

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO, GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/MATH-03 (ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA); SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MATH-03/A (ANALISI MATEMATICA), MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240/2010, PRESSO IL CORSO DI STUDIO DI MODA E DESIGN INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N° 441 DEL 26 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO**

### **VERBALE N. 3**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 480 del 28 agosto 2024 è composta da:

Prof.ssa Filomena PACELLA, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica di "Sapienza" Università di Roma

Prof. Daniele CASSANI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università degli Studi dell'Insubria

Prof. Pietro D'AVENIA, Ordinario presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari

si riunisce in via telematica, previa autorizzazione del Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma, il giorno 23 ottobre 2024 alle ore 16:30, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dei titoli dei candidati.

Il Presidente ricorda che l'art 1 del Bando prevede tra l'altro che, in relazione alle funzioni scientifico-didattiche richieste dall'Ateneo, il profilo richiesto rientri nel settore che comprende l'attività scientifica e didattico-formativa relativi al Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-03 e al Settore Scientifico Disciplinare MATH-03/A.

In particolare, il candidato deve dimostrare esperienza scientifica nell'ambito della declaratoria del settore, focalizzata sull'elaborazione di metodologie rigorose e innovative per l'analisi di problemi matematici anche nell'applicazione alle scienze fisiche, naturali, sociali e della vita, all'informatica e all'innovazione tecnologica, con un focus particolare sullo studio di problemi ellittici non lineari e sulle diverse teorie ad essi applicabili.

Quindi, procedendo per ordine alfabetico, si dà inizio alla valutazione di ogni singolo Candidato ammesso alla procedura di valutazione comparativa, tenendo conto del Bando e dei criteri predeterminati nella prima seduta della Commissione.

Viene predisposto un profilo per ciascun Candidato e ogni Commissario procede, quindi, alla formulazione del proprio giudizio.

Il Presidente, dopo aver preso atto dei giudizi formulati da ogni Commissario sul curriculum, sull'attività di ricerca scientifica e sull'attività didattica di ciascun Candidato, secondo le modalità previste dall'Art. 7 del Bando, invita la Commissione alla discussione collegiale che si conclude con la formulazione di un giudizio collegiale.

I giudizi individuali e collegiali di ciascun candidato secondo le modalità ed i parametri previsti dall'Art. 7 del Bando, sono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato A).

Al termine delle valutazioni, la commissione, preso atto che i tre candidati ricoprono il ruolo di Professore di II fascia e visto quanto stabilito nella riunione del 30 settembre 2024, non procede ad alcuna convocazione per la prova didattica.

A questo punto, la Commissione, sulla base dei giudizi formulati, previa valutazione comparativa attribuisce ai candidati i seguenti punteggi:

Virginia DE CICCO:

- 1) per l'attività di ricerca scientifica, sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate e della produzione scientifica complessiva del candidato (49 punti)
- 2) per l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti (18 punti)
- 3) per il curriculum e gli altri titoli presentati (10 punti)

Francesco DELLA PIETRA:

- 1) per l'attività di ricerca scientifica, sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate e della produzione scientifica complessiva del candidato (49 punti)
- 2) per l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti (14 punti)
- 3) per il curriculum e gli altri titoli presentati (8 punti)

Giovanni MOLICA BISCI:

- 1) per l'attività di ricerca scientifica, sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate e della produzione scientifica complessiva del candidato (55 punti)
- 2) per l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti (18 punti)
- 3) per il curriculum e gli altri titoli presentati (12 punti)

Di seguito la Commissione, all'unanimità, procede a formulare la seguente graduatoria di merito:

Candidato	Punti
Giovanni MOLICA BISCI	85
Virginia DE CICCO	77
Francesco DELLA PIETRA	71

Sulla base di quanto precede, la Commissione, ai fini della presente procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di professore ordinario, nel gruppo scientifico disciplinare 01/MATH-03, settore scientifico disciplinare MATH-03/A, (D.R. n 441 del 26 luglio 2024), all'unanimità dichiara vincitore il Candidato:

NOME	COGNOME
<b>Giovanni</b>	<b>MOLICA BISCI</b>

Si pone in evidenza che solo la Prof.ssa Filomena Pacella firma in data odierna, mentre gli altri Commissari si impegnano a trasmettere al medesimo Responsabile del procedimento, Dr.ssa Daiana Rotondi, all'indirizzo [daiana.rotondi@uniroma5.it](mailto:daiana.rotondi@uniroma5.it), le dichiarazioni di concordanza al presente verbale, debitamente firmate allegando copia del proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Alle ore 19:30, non essendovi altro da deliberare, il Presidente dichiara chiusa la seduta e la Commissione redige la Relazione Finale.

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

- Prof.ssa Filomena Pacella, Presidente Filomena Pacella

- Prof. Daniele Cassani, Membro \_\_\_\_\_

- Prof. Pietro d'Avenia, Segretario \_\_\_\_\_

## ALLEGATO "A"

### Giudizi individuali e collegiali sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica

#### CANDIDATA Virginia DE CICCO

#### Profilo della Candidata

Ha conseguito con lode il Master Magister Philosophiae in Analisi Funzionale nel 1989 e il Ph.D. in Analisi Funzionale nel 1992 presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste. Dal 1991 al 1993 ha usufruito di un assegno post dottorato del CNR per attività di ricerca presso il Laboratoire d'Analyse Numérique, Université Pierre et Marie Curie, Paris VI e per tale periodo ha ottenuto nel 1995 un premio finale dal CNR.

