

Procedura per la chiamata di n. 1 posto di professore di seconda fascia nel S.S.D. MAT/05 "Analisi matematica", ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, nell'ambito del "Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale" di cui al D.M. n. 561 del 28/04/2021 (codice procedura **PA.DMMM.2str.art24.21.04**), indetta con D.D.D. n. 41 del 29/03/2022, il cui avviso è stato reso disponibile per via telematica sulla pagina web del Politecnico di Bari all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm2start242104>.

VERBALE N. 2 **(seduta del 14 luglio 2022)**

Il giorno 14 luglio 2022, alle ore 9.30, è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, nel S.S.D. MAT/05 "Analisi matematica", come specificata in epigrafe.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 617 del 30/05/2022, è così composta:

- Prof. Salvatore Angelo MARANO, Professore I fascia presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania;
- Prof. Dimitri MUGNAI, Professore I fascia presso il Dipartimento di Scienze ecologiche e biologiche dell'Università degli Studi della Tuscia;
- Prof. Alessio POMPONIO, Professore I fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari – membro designato dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari;

che risultano tutti professori del settore MAT/05 – "Analisi Matematica"

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite telefono e posta elettronica – video conferenza su piattaforma Microsoft Teams.

In particolare:

- il **Prof. Salvatore MARANO** è nel suo studio presso l'abitazione in [REDACTED] Acireale, CT, con recapito telefonico [REDACTED] ed indirizzo di posta elettronica marano@dmi.unict.it;
- il **Prof. Dimitri MUGNAI** è nel suo studio presso l'abitazione in [REDACTED] [REDACTED] con recapito telefonico [REDACTED] ed indirizzo di posta elettronica dimitri.mugnai@unitus.it;
- il **Prof. Alessio POMPONIO** è nel suo studio presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari con recapito telefonico 0805963678 ed indirizzo di posta elettronica alessio.pomponio@poliba.it.

In apertura dell'odierna seduta, il Presidente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 29 giugno 2022 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari, sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe.

Di seguito, la Commissione attesta di aver preso visione dell'istanza e della documentazione ad essa allegata, prodotta dal candidato **Dott. Giuseppe DEVILLANOVA**, rese disponibili al link comunicato dal Responsabile del procedimento con nota mail del 30 giugno 2022; pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere all'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, ai fini della valutazione.

I membri della Commissione dichiarano di non avere lavori in comune con il candidato.

Relativamente alle pubblicazioni scritte in collaborazione, la Commissione precisa che nel SSD MAT/05 non conta l'ordine dei nomi degli autori e che di solito si attribuisce un ugual peso a ciascun coautore, eccetto il caso in cui l'apporto individuale viene indicato nella pubblicazione o in una dichiarazione sottoscritta da tutti gli autori e allegata agli atti. Comunque, l'individuazione dell'apporto dei candidati si baserà anche sulla coerenza con il resto dell'attività scientifica.

La Commissione, sulla base dei criteri di massima stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e formula la valutazione allegata al presente verbale (ALL. n. 2).

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al verbale, la Commissione individua il candidato Dott. Giuseppe DEVILLANOVA maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Alle ore 10.30 hanno termine i lavori della Commissione.

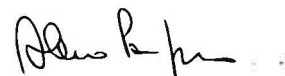
Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 14 luglio 2022.

Tutta la documentazione relativa alle sedute della Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Fatto, letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione, mediante dichiarazioni di adesione al verbale, allegate allo stesso.

Bari, 14 luglio 2022

- Prof. **Alessio POMPONIO** (Presidente e con funzioni di segretario)
- Prof. **Salvatore Angelo MARANO** (Componente)
- Prof. **Dimitri MUGNAI** (Componente)



Procedura per la chiamata di n. 1 posto di professore di seconda fascia nel S.S.D. MAT/05 "Analisi matematica", ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, nell'ambito del "Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale" di cui al D.M. n. 561 del 28/04/2021 (codice procedura **PA.DMMM.2str.art24.21.04**), indetta con D.D.D. n. 41 del 29/03/2022, il cui avviso è stato reso disponibile per via telematica sulla pagina web del Politecnico di Bari all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm2start242104>.

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: GIUSEPPE DEVILLANOVA

| 1. CURRICULUM (Punteggio massimo attribuibile 30 punti) | punti |
|--|--------------|
| 1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. MAT/05 – "Analisi Matematica": | 6 |
| 1b) continuità temporale dell'attività scientifica e didattica: | 5 |
| 1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi: | 4 |
| 1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: | 4 |
| 1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico: | 5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 24 |

| 2. PUBBLICAZIONI PRESENTATE (in numero massimo di 12) (Punteggio massimo attribuibile 45 punti) | Tipologia | Punti |
|---|---------------------|--------------|
| 1. G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI: "Concentrations estimates and multiple solutions to elliptic problems at critical growth" published on Advances in Differential Equation Vol. 7 N. 10, (2002). pp. 1257--1280. | Articolo in rivista | 5 |
| 2. G. CERAMI, G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI: "Infinitely many bound states for some nonlinear scalar field equations" published on Calculus of Variations and PDE's, Vol. 23 N. 2 (2004) pp. 139--168. DOI:10.1007/s00526-004-0293-6. | Articolo in rivista | 5 |
| 3. G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI: "Elementary properties of optimal irrigation patterns" published on Calculus of Variations and Partial | Articolo in rivista | 4 |

