SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 87 DEL 09/02/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 15 DEL 23/02/2021

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 326 del 25/05/2021, si è riunita in prima seduta il giorno 2 luglio 2021, alle ore 16, avvalendosi della piattaforma Skype ed ha designato quale Presidente il Prof. Carlo Maria Scoppola e quale Segretario il Prof. Pietro Corvaja; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 14 luglio alle ore 15, avvalendosi della piattaforma Skype, per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi. In conformità ai criteri stabiliti nella seduta precedente, ha proceduto alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati. Successivamente la commissione effettua la valutazione comparativa, che porta all'individuazione di sei candidati da ammettere alla discussione orale.

La prova di connessione con i candidati ammessi si è correttamente svolta il giorno 10 settembre alle ore 9:00 tramite la piattaforma Skype, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 13 settembre alle ore 8:45, ai sensi del Decreto Rettorale n. 279 del 04/06/2020 "Procedure di selezione pubblica per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato: svolgimento dei lavori delle commissioni giudicatrici e della discussione titoli e pubblicazioni scientifiche in modalità di teleconferenza" e delle relative "Linee guida", per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Skype.

Il Segretario, dopo aver identificato i candidati ammessi alla discussione tramite esibizione dei documenti d'identità, ha illustrato le modalità di svolgimento della discussione. Il Presidente ha dato il via alla discussione, alla quale hanno partecipato, oltre ai candidati ammessi alla discussione, anche gli interessati esterni Daniele Toller e Marco Gallet. Il candidato Valeriano Aiello dichiara di volersi ritirare dalla procedura di selezione pubblica e si sconnette dalla piattaforma. La discussione procede con l'audizione dei cinque candidati rimasti.

Alle ore 12:15, terminata l'audizione dei candidati, la commissione decide di riconvocarsi per il giorno 16 Settembre alle ore 10:30.

Il 16 settembre alle ore 10:30, la commissione si riunisce per attribuire i punteggi ai titoli e alle pubblicazioni dei candidati. Al termine della riunione la commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sottoindicato candidato:

Spirito Dario - Punteggio 93

e formula la seguente graduatoria:

Spirito Dario Strazzanti Federico-Calderini Marco

Castellano Ilaria Ceria Michela punteggio: 93

punteggio: 84 punteggio: 80 punteggio: 74

punteggio: 69

FRANCESCO

Visto si approva

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Ciascun commissario sigla in ogni pagina e sottoscrive la propria copia della relazione finale; successivamente genera un file in formato PDF di tale documento, della nota di trasmissione e del proprio documento di identità e li trasmette al Responsabile del Procedimento di questo ateneo all'indirizzo concorsidoc@uniud.it . Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Data, 16 settembre 2021

Prof. Carlo Maria Scoppola

Prof. Lidia Angeleri

Prof. Pietro Corvaja

Presidente Componente Segretario

Pielo C

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 87 DEL 09/02/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 15 DEL 23/02/2021

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE-

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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.

La commissione giudicatrice 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.

Tenuto conto del fatto che l'uso degli indicatori bibliometrici non è universalmente riconosciuto nell'ambito disciplinare in questione, la commissione decide di valutare la qualità e l'impatto scientifico delle pubblicazioni dei candidati entrando nel merito specifico delle singole pubblicazioni ed analizzando criticamente il loro impatto scientifico.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12 (dodici).

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Pielo C

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- titoli

40 punti

- pubblicazioni

60 punti

Letto, approvato e sottoscritto.

Udine, 2 luglio 2021

Prof. Carlo Scoppola

Presidente

Prof. Lidia Angeleri

Componente

Prof. Pietro Corvaja Segretario

ALLEGATO A al Verbale 2 Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

Candidato: Aiello Valeriano

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato presso l'Università di Roma Tre
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività svolta presso le Università di Berna, Ginevra e la Vanderbilt University (U.S.A.). Titolare di corsi di base e avanzati.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività svolta presso le Università di Berna, Ginevra e la Vanderbilt University (U.S.A.)
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione a gruppi di ricerca delle università di Berna, Ginevra e Roma La Sapienza
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	6 seminari su invito
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione limite previsto dal bando)	rispettando il
Journal Knot Theory and its ramifications (2018)	
Complex Analysis and Oper. Theory (2019)	
Journal Math. Analysis and Applications (2017)	
Quantum Topol. (2018)	
Indiana University Math. Journal (2020)	
Algebraic & Geometric Topology (2020)	
IMRN – accettato per pubblicazione	
Journal Math. Analysis and Applications (2020)	
Journal of Functional Analysis (2021)	
Annali della Scuola Normale Superiore – Classe di Scienze – accettato per pubblicazione	
Journal of Algebra and its Applications - accettato per pubblicazione	
Studia Mathematica – accettato per pubblicazione	