Dal 1992 al 2010 è stato Ricercatore Universitario presso Sapienza Università di Roma e dal 2010 ricopre, nella stessa Università, il ruolo di Professore Associato (Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-03, Settore Scientifico Disciplinare MATH-03/A).

Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di Professore di I fascia il 07/05/2021 nel settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica.

Ha visitato per brevi periodi (una o due settimane) alcune università italiane e straniere.

Ha partecipato in qualità di relatore invitato a vari congressi nazionali e internazionali e ha tenuto alcuni seminari presso università, prevalentemente in Italia.

Ha contribuito ad organizzare 2 minisimposi e una Summer School.

È stata responsabile di 10 progetti di ricerca (Ateneo, GNAMPA) e ha partecipato a vari progetti di ricerca nazionali.

L'attività di ricerca si è svolta prevalentemente nell'ambito del Calcolo delle Variazioni, dell'Analisi Reale e delle Equazioni Ellittiche. In particolare, sono stati studiati problemi nello spazio BV delle funzioni a variazione limitata e problemi variazionali singolari o degeneri.

La produzione scientifica complessiva consta di 42 pubblicazioni su rivista (di cui la prima pubblicata nel 1989), 4 volumi a carattere didattico, 3 preprint, tesi Magister Philosophiae e tesi di Ph.D.

È stata co-supervisore di una tesi di dottorato in Matematica e supervisore di un assegno di ricerca presso Sapienza Università di Roma.

Ha tenuto 3 corsi per il Dottorato in Matematica per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze di Sapienza Università di Roma.

A partire dal 1998 è stata titolare di numerosi precorsi, corsi base di Analisi Matematica, corsi di Metodi Matematici per l'Ingegneria e di Attività Didattiche Elettive per il corso di laurea Medicina e Chirurgia HT. Precedentemente ha tenuto vari corsi di esercitazioni in Analisi Matematica.

È stata relatrice di varie tesi di laurea in Ingegneria Clinica.

Dal 2012 è membro del collegio di Dottorato in Matematica per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze di Sapienza Università di Roma.

Ha svolto molte attività gestionali, organizzative e di terza missione. In particolare, è stata componente di varie commissioni di Sapienza Università di Roma, ha svolto attività organizzative per corsi di recupero e precorsi e dal 2023 tiene corsi di orientamento presso Licei e Istituti Tecnici di Roma. È anche stata componente di commissioni per la procedura di selezione per dottorato di ricerca e di una commissione giudicatrice per il conferimento di dottorato presso Sapienza Università di Roma. È stata membro di due commissioni per la procedura di selezione di Ricercatori (Università di Pisa e della Calabria).

#### GIUDIZI INDIVIDUALI

##### **1. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Filomena PACELLA**

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

L'attività di ricerca è stata svolta con buona continuità temporale.

Le 20 pubblicazioni presentate dalla candidata sono valutabili e l'apporto della candidata nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i vari autori. Le tematiche trattate sono congruenti con le discipline ricomprese nel settore concorsuale GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A. per i quali è stata bandita la procedura.

I risultati contenuti nelle pubblicazioni presentate sono originali e vari articoli contengono contributi significativi nell'ambito dell'Analisi Reale e del Calcolo delle Variazioni. La maggior parte delle pubblicazioni presentate è frutto di collaborazioni di 3-4 autori.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona, gli articoli [1], [2], [6], [13], [14], [16], [17], [18] e [20] sono pubblicati su ottime riviste di grande impatto nel settore. Non figurano pubblicazioni a nome singolo.

La produzione scientifica complessiva è abbastanza ampia, relativamente al periodo di attività di ricerca, con impatto buono nella comunità di riferimento. Sei pubblicazioni sono a nome singolo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente molto buona.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica della candidata è molto ampia. Ha tenuto numerosi corsi di base e vari corsi avanzati in discipline inerenti al GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A ed è stata relatrice di varie tesi di laurea. Nell'ambito del dottorato ha insegnato tre corsi e ha supervisionato l'attività di ricerca di un dottorando e di un assegnista. Inoltre, svolge corsi di orientamento presso Licei e Istituti Tecnici di Roma.

Nel complesso l'attività didattica della candidata è ottima.

#### CURRICULUM E ALTRI TITOLI PRESENTATI

Il curriculum della candidata evidenzia il profilo di una matematica matura la cui ricerca si è svolta su tematiche di grande interesse. Discreta l'attività di ricerca svolta all'estero e buona la partecipazione a gruppi di ricerca anche in qualità di responsabile.

La candidata ha contribuito in vario modo ad attività accademiche, partecipando a molte commissioni dipartimentali. Inoltre, è stata membro di commissioni di concorso per posti di Ricercatore.

Nel complesso il giudizio sul curriculum e sui titoli presentati dalla candidata è molto buono.

## **2. Giudizio espresso dal Prof. Daniele CASSANI**

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

L'attività di ricerca è stata svolta con continuità temporale.

