

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1
ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGETTO DAL TITOLO:
ANALISI E CONTROLLO DI MODELLI EVOLUTIVI NONLINEARI
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA
Bando Rep. n. 424/2023 del 19/12/2023**

VERBALE PRELIMINARE e VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 15/03/2024, alle ore 15:00 sulla piattaforma Microsoft TEAMS si riunisce la commissione giudicatrice, nominata con Decreto n. 85/2024 Prot. n. 1151 del 7/03/2024 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. Cristina Pignotti – Professoressa di I Fascia – SSD MAT/05 – Analisi Matematica (Presidente)

Prof. Stefano Spirito – Professore di II Fascia – SSD MAT/05 – Analisi Matematica (Componente)

Dott. Michele Palladino – Ricercatore a Tempo Determinato di tipo 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. Cristina Pignotti si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica cristina.pignotti@univaq.it
- Prof. Stefano Spirito si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica stefano.spirito@univaq.it
- Dr. Michele Palladino si trova presso il proprio ufficio, indirizzo di posta elettronica michele.palladino@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**
 - **100-105 _____ 2 punti**
 - **Minore di 100 _____ 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. 61/2024 Prot. n. 917 del 22/02/2024, 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. 1549503
2. 1503550

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

VALUTAZIONE ANALITICA

1. 1549503

	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 in Matematica	20
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 5 punti)</i>	Laurea Magistrale in Matematica con votazione: 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>	<i>Forward-Forward Mean Field Games in mathematical modeling with application to opinion formation and voting models, with Festa and Gottlich, preprint ARXIV 2023</i>	3

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>	Partecipazione a varie conferenze e scuole pertinenti al settore, n. 8 comunicazioni	5
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>	Assegno di ricercare presso università di Verona (settembre 2020- agosto 2021)	2
	Assegno di ricerca presso il KAUST (marzo 2022-settembre 2023)	2
	Assegno di ricerca presso LUISS (da ottobre 2023)	2
	TOTALE PUNTI	38

Il candidato 1549503 consegue un punteggio complessivo di 38/60 punti nella valutazione dei titoli, pertanto ai sensi dell'art. 6, comma 4 del bando di selezione è ammesso al colloquio.

2. 1503550

	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 in Matematica	20
Voto di laurea; <i>(fino ad un max di 5 punti)</i>	Laurea Magistrale in Matematica. Votazione: Non dichiara	1
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>	A N-dimensional elastic/viscoelastic transmission problem with Kelvin-Voigt damping and non smooth coefficient at the interface", with Akil and Wehbe, <i>SeMA Journal</i> , 2022.	4
	Energy Decay of some boundary coupled	5

	<p>systems involving wave/Euler-Bernoulli beam with one locally singular fractional Kelvin-Voigt damping, with Akil and Wehbe, <i>Math. Control Rel. Fields</i>, 2021.</p> <p>Stability results of an elastic/viscoelastic transmission problem of locally coupled waves with non smooth coefficients, with Wehbe and Akil, <i>Acta Applicanda Math.</i>, 2021.</p> <p>Stability for degenerate wave equations with drift under simultaneous degenerate damping, with Akil e Fragnelli, preprint ArXiv 2023.</p> <p>Energy decay rate of a transmission system governed by degenerate wave equation with drift and under heat conduction with memory effect, with Akil e Fragnelli, preprint ArXiv 2023.</p> <p>Tesi di Dottorato: Some results on the stabilization of elastic / viscoelastic transmission problems with Kelvin-Voigt or fractional Kelvin-Voigt damping</p>	<p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
<p>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;</p> <p><i>(fino ad un max di 5 punti)</i></p>	<p>Partecipazione a varie conferenze e scuole pertinenti al settore.</p>	<p>3</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>	Postdoc Università di Bari (2023-24)	2
	TOTALE PUNTI	49

Il candidato 1503550 consegue un punteggio complessivo di 49/60 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
1503550	49/60
1549503	38/60

Il verbale di ammissione, con il risultato della valutazione attribuito, sottoscritto dal Presidente, viene trasmesso 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 4/04/2024 alle ore 10:00 sulla piattaforma Microsoft TEAMS.

Concluse tutte le operazioni, il presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 16:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, 15/03/2024

La commissione

- Prof. Cristina Pignotti – (Presidente) _____
- Prof. Stefano Spirito – (componente) _____
- Dott. Michele Palladino – (componente con funzioni di segretario) _____

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

Il sottoscritto Prof. Stefano Spirito, 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 ANALISI E CONTROLLO DI MODELLI EVOLUTIVI NONLINEARI (D.d.D. Rep. n. 424/2023 del 19/12/2023, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 28/12/2023)**, 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.

Pisa, 15/03/2024

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 **ANALISI E CONTROLLO DI MODELLI EVOLUTIVI NONLINEARI** (D.d.D. Rep. n. 424/2023 del 19/12/2023, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 28/12/2023), Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica.

Il sottoscritto Prof. Stefano Spirito, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 85/2024 del 7/03/2024,

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 15/03/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

Pisa, 15/03/2024

Firma _____

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

Il sottoscritto Dott. Michele Palladino, 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 ANALISI E CONTROLLO DI MODELLI EVOLUTIVI NONLINEARI (D.d.D. Rep. n. 424/2023 del 19/12/2023, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 28/12/2023)**, 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, 15/03/2024

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 **ANALISI E CONTROLLO DI MODELLI EVOLUTIVI NONLINEARI** (D.d.D. Rep. n. 424/2023 del 19/12/2023, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 28/12/2023), Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica.

Il sottoscritto Dott. Michele Palladino, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva in oggetto, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento rep. n. 85/2024 del 7/03/2024,

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della Commissione medesima, svoltasi in modalità telematica in data 15/03/2024, per la definizione dei criteri ai fini della valutazione dei titoli.

Allega copia di un valido documento di riconoscimento.

L'Aquila, 15/03/2024

Firma _____