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Attività scientifica svolta intensamente in un breve periodo temporale, nell'ambito delle relazioni tra algebra, topologia e analisi funzionale, con legami alla teoria dei sistemi dinamici. Buona esperienza internazionale. Pubblicazioni su riviste di livello internazionale medio o alto.



Candidato: Calderini Marco

Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato presso l'Università di Trento
Attività svolta presso le università di Trento, Perugia, IUSS Pavia e di Bergen (Norvegia). Titolare di corsi specializzati e assistente presso insegnamenti di base.
Attività svolta presso le università di Trento e di Bergen (Norvegia)
Partecipazione a gruppi di ricerca delle università di Trento e Bergen al Cost Action 1104 e ad un progetto di cooperazione tra la Norvegia e la Russia.
9 seminari su invito

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:	
Finite Fields and Their Applications (2021)	
Journal of Algebra (2021)	
Designs, Codes and Criptography (2021)	
Finite Fields and Their Applications (2020)	
Advances in Mathematics of Communications (2020)	
IEEE Transactions of Information Theory (2020)	(III) bo
Journal of Algebra and its Applications (2020)	
Advances in Mathematics of Communications (2019)	
Advances in Mathematics of Communications (2018)	
Journal of Algebra and its Applications (2018)	
SIAM Discrete Math. (2017)	
Finite Fields and Their Applications (2017)	

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Attività scientifica svolta intensamente in un breve periodo temporale, sulla teoria dei campi finiti con applicazioni alla crittografia. Buona esperienza internazionale. Pubblicazioni su riviste di livello internazionale medio o alto.

Candidato: Castellano Ilaria

Titoli presentati dalla candidata e valutati
Dottorato presso l'Università di Bari
Attività svolta presso le università di Milano- Bicocca, Bari, Southampton (U.K.) e il Politecnico di Milano. Titolare di corsi di dottorato e assistente a corsi di base.
Attività svolta presso le università di Milano-Bicocca, Udine, Southampton, Newton Institute (Cambridge, U.K.)
Partecipazione al gruppo di ricerca ``Soluble Groups and Geometry'' EPSRC Grant N007328/1, al progetto SIR "GADYGR", Research in Pairs presso ICTP
16 seminari su invito

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:	
Journal of Topology and Analysis (2020)	
Journal of Algebra and its Applications - accettato per pubblicazione	



Monatshefte f. Math. (2021)	
Journal of Pure and Applied Algebra (2020)	
Journal of Algebra (2020)	
Topological Algebra and its Applications vol. 8, p. 1-4 (2020)	
Topological Algebra and its Applications vol. 8, p. 58-66 (2020)	
Topology and its Applications (2019)	
Math. Proceedings Cambridge Phil. Soc. (2018)	
Contributo nel volume a cura di M. Fontana et al., ISBN: 978-3-319-65872-8, Springer, 2017	
Journal of Algebra (2016)	
Tesi di dottorato - Università di Bari	

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Attività di ricerca svolta sulla teoria dei gruppi topologici. Ampia esperienza internazionale. Pubblicazioni su riviste di livello internazionale medio o alto.

Candidato: Ceria Michela

Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato presso l'Università di Torino
Attività svolta presso le Università di Genova, di Trento e il Politecnico di Torino . Collaboratrice a corsi di dottorato laurea magistrale e assistente in corsi di base. Correlatrice di tesi di laurea.
Attività svolta presso le università di Trento, Milano, il Politecnico di Bari
ISCRA Cineca
20 seminari su invito

Pubblicazioni presentate dalla candidata e valutate:	
Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing [3 articoli datati 2020]	
Atti dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti (2019)	
Mathematics in Computer Science (2019)	
Journal of Symbolic Computation vol. 95 (2019)	
Journal of Symbolic Computation vol. 91 (2019)	
Journal of Pure and Applied Algebra (2017) [2]	
Journal of Symbolic Computation (2014)	
Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing (2021)	
Journal of Symbolic Computation(2021)	

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata:

Attività di ricerca svolta su aspetti computazionali dell'algebra commutativa e sulla teoria dei campi finiti. Pubblicazioni su riviste di livello internazionale medio.