Le 20 pubblicazioni presentate dalla candidata sono valutabili e l'apporto della candidata nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i vari autori. Le tematiche trattate sono congruenti con le discipline ricomprese nel settore concorsuale GSD 01/MATH-03; SSD MATH-03/A. per i quali è stata bandita la procedura.

I risultati contenuti nelle pubblicazioni presentate sono originali e ottenuti con rigore metodologico. Vari articoli contengono contributi significativi nell'ambito dell'Analisi Reale, Equazioni Differenziali e del Calcolo delle Variazioni. La maggior parte delle pubblicazioni presentate è frutto di collaborazioni di 3-4 autori.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona, gli articoli [1], [2], [6], [13], [14], [15], [16], [17], [18] e [20] sono pubblicati su ottime riviste di grande impatto nel settore. Non figurano pubblicazioni a nome singolo.

La produzione scientifica complessiva è abbastanza ampia, relativamente al periodo di attività di ricerca, con impatto buono nella comunità di riferimento. Sei pubblicazioni sono a nome singolo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente molto buona.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica della candidata è molto ampia. Ha tenuto numerosi corsi di base e vari corsi avanzati in discipline inerenti al GSD 01/MATH-03; SSD MATH-03/A ed è stata relatrice di varie tesi di laurea. Nell'ambito del dottorato ha insegnato tre corsi e ha supervisionato l'attività di ricerca di un dottorando e di un assegnista. Inoltre, svolge corsi di orientamento presso Licei e Istituti Tecnici di Roma.

Nel complesso l'attività didattica della candidata è ottima.

### CURRICULUM E ALTRI TITOLI PRESENTATI

Il curriculum della candidata evidenzia il profilo di una matematica matura la cui ricerca si inserisce bene in un contesto internazionale. Discreta l'attività di ricerca svolta all'estero e buona la responsabilità o la partecipazione a gruppi di ricerca.

La candidata ha contribuito in vario modo ad attività accademiche, partecipando a molte commissioni dipartimentali. Inoltre, è stata membro di commissioni di concorso per posti di Ricercatore.

Nel complesso il giudizio sul curriculum e sui titoli presentati dalla candidata è molto buono.

### 3. Giudizio espresso dal Prof. Pietro D'AVENIA

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

L'attività di ricerca è stata svolta con buona continuità temporale.

Le 20 pubblicazioni presentate dalla candidata sono valutabili e l'apporto della candidata nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i vari autori. Le tematiche trattate sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A. per il quale è stata bandita la procedura.

I risultati contenuti nelle pubblicazioni presentate sono originali e ottenuti con rigore metodologico molto elevato. Vari articoli contengono contributi significativi nell'ambito dell'Analisi Reale e del Calcolo delle Variazioni. La maggior parte delle pubblicazioni presentate è frutto di collaborazioni di 3/4 autori.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona, gli articoli [1], [2], [6], [13], [14], [16], [17], [18] e [20] sono pubblicati su ottime riviste di grande impatto nel settore. Nessuna delle pubblicazioni presentate è a nome singolo.

La produzione scientifica complessiva è abbastanza ampia, relativamente al periodo di attività di ricerca, con buon impatto nella comunità di riferimento. Sei pubblicazioni sono a nome singolo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente molto buona.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica della candidata è molto ampia. Ha tenuto numerosi corsi di base e vari avanzati in discipline inerenti al settore MATH-03/A. La candidata è stata relatrice di varie tesi di laurea, nell'ambito del dottorato ha tenuto tre corsi e ha supervisionato l'attività di ricerca di un dottorando. Inoltre, ha supervisionato l'attività di ricerca di un assegnista. Ha svolto corsi di orientamento presso Licei e Istituti Tecnici di Roma.

Nel complesso l'attività didattica della candidata è ottima.

### CURRICULUM E ALTRI TITOLI PRESENTATI

Il curriculum della candidata evidenzia il profilo di una matematica matura la cui ricerca si inserisce bene nel contesto internazionale. Discreta l'attività di ricerca svolta all'estero e buona la responsabilità e la partecipazione a gruppi di ricerca.

La candidata ha dato vari contributi alle attività accademiche assolvendo numerosi incarichi di natura gestionale, organizzativa e di servizio. Inoltre, è stata membro di commissioni di concorso per posti di Ricercatore.

Nel complesso il giudizio sul curriculum e sui titoli presentati dalla candidata è molto buono.

### GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata ha svolto un'attività di ricerca **abbastanza ampia e continuativa** (relativamente al periodo di attività). Le pubblicazioni presentate contengono risultati significativi su varie tematiche di grande interesse. Molte di esse hanno un'ottima collocazione editoriale ([1], [2], [6], [13], [14], [15], [16], [17], [18] e [20]).

Il livello scientifico delle pubblicazioni presentate è **molto buono**.

La produzione scientifica complessiva è **abbastanza ampia**. La candidata affronta interessanti problemi nell'ambito del Calcolo delle Variazioni, dell'Analisi Reale e delle Equazioni Ellittiche. In particolare, sono stati studiati problemi nello spazio BV delle funzioni a variazione limitata.

**Buono** l'impatto dei risultati ottenuti sulla comunità scientifica internazionale.

**Ottima, ampia e diversificata** l'attività didattica.

Il curriculum è **molto buono**. Da esso si evince il profilo di una matematica pienamente matura e bene inserita in un contesto internazionale.