| | | |
|--|---------------------|-----------|
| Differential Equations, Vol. 28, N. 3, (2007), pp. 317--349. DOI:10.1007/s00526-006-0046-9. | | |
| 4. G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI, "Min-Max Solutions to Some Scalar Field Equations", published on Advanced Nonlinear Studies, Vol. 12 N. 1 (2012) pp. 173--186. DOI:10.1515/ans-2012-0110. | Articolo in rivista | 4 |
| 5. G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI, "Infinitely Many Positive Solutions to Some Nonsymmetric Scalar Field Equations: the Planar Case", published on Calculus of Variations And Partial Differential Equations, Vol. 52 (2015), pp. 857--898. DOI: 10.1007/s00526-014-0736-7. | Articolo in rivista | 4 |
| 6. G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI, "Some Remarks on Profile Decomposition Theorems", published on Advanced Nonlinear Studies Vol. 16, N. 4 (2016), pp.795--805. DOI: 10.1515/ans-2015-5049. | Articolo in rivista | 3 |
| 7. G. DEVILLANOVA, "Multiscale weak compactness in metric spaces", published on J. Elliptic Parabol. Equ. Vol. 2 (2016) pp.131-144. DOI: 10.1007/BF03377397. | Articolo in rivista | 2 |
| 8. G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI "Some Remarks on the Fractal Structure of Irrigation Balls", published on Advanced Nonlinear Studies Vol. 19 N. 1 (2018), pp. 55--68. DOI: 10.1515/ans-2018-2035. | Articolo in rivista | 2 |
| 9. G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI "The role of planar symmetry and of symmetry constraints in the proof of existence of solutions to some scalar field equations", published on Nonlinear Analysis 2020. | Articolo in rivista | 2 |
| 10. G. DEVILLANOVA, C. TINTAREV "Nonlinear Schroedinger Equations with Nonperiodic Magnetic Field", published on Journal of Differential Equations 269 (10), pp. 8998--9025 (2020). | Articolo in rivista | 4 |
| 11. G.M. COCLITE, G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI "Measure Valued Solutions for an Optimal Harvesting Problem", published on Journal de mathématiques pures et appliquées. DOI: 10.1016/j.matpur.2020.08.004. | Articolo in rivista | 4 |
| 12. G. DEVILLANOVA, G. MOLICA BISCI, R. SERVADEI "A Flower-Shape Geometry and Nonlinear Problems on strip-like domain", The Journal of Geometric Analysis, 1-39. DOI: 10.1007/s12220-020-00571-3. | Articolo in rivista | 3 |
| consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa | | 3 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 45 |

| ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25 punti) | punti |
|---|--------------|
| 3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale: | 7 |
| 3b) continuità dell'insegnamento: | 6 |
| 3c) partecipazione alle commissioni degli esami di profitto: | 6 |
| 3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato: | 0 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 19 |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| PUNTEGGIO TOTALE | 88 PUNTI |
|-------------------------|-----------------|

GIUDIZIO COLLEGALE: Il candidato Dott. Giuseppe Devillanova presenta una produzione scientifica generalmente molto buona, con alcune punte ottime. Le pubblicazioni hanno, talvolta, un'ottima collocazione editoriale. Tra le riviste di pregio si segnalano, in particolare, *Journal of Differential Equations*, *Calc. Var. Partial Differential Equations* e *Journal de Mathématiques Pures et Appliquées*. Il candidato ha tenuto diversi seminari su invito ed ha partecipato a diversi progetti finanziati, di cui alcuni nell'ambito dei metodi variazionali ed altri di tipo interdisciplinare. L'attività didattica del candidato risulta svolta con continuità ed è, in alcuni periodi, anche intensa. Il giudizio della Commissione è, nel complesso, ottimo.

POLITECNICO DI BARI

Procedura per la chiamata di n. 1 posto di professore di seconda fascia nel S.S.D. MAT/05 "Analisi matematica", ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, nell'ambito del "Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale" di cui al D.M. n. 561 del 28/04/2021 (codice procedura **PA.DMMM.2str.art24.21.04**), indetta con D.D.D. n. 41 del 29/03/2022, il cui avviso è stato reso disponibile per via telematica sulla pagina web del Politecnico di Bari all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm2start242104>.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Salvatore Angelo MARANO, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 617 del 30/05/2022, per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 14/07/2022 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 14/07/2022.

Acireale (CT), 14/07/2022

Firma

Salvatore Angelo Marano

(si allega copia di documento di riconoscimento)

POLITECNICO DI BARI

Procedura per la chiamata di n. 1 posto di professore di seconda fascia nel S.S.D. MAT/05 "Analisi matematica", ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, nell'ambito del "Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale" di cui al D.M. n. 561 del 28/04/2021 (codice procedura **PA.DMMM.2str.art24.21.04**), indetta con D.D.D. n. 41 del 29/03/2022, il cui avviso è stato reso disponibile per via telematica sulla pagina web del Politecnico di Bari all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/padmmm2start242104>.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Dimitri MUGNAI, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 617 del 30/05/2022, per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 14/07/2022 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 14/07/2022.

Perugia, 14/07/2022

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)