Candidato: Ersoy Kirvaç

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato presso la Middle East Technical University
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività svolta presso le università METU e MSGU (Turchia) e presso la Freie Univ. Berlin (Germania)
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività svolta presso le università METU e MSGU (Turchia) l'Università di Salerno, la Freie Univ. Berlin e l'Università di Kaiserslautern (Germania)
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	9 seminari su invito
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	

Glasgow Math Journal (2020)	
Journal of Algebra (2017)	
Journal of Algebra (2019)	
Communications in Algebra (2016)	
Archiv der Mathematik (2016)	
Glasgow Math Journal (2014)	
Communications in Algebra (2012)	
Journal of Group Theory (2012)	

<u>Giudizio collegiale:</u> La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

L'attività di ricerca è stata svolta con una certa discontinuità, ma ha portato a buoni risultati nel campo della teoria dei gruppi, pubblicati su riviste di buon livello internazionale.

Candidato: Filippini Sara Angela

Tipologie di titoli	Titoli presentati dalla candidata e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato presso l'Università dell'Insubria
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività svolta presso l'Imperial College di Londra e l'università di Zurigo. Lezioni a livello dottorale e attività di assistenza a corsi di base.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività svolta presso l'Imperial College di Londra, e le università di Cambridge, Marsiglia, Zurigo, Cracovia e il Fields Institute di Toronto.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione progetti EPSRC e NAWA
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	18 seminari su invito
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	

Pubblicazioni presentate dalla candidata e valutate:	
Annali Scuola Normale Sup. Pisa (2021)	
Journal of Geometry and Physics (2019)	
IMRN (2020)	
Selecta Mathematica (2017)	



Compositio Mathematica (2015)	
Advances in Theoretical and Mathematical Physics (2011)	
Capitolo in Fields Institute Monographs (2015)	

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata:

Produzione scientifica di alto livello, solo parzialmente coerente col settore scientifico disciplinare del bando essendo orientata alla geometria algebrica e sue relazioni con la fisica teorica. Esperienza internazionale in sedi di alto prestigio; pubblicazioni su riviste di livello internazionale alto.

Candidato: Gallet Matteo

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato presso l'Università di Trento
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività svolta presso l'Università di Linz (Austria)
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività svolta presso l'Università di Linz (Austria). Correlatore di tesi di laurea presso l'Università di Trieste.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	13 seminari su invito
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:	
Comptes Rendus Mathématiques (2021)	
SIAM Discrete Mathematics (2021)	
Finite Fields and Their Applications (2020)	
Electronic Journal of Combinatorics (2020)	
Israel Journal of Mathematics (2020)	
SIAM Journal Applied Algebra Geometry (2019)	
Advances in Geometry (2019)	
SIAM Journal Applied Algebra Geometry (2018)	
Arkiv for Math. (2018)	A 100153 - 241
Math of Computations (2017)	
Advances in Applied Mathematics (2017)	
Journal of Symbolic Computation (2017)	

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata:

Produzione scientifica di buon livello, solo parzialmente coerente col settore scientifico disciplinare del bando, essendo orientata alla geometria e alle sue applicazioni alla matematica discreta. Pubblicazioni su riviste di buon livello internazionale.

Candidato: lezzi Annamaria

Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato presso l'Università di Aix-Marseille
Attività svolta presso le università di Aix-Marseille, della Polinesia francese e la South Florida University
Attività svolta presso le università di Aix-Marseille, University of South Florida, l'Università della Polinesia francese e l'Università di Roma Tre. Titolare di corsi avanzati e di base.
15 seminari su invito

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:	
Acta Arithmetica (2020)	
Contemporary Math. (2017)	
Moscow Math. Journal (2015)	
Preprint "Explicit connections" (2020)	
Tesi di dottorato (Aix-Marseille, (2016)	
Capitolo "A note on the Security of CSIDH" di opera collettiva	

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata:

Attività scientifica di buon livello, solo parzialmente coerente col settore scientifico disciplinare del bando, essendo orientata alla teoria delle curve algebriche su campi finiti e sue applicazioni alla crittografia. Produzione quantitativamente limitata, pubblicata su riviste di medio livello internazionale.