## CANDIDATO Francesco DELLA PIETRA

### Profilo del Candidato

Ha conseguito nel 2008 il Dottorato di ricerca in Scienze Matematiche presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, presso la stessa Università è stato Ricercatore Universitario dal 2013 al 2018 e, a partire dal 1/9/2018 è professore associato del GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A. Dal 2008 al 2013 è stato Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi del Molise.

Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore di I fascia il 7/5/2021 nel settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica.

Ha visitato per brevi periodi alcune Università italiane e straniere, per 3 settimane l'Università Autonoma di Madrid e 2 settimane l'Università Xiamen. Ha ottenuto una borsa di studio e ricerca (Research Stays for University Academics and Scientists – granted DAAD Fellowship), per una visita di 3 mesi presso la Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg.

Ha partecipato in qualità di relatore invitato a molti congressi internazionali, sia in Italia che all'estero e ha tenuto alcuni seminari presso università italiane e straniere.

Ha fatto parte del comitato organizzatore di 2 convegni in Italia, di un periodo intensivo INdAM e di 1 minisimposio in Francia.

È stato responsabile di 3 progetti di ricerca (Ateneo, FFABR, GNAMPA) e ha partecipato a molti progetti di ricerca nazionali.

L'attività di ricerca si è svolta nell'ambito dello sviluppo di metodi analitici e geometrici in problemi di Calcolo delle Variazioni ed Equazioni Differenziali. In particolare, sono stati studiati: problemi di ottimizzazione connessi a disequaglianze geometrico-funzionali ed esistenza, regolarità e proprietà qualitative di soluzioni di problemi al contorno per equazioni alle derivate parziali lineari e non lineari.

La produzione scientifica complessiva consta di 40 pubblicazioni su rivista (di cui la prima pubblicata nel 2005), 1 pubblicazione su atti di convegno, 1 articolo di carattere divulgativo, 1 preprint e della tesi di dottorato. È stato co-supervisore di una tesi di dottorato e attualmente è supervisore di una studentessa di dottorato, presso l'università di Napoli Federico II.

Ha tenuto 2 corsi e 2 seminari per il Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche e Informatiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

A partire dal 2008 è stato titolare di numerosi corsi di Analisi Matematica e di alcuni corsi di Metodi Matematici per l'Ingegneria. Precedentemente ha tenuto alcuni cicli di esercitazioni.

È stato relatore di varie tesi di laurea triennale e magistrale in Matematica.

Ha tenuto precorsi di Matematica e alcuni corsi nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche.

Ha svolto varie attività gestionali, organizzative e di servizio. È coordinatore del Corso di studio magistrale in Matematica. È stato o è componente di varie commissioni dipartimentali. È stato rappresentante dei ricercatori in Giunte dipartimentali. È stato componente della commissione giudicatrice per il conferimento del dottorato di ricerca in Matematica, Fisica e Applicazioni all'Ingegneria presso l'Università degli Studi della Campania. È stato componente di varie commissioni di concorso per l'attribuzione di borse e assegni di ricerca e di una per la selezione di un ricercatore.

### GIUDIZI INDIVIDUALI

#### **1. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Filomena PABELLA**

##### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

L'attività di ricerca è stata svolta con continuità temporale.

Le 20 pubblicazioni presentate dal candidato sono valutabili e l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i vari autori. Le tematiche trattate sono congruenti con le discipline ricomprese nel settore concorsuale GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A, per i quali è stata bandita la procedura.

I risultati contenuti nelle pubblicazioni presentate sono originali e vari articoli contengono contributi significativi nell'ambito delle Equazioni Differenziali e del Calcolo delle Variazioni. La maggior parte delle pubblicazioni presentate è frutto di collaborazioni di 3-4 autori.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona, gli articoli [2], [6], [7], [8], [12], [16] e [20] sono pubblicati su ottime riviste di grande impatto nel settore. Non figurano pubblicazioni a nome singolo.

La produzione scientifica complessiva è ampia, relativamente al periodo di attività di ricerca, con impatto buono nella comunità di riferimento. Tutte le pubblicazioni sono in collaborazione ad eccezione di due redatte nel periodo iniziale della ricerca. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente molto buona.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica del candidato è ampia. Ha tenuto molti corsi di base ed alcuni avanzati in discipline inerenti al GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A ed è stato relatore di varie tesi triennali e magistrali. Nell'ambito del dottorato ha insegnato due corsi e ha supervisionato l'attività di ricerca di dottorandi. Inoltre, ha tenuto vari corsi rivolti a studenti di Scuole Superiori.

Nel complesso l'attività didattica del candidato è molto buona.

#### CURRICULUM E ALTRI TITOLI PRESENTATI

Il curriculum del candidato evidenzia il profilo di un matematico maturo la cui ricerca si inserisce bene in un contesto internazionale. Abbastanza buona l'attività di ricerca svolta all'estero e la responsabilità o la partecipazione a gruppi di ricerca.

Il candidato ha contribuito alle attività dipartimentali, partecipando a varie commissioni; inoltre ha svolto varie attività di terza missione.

Nel complesso il giudizio sul curriculum e sui titoli presentati dal candidato è buono.

