarazione membri commissione da allegare alla Riunione Telematica

Oggetto: Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca relativo al progetto dal titolo ***“Sistemi di PDE ad interazione nonlocale con applicazioni alla dinamica delle popolazioni e all’epidemiologia”*** - (D.d.D. Rep. n. 407/2023 Prot. n. 5267 del 12/12/2023, pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo il 21/12/23) - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell’Informazione e Matematica.

Il sottoscritto Dott. SIMONE FAGIOLI, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 40/2024 Prot. n. 681 del 12/02/2024.

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 15/02/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Luogo, _____, data _____

Firma _____