



Servizio Carriere e concorsi del  
personale di Ateneo e rapporti con  
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

**OGGETTO:** Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica e SSD MAT/05 – Analisi matematica

Titolo VII/I  
Fascicolo: 165.1/2022

### **IL RETTORE**

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 5 bis della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 28 settembre 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 125101 rep. n. 1896/2022 del 12 agosto 2022, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 25 agosto 2022, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 2 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 183466 rep. n. 2705/2022 del 18 novembre 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 21 novembre 2022, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dal verbale della riunione della Commissione e dai giudizi collegiali espressi sul candidato;

### **D E C R E T A**

sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica e SSD MAT/05 – Analisi matematica presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati".

Il candidato dott. Dario Cesare Severo Mazzoleni è stato valutato positivamente per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

**IL RETTORE**  
Francesco SVELTO  
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/fc

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 BIS, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 125101 REP. N. 1896/2022 DEL 12 agosto 2022 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO IN DATA 25 agosto 2022, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. DARIO CESARE SEVERO MAZZOLENI NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 – ANALISI MATEMATICA**

## **VERBALE N. 1**

Il giorno 24 novembre 2022 alle ore 14.00 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. prot. n. 183466 rep. n. 2705/2022 del 18 novembre 2022 nelle persone di:

Prof.ssa Michela Eleuteri  
Prof. Giulio Fernando Schimperna  
Prof. Gianmaria Verzini

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione è stata convocata con nota del Prof. Giulio Fernando Schimperna in data 22/11/2022 a seguito della nota del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale prot. n. 185246 del 22/11/2022 con la quale veniva comunicato alla Commissione la possibilità di iniziare immediatamente i propri lavori, preso atto della dichiarazione del candidato di non riacquiescenza dei membri della Commissione medesima.

I componenti della Commissione, tutti presenti, accedono alla piattaforma informatica PICA e procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giulio Fernando Schimperna e del Segretario, nella persona del Prof. Gianmaria Verzini.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 25 agosto 2022, nel quale è indicato il nominativo del candidato da sottoporre a valutazione, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è il dott. Salvatore Giglio, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190 e s.m.i.

Dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del D.R. di indizione della procedura di valutazione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo.

Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;

- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione valuta, inoltre, gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dott. Dario Cesare Severo Mazzoleni rientra nel limite massimo stabilito dall'avviso di indizione della procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati precedentemente

Dopo ampio esame collegiale (anche sulla base delle dichiarazioni espresse in proposito dai **commissari coautori**), la Commissione si dichiara in grado di enucleare come segue il contributo personale del candidato in relazione alle pubblicazioni redatte in collaborazione con i **commissari**:

- 1) Esaminata la pubblicazione svolta in collaborazione con il Prof. Gianmaria Verzini e precisamente l'articolo "Mazzoleni D, Pellacci B, Verzini G (2020), Asymptotic spherical shapes in some spectral optimization problems. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 135, p. 256-283", la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori; in particolare ritiene che per il lavoro sopra menzionato il contributo dei singoli coautori sia paritetico; conseguentemente unanimemente delibera di accettare il lavoro in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con i **terzi**, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato medesimo e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali del candidato, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, il curriculum, l'attività didattica svolta, e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. Dario Cesare Severo Mazzoleni

**Giudizio collegiale:**

Le pubblicazioni presentate dal Dott. Dario Cesare Severo Mazzoleni si riferiscono a varie questioni di sicuro interesse nell'ambito del calcolo delle variazioni e dei problemi di ottimizzazione di forma e di frontiera libera. I risultati presentati ai fini della valutazione, tutti in collaborazione con altri autori, sono originali, di elevata qualità e di collocazione editoriale molto buona. Segnaliamo inoltre che le tematiche di ricerca affrontate dal candidato sono molto varie e dimostrano un'approfondita conoscenza delle tecniche proprie del calcolo delle variazioni e degli strumenti dell'analisi funzionale. Il curriculum rivela altresì un'intensa attività seminariale e un elevato numero di conferenze su invito a congressi di carattere internazionale. Degna di nota è anche l'attività organizzativa, come anche la partecipazione a progetti di ricerca. L'attività didattica svolta presso le Università di Pavia, Brescia (Cattolica) e Torino è intensa e continuativa e comprende sia corsi di servizio sia insegnamenti di carattere avanzato, erogati anche a livello di dottorato di ricerca.

Successivamente la Commissione e il candidato Dott. Dario Cesare Severo Mazzoleni si collegano attraverso la Piattaforma "Zoom" per lo svolgimento del seminario.

In base al D.R. prot. n. 46704 rep, n. 1210/2020 del 30 aprile 2020 e previa comunicazione del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale, il seminario si tiene in modalità telematica.

Il candidato, del quale è accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura, conferma di prestare il proprio consenso allo svolgimento del seminario in modalità telematica.

Il candidato Dott. Dario Cesare Severo Mazzoleni viene chiamato a svolgere il seminario, seguito da discussione, sulla seguente tematica di ricerca comunicata in precedenza dal candidato stesso:

"Ottimizzazione di forma spettrale per modelli atomici"

Al termine della prova, la Commissione formula il seguente giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto dal candidato Dott. Dario Cesare Severo Mazzoleni

**Giudizio collegiale:**

Il candidato, dopo aver presentato una panoramica della propria attività di ricerca più recente, si è soffermato sull'esposizione di alcuni risultati ottenuti nell'ambito dei problemi di ottimizzazione di forma e motivati dallo studio di modelli atomici legati ad applicazioni in meccanica quantistica. Il candidato ha esposto tali risultati in modo chiaro ed esauriente dimostrando un'indiscutibile padronanza delle tecniche utilizzate e rispondendo con sicurezza alle domande poste dalla Commissione.

---

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi, dichiara che il Dott. Dario Cesare Severo Mazzoleni è valutato positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Matematica, per il settore concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica e settore-scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi Matematica.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof. Gianmaria Verzini e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

La riunione è tolta alle ore 15.30

Pavia, 24 novembre 2022

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Michela Eleuteri

Prof. Giulio Fernando Schimperna

Prof. Gianmaria Verzini

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 BIS, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 125101 REP. N. 1896/2022 DEL 12 agosto 2022 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 25 agosto 2022, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. DARIO CESARE SEVERO MAZZOLENI NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 – ANALISI MATEMATICA**

**"Il sottoscritto ELEUTERI MICHELA componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A3 – ANALISI MATEMATICA PROBABILITA' E STATISTICA - Settore Scientifico Disciplinare MAT/05 – ANALISI MATEMATICA - presso il Dipartimento di MATEMATICA "F. CASORATI" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 24/11/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Lì, data 24/11/2022**

**(Nome e Cognome)  
Firma**

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 BIS, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 125101 REP. N. 1896/2022 DEL 12 agosto 2022 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 25 agosto 2022, PER LA CHIAMATA DEL DOTI. DARIO CESARE SEVERO MAZZOLENINEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA

"Il sottoscritto Schimperna Giulio Fernando componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica - Settore Scientifico Disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 24 novembre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 24 novembre 2022

(Giulio Fernando Schimperna)  
Firma

Originale firmato conservato agli atti