## **2. Giudizio espresso dal Prof. Daniele CASSANI**

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

L'attività di ricerca è stata svolta con continuità temporale.

Le 20 pubblicazioni presentate dal candidato sono valutabili e l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i vari autori. Le tematiche trattate sono congruenti con le discipline ricomprese nel settore concorsuale GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A, per i quali è stata bandita la procedura.

I risultati contenuti nelle pubblicazioni presentate sono originali e ottenuti con rigore metodologico. Vari articoli contengono contributi significativi nell'ambito dell'Analisi Non Lineare, delle Equazioni Differenziali e del Calcolo delle Variazioni. La maggior parte delle pubblicazioni presentate è frutto di collaborazioni di 3-4 autori.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona, gli articoli [1], [2], [7], [8], [11], [12] e [20] sono pubblicati su ottime riviste di grande impatto nel settore. Non figurano pubblicazioni a nome singolo.

La produzione scientifica complessiva è ampia, relativamente al periodo di attività di ricerca, con impatto buono nella comunità di riferimento. Tutte le pubblicazioni sono in collaborazione ad eccezione di due redatte nel periodo iniziale della ricerca. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente molto buona.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica del candidato è ampia. Ha tenuto molti corsi di base ed alcuni avanzati in discipline inerenti al GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A ed è stato relatore di varie tesi triennali e magistrali. Nell'ambito del dottorato ha insegnato due corsi e ha supervisionato l'attività di ricerca di dottorandi. Inoltre, ha tenuto vari corsi rivolti a studenti di Scuole Superiori.

Nel complesso l'attività didattica del candidato è molto buona.

#### CURRICULUM E ALTRI TITOLI PRESENTATI

Il curriculum del candidato evidenzia il profilo di un matematico maturo la cui ricerca si inserisce bene in un contesto internazionale. Abbastanza buona l'attività di ricerca svolta all'estero e la responsabilità o la partecipazione a gruppi di ricerca.

Il candidato ha contribuito alle attività dipartimentali, partecipando a varie commissioni; inoltre ha svolto varie attività di terza missione.

Nel complesso il giudizio sul curriculum e sui titoli presentati dal candidato è buono.



### **3. Giudizio espresso dal Prof. Pietro D'AVENIA**

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

L'attività di ricerca è stata svolta con continuità temporale.

Le 20 pubblicazioni presentate dal candidato sono valutabili e l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i vari autori. Le tematiche trattate sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A per il quale è stata bandita la procedura.

I risultati contenuti nelle pubblicazioni presentate sono originali e ottenuti con rigore metodologico molto elevato. Vari articoli contengono contributi significativi nell'ambito delle Equazioni Differenziali e del Calcolo delle Variazioni. La maggior parte delle pubblicazioni presentate è frutto di collaborazioni di 3/4 autori.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona, gli articoli [2], [6], [7], [8], [12], [16], e [20] sono pubblicati su ottime riviste di grande impatto nel settore. Nessuna delle pubblicazioni presentate è a nome singolo.

La produzione scientifica complessiva è ampia, relativamente al periodo di attività di ricerca, con buon impatto nella comunità di riferimento. Due pubblicazioni sono a nome singolo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente molto buona.

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

L'attività didattica del candidato è ampia. Ha tenuto numerosi corsi di base e alcuni avanzati in discipline inerenti al settore MATH-03/A. Il candidato è stato relatore di varie tesi di laurea, nell'ambito del dottorato ha tenuto due corsi e ha supervisionato l'attività di ricerca di dottorandi. Ha svolto anche vari corsi rivolti a studenti di Istituti Superiori.

Nel complesso l'attività didattica del candidato è molto buona.

#### **CURRICULUM E ALTRI TITOLI PRESENTATI**

Il curriculum del candidato evidenzia il profilo di un matematico maturo la cui ricerca si inserisce bene nel contesto internazionale. Abbastanza buona l'attività di ricerca svolta all'estero e la responsabilità e la partecipazione a gruppi di ricerca.

Il candidato ha dato vari contributi alle attività accademiche assolvendo a vari incarichi di natura gestionale, organizzativa e di servizio. Ha svolto anche varie attività di terza missione.

Nel complesso il giudizio sul curriculum e sui titoli presentati dal candidato è buono.

#### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

Il candidato ha svolto un'**ampia** e **continuativa** attività di ricerca (relativamente al periodo di attività). Le pubblicazioni presentate contengono risultati significativi su varie tematiche interessanti. Molte di esse hanno un'ottima collocazione editoriale ([1], [2], [6], [7], [8], [11], [12], [16], [20]).

Il livello scientifico delle pubblicazioni presentate è **buono**.

La produzione scientifica complessiva è **ampia**. Il candidato affronta interessanti problemi nell'ambito dello sviluppo di metodi analitici e geometrici in problemi di Calcolo delle Variazioni ed Equazioni Differenziali.

**Buono** l'impatto dei risultati ottenuti sulla comunità scientifica internazionale.

**Ampia** l'attività didattica.

Il curriculum è **buono**. Da esso si evince il profilo di un matematico maturo e bene inserito in un contesto internazionale.

#### **CANDIDATO Giovanni MOLICA BISCI**

##### **Profilo del Candidato**

Ha conseguito nel 2004 il Dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Messina, è stato Ricercatore Universitario dal 2007 al 2018 presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, a partire dal 22.12.2018 è professore associato del GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A, presso l'Università degli Studi Carlo Bo.

Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore di I fascia il 16.01.2020 nel settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica.

Ha visitato per brevi e medi periodi alcune Università italiane e straniere, tra cui numerose visite presso l'Università di Craiova (Romania) e l'Università di Ljubljana (Slovenia) e per circa 3 mesi l'Università di Valladolid in Spagna.

Ha tenuto molti seminari e conferenze su invito presso varie università (italiane e straniere) ed enti scientifici. Ha organizzato molti seminari, convegni, workshops e scuole.

Attualmente è Principal Investigator di un PRIN 2022 e inoltre ha diretto e coordinato 9 progetti di ricerca nazionali e internazionali. Ha partecipato come componente a molti progetti di ricerca nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca si è svolta in un ambito ampio: dallo studio di metodi variazionali e topologici in particolare per problemi non locali, all'analisi funzionale e problemi d'immersione, a problemi di analisi globale e topologia. In particolare, ha ottenuto risultati di esistenza e regolarità per problemi non locali, di minimi su varietà di Finsler e di soluzioni per problemi differenziali su varietà Riemanniane.

La produzione scientifica complessiva consta di 143 pubblicazioni su rivista (di cui la prima pubblicata nel 2005), di cui 26 su tematiche relative a Geometria Algebrica e Algebra Commutativa, 4 pubblicazioni di natura didattica, 1 articolo di carattere divulgativo, 4 monografie e 1 capitolo di libro, 8 preprint e della tesi di dottorato.

È stato relatore di 1 tesi di dottorato e sta seguendo l'attività di ricerca di un assegnista presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

È stato membro di 2 commissioni giudicatrici per il conferimento del dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, 1 presso l'Università di Messina, 1 presso l'Università di Catania e 1 presso la Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca.

È stato membro di 2 commissioni giudicatrici per la procedura di selezione del dottorato di ricerca, di 2 commissioni giudicatrici per il conferimento di un assegno di ricerca e di 1 commissione giudicatrice relativa alla procedura di selezione per un professore di seconda fascia, tutte presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

Ha tenuto 6 corsi per il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, 1 corso presso la Lodz University of Technology e 1 presso l'Università di Craiova.

È stato titolare di numerosi corsi afferenti al SSD dell'Analisi Matematica presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo e l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

È stato relatore/correlatore di varie tesi di laurea in Matematica e Informatica e di una MSc presso la Lodz University of Technology.

Membro del Comitato Editoriale di alcune riviste scientifiche internazionali.

Ha svolto un'intensa attività gestionale e di servizio. È attualmente Direttore dell'Unità locale di Ricerca INdAM, è membro di varie commissioni dipartimentali e di ateneo.

Dal 2016 è socio dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti di Messina.

Ha svolto ampia attività di disseminazione scientifica, divulgativa e di terza missione a livello nazionale.

## GIUDIZI INDIVIDUALI

### **1. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Filomena PACELLA**

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

L'attività di ricerca è stata svolta con continuità temporale.

Le 20 pubblicazioni presentate dal candidato sono valutabili e l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i vari autori. Le tematiche trattate sono congruenti con le discipline ricomprese nel settore concorsuale GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A, per i quali è stata bandita la procedura.

I risultati contenuti nelle pubblicazioni presentate sono originali e di notevole interesse. Numerosi articoli contengono contributi significativi nell'ambito di Equazioni Differenziali sia locali che non locali e dell'Analisi Geometrica. La maggior parte delle pubblicazioni presentate è frutto di collaborazioni di 2 o 3 autori. La pubblicazione n. [6] è a nome singolo.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona, gli articoli [1], [2], [4], [5], [7], [9], [10], [13], [14] e [19] sono pubblicati su ottime riviste di grande impatto nel settore.

La produzione scientifica complessiva è molto ampia, relativamente al periodo di attività di ricerca, con ottimo impatto nella comunità di riferimento. Inoltre, è articolata su tematiche diverse e di grande interesse. Sei pubblicazioni sono a nome singolo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente molto buona.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica del candidato è molto ampia. Ha tenuto numerosi corsi in discipline inerenti al GSD 01/MATH-03; SSD MATH-03/A ed è stato relatore di varie tesi di laurea. Nell'ambito del dottorato ha insegnato sei corsi in Italia, due all'estero e ha supervisionato l'attività di ricerca di un dottorando. Attualmente supervisiona l'attività di ricerca di un assegnista.

Nel complesso l'attività didattica del candidato è ottima.

#### CURRICULUM E ALTRI TITOLI PRESENTATI

Il curriculum del candidato evidenzia il profilo di un matematico pienamente maturo la cui ricerca si inserisce ottimamente in un contesto internazionale. Molto intensa l'attività di ricerca svolta all'estero. Pregevole l'organizzazione di tanti eventi scientifici, la responsabilità o la partecipazione a numerosi gruppi di ricerca e il ruolo di editore in alcune riviste scientifiche.

Il candidato ha contribuito in vario modo alle attività gestionali e di servizio nelle università di appartenenza. Nel complesso il giudizio sul curriculum e sui titoli presentati dal candidato è ottimo.

### **2. Giudizio espresso dal Prof. Daniele CASSANI**

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

L'attività di ricerca è stata svolta con continuità temporale e intensità.

Le 20 pubblicazioni presentate dal candidato sono valutabili e l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i vari autori. Le tematiche trattate sono congruenti con le discipline inerenti al settore concorsuale GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A, per i quali è stata bandita la procedura. I risultati contenuti nelle pubblicazioni presentate sono originali e ottenuti con rigore metodologico. Vari articoli contengono contributi significativi nell'ambito delle Equazioni Differenziali e dell'Analisi Globale. Le pubblicazioni presentate sono frutto di collaborazioni di 2-3 autori e una a nome singolo.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona, gli articoli [1], [4], [9], [10], [13], [14], [15] e [19] sono pubblicati su ottime riviste di grande impatto nel settore.

La produzione scientifica complessiva è molto ampia, con impatto molto buono nella comunità di riferimento sia a livello nazionale che internazionale. La maggior parte delle pubblicazioni sono frutto della collaborazione di 2-3 autori e 6 a nome singolo.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica del candidato è molto ampia. Ha tenuto molti corsi di base ed alcuni avanzati in discipline inerenti al GSD 01/MATH-03; SSD MATH-03/A ed è stato relatore di varie tesi di laurea e una di dottorato di ricerca. Nell'ambito del dottorato ha insegnato sei corsi e ha supervisionato l'attività di ricerca di dottorandi e ha tenuto 2 corsi all'estero.

Nel complesso l'attività didattica del candidato è ottima.

#### CURRICULUM E ALTRI TITOLI PRESENTATI

Il curriculum del candidato evidenzia il profilo di un matematico pienamente maturo la cui ricerca si inserisce bene in un contesto internazionale. Buona l'attività di ricerca svolta all'estero. Ampia l'attività di coordinamento scientifico e la responsabilità di gruppi di ricerca.

Il candidato ha contribuito alle attività dipartimentali e a livello di Ateneo, partecipando a varie commissioni. Ha inoltre svolto varie attività editoriali e di terza missione.

Nel complesso il giudizio sul curriculum e sui titoli presentati dal candidato è ottimo.

### **3. Giudizio espresso dal Prof. Pietro D'AVENIA**

L'attività di ricerca è stata svolta con continuità temporale.

Le 20 pubblicazioni presentate dal candidato sono valutabili e l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i vari autori. Le tematiche trattate sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare MATH-03/A per il quale è stata bandita la procedura.

I risultati contenuti nelle pubblicazioni presentate sono originali e ottenuti con rigore metodologico molto elevato. Vari articoli contengono contributi significativi nell'ambito delle Equazioni Differenziali locali e non

locali e dell'Analisi Geometrica. La maggior parte delle pubblicazioni presentate è frutto di collaborazioni di 2/3 autori. Una pubblicazione è a nome singolo.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è complessivamente molto buona, gli articoli [1], [4], [9], [10], [13], [14], [18], [19] e [20] sono pubblicati su ottime riviste di grande impatto nel settore.

La produzione scientifica complessiva è molto ampia, relativamente al periodo di attività di ricerca, con ottimo impatto nella comunità di riferimento. Diverse sono le tematiche affrontate. Sei pubblicazioni sono a nome singolo. Il candidato è autore di quattro monografie.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è mediamente molto buona.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica del candidato è molto ampia. Ha tenuto numerosi corsi di base in discipline inerenti al settore MATH-03/A. Il candidato è stato relatore di varie tesi di laurea. Nell'ambito del dottorato ha tenuto sei corsi presso Università degli Studi di Urbino Carlo Bo e due all'estero. Ha supervisionato l'attività di ricerca di un dottorando e attualmente supervisiona l'attività di ricerca di un assegnista.

Nel complesso l'attività didattica del candidato è ottima.

#### CURRICULUM E ALTRI TITOLI PRESENTATI

Il curriculum del candidato evidenzia il profilo di un matematico pienamente maturo la cui ricerca si inserisce ottimamente nel contesto internazionale. Molto intense sono l'attività di ricerca svolta all'estero e l'organizzazione di tanti eventi scientifici. Numerose sono le responsabilità di progetti e le partecipazioni a gruppi di ricerca. Il candidato è anche editore di alcune riviste scientifiche.

Il candidato ha contribuito alle attività accademiche assumendo a vari incarichi di natura gestionale, organizzativa e di servizio.

Nel complesso il giudizio sul curriculum e sui titoli presentati dal candidato è ottimo.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE

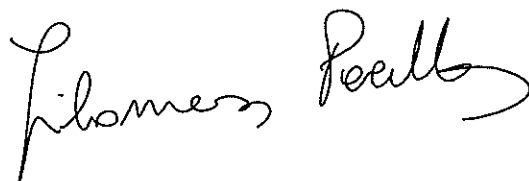
Il candidato ha svolto un'**intensa, ampia e continuativa** attività di ricerca (relativamente al periodo di attività). Le pubblicazioni presentate contengono risultati significativi su varie tematiche di grande interesse. Molte di esse hanno un'ottima collocazione editoriale ([1], [2], [4], [5], [7], [9], [10], [13], [14], [15], [18], [19], [20]). Il livello scientifico delle pubblicazioni presentate è **molto buono**.

La produzione scientifica complessiva è **molto ampia e diversificata**. Il candidato affronta interessanti problemi nell'ambito dello studio di metodi variazionali e topologici, in particolare per problemi non locali, dell'analisi funzionale, di problemi d'immersione e di analisi globale.

**Notevole** l'impatto dei risultati ottenuti sulla comunità scientifica internazionale.

**Ottima, ampia e diversificata** l'attività didattica.

Il curriculum è **ottimo**. Da esso si evince il profilo di un matematico pienamente maturo e molto bene inserito in un contesto internazionale.



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO, GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/MATH-03 (ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA); SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MATH-03/A (ANALISI MATEMATICA), MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240/2010, PRESSO IL CORSO DI STUDIO DI MODA E DESIGN INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N° 441 DEL 26 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO**

### **RELAZIONE FINALE**

Alle ore 19:30 del giorno 23 ottobre 2024 si è riunita in via telematica, previa autorizzazione del Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 480 del 28 agosto 2024 composta da:

- Prof.ssa Filomena PACELLA, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica di "Sapienza" Università di Roma
- Prof. Daniele CASSANI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università degli Studi dell'Insubria
- Prof. Pietro D'AVENIA, Ordinario presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari

per redigere la presente Relazione Riassuntiva dei lavori svolti.

Il giorno 30 settembre 2024, alle ore 09:30, la Commissione si è riunita per via telematica ed ha predisposto i criteri di valutazione.

Il giorno 08 ottobre 2024, alle ore 17:00, la Commissione si è riunita per via telematica ed ha proceduto all'apertura dei file contenenti i documenti dei Candidati e alla verifica del possesso da parte dei Candidati dei requisiti di cui all'art. 2 del bando.

Il giorno 23 ottobre 2024, alle ore 16:30, la Commissione si è riunita per via telematica ed ha formulato i giudizi individuali e collegiali riportati nell'Allegato A al Verbale n. 3, procedendo ad assegnare i punteggi ai candidati ed a formare una graduatoria di merito selezionando il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni previste nel bando.

La Commissione ha preso atto che le domande presentate dai candidati sottoelencati:

<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>
DE CICCO	Virginia
DELLA PIETRA	Francesco
MOLICA BISCI	Giovanni

sono congrue con le caratteristiche richieste del Bando per l'ammissibilità e previa valutazione comparativa, ai fini della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di professore ordinario, nel gruppo scientifico disciplinare 01/MATH-03, settore scientifico disciplinare MATH-03/A, (D.R. n 441 del 26 luglio 2024), all'unanimità ha dichiarato vincitore il Candidato:

Cognome	Nome
MOLICA BISCI	Giovanni

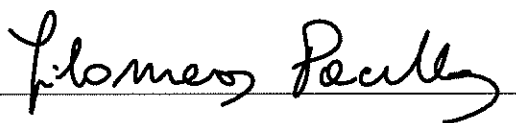
Si pone in evidenza che solo la Prof.ssa Filomena Pacella firma in data odierna, mentre gli altri Commissari si impegnano a trasmettere al medesimo Responsabile del procedimento, Dr.ssa Daiana Rotondi, all'indirizzo [daiana.rotondi@uniroma5.it](mailto:daiana.rotondi@uniroma5.it), le dichiarazioni di concordanza al presente verbale, debitamente firmate allegando copia del proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

I lavori si concludono alle ore 20:00.

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

- Prof.ssa Filomena Pacella, Presidente



- Prof. Daniele Cassani, Membro

- Prof. Pietro d'Avenia, Segretario

**SELEZIONE PUBBLICA PER N. 1 POSTO DA PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/MATH-03, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MATH-03/A, GIA' MAT/05, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 441 DEL 26.07.2024**

### **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

Il sottoscritto Prof. Daniele Cassani, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Insubria, nato a Milano, il 04.08.1972 nella qualità di Membro della Commissione nominata con D.R. n. 480 del 28.08.2024,

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 23.10.2024 e di concordare con il verbale, allegato al verbale e relazione finale a firma della Prof.ssa Filomena Pacella, Presidente della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Varese, 23.10.2024

IN FEDE

Prof. Daniele Cassani

Firmato digitalmente da

**DANIELE  
CASSANI**

CN = CASSANI  
DANIELE  
C = IT

**SELEZIONE PUBBLICA PER N. 1 POSTO DA PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/MATH-03 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MATH-03/A Analisi matematica, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 441 DEL 26 LUGLIO 2024.**

### **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

Il sottoscritto Prof. d'Avenia Pietro, Professore Ordinario presso il Politecnico di Bari, nato a Canosa di Puglia, il 28/01/1974, nella qualità di Segretario della Commissione nominata con D.R. n. 480 del 28/08/2024,

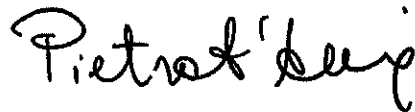
### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 23/10/2024 e di concordare con il verbale (comprensivo di Allegato A) e con la relazione finale a firma della Prof.ssa Filomena Pacella, Presidente della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Bari, 23 ottobre 2024

IN FEDE



Prof. Pietro d'Avenia