Candidato: Pintore Federico

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato presso l'Università di Trento
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività svolta presso le università di Trento, di Cagliari, di Oxford e di Bari - Lezioni a livello dottorale e assistenza su insegnamenti di base.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività svolta presso le università di Trento, di Oxford e e di Bari
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Direzione di progetti di ricerca applicata presso l'Università di Trento
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8 seminari su invito
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	



Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:	
IACR International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information (2020)	<u> </u>
Proceedings of the 1st Workshop in Algebra For Cryptography [2 articoli datati 2020]	
IACR International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security (2020)
Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing (2020)	
IACR International Conference on Practice and Theory of Public-Key Cryptography (2020)	
ACM Communications in Computing (2018)	
Finite Fields and Their Applications (2018)	
Journal of Algebra Number Theory and Applications (2018)	
Tesi di dottorato	
9-th International Conference on Security of Blockchains IEEE Electronic	

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Attività scientifica focalizzata sulle applicazioni alla teoria dell'informazione e alla crittografia, risultando quindi solo parzialmente coerente col settore scientifico disciplinare del bando. Pubblicazioni apparse principalmente su atti di convegni.

Candidato: Spirito Dario

Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato presso l'Università di Roma Tre
Attività svolta presso le università di Roma Tre e di Padova . Titolare di un corso di dottorato; attività di assistenza e titolarità su corsi di base.
Attività svolta presso lla George Mason University (U.S.A.), le Università di Padova e di Roma Tre
5 seminari su invito

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:	ŧ
Journal of Algebra (2016)	
Journal of Algebra (2014)	
Proceedings AMS (2016)	Aug.
Journal Pure Applied Algebra (2016)	
Journal of Algebra (2018)	
Journal Pure Applied Algebra (2019)	
Finite Fields and Their Applications (2019)	
Transactions AMS (2020)	
Forum Mathematicum (2020)	
New York J. Math (2020)	
Journal Pure Appl. Algebra (2021)	
Fundamenta Math. (2021)	

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Produzione scientifica di alto livello, riguardante vari aspetti dell'algebra commutativa e dell'algebra topologica. Pubblicazioni apparse su riviste di prestigio internazionale.

Candidato: Strazzanti Francesco

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati	
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato presso l'Università di Pisa	
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività svolta presso le università di Siviglia, Catania, Pisa e Bologna. Titolare di corso di dottorato; attività di assistenza a corsi di base.	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività svolta presso le università di Siviglia, Barcello Catania e Bologna	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione al PRIN 2010 "Geometria delle varietà algebriche", a due progetti nazionali spagnoli, ad un "Research in Pairs" presso ICTP	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	19 seminari su invito	
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutatate	30410
Semigroup Forum (2013)	
Communications in Algebra (2015)	
International Journal of Algebra and Computation (2015)	
Arkiv for Matematik (2016)	
Journal of Algebra (2017)	
Proceedings AMS (2017)	
European Journal of Combinatorics (2018)	
Journal of Algebra and its Applications (2019)	
Collectanea Mathematica (2019)	
Mediterranean Journal of Mathematics – accettato per pubblicazione	
Beitraege f. Algebra und Geometrie - accettato per pubblicazione	
Communications in Algebra – accettato per pubblicazione	

<u>Giudizio collegiale:</u>
La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Produzione scientifica di alto livello, riguardante vari aspetti dell'algebra commutativa e omologica. Pubblicazioni apparse su riviste di prestigio internazionale.

Candidato: Toller Daniele

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati		
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato presso l'Università di Udine		
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività svolta presso le università di Udine e Camerino. Attività di assistenza a corsi di base e titolarità di insegnamenti di base.		
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività svolta presso le università di Udine, Camerino e Aalborg		
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di			



ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1 seminario su invito
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	

Pubblicazioni presentate dal candida	
Rendiconti Ist. Mat. Trieste (2014)	
Topology and its Applications (2018)	
Forum Mathematicum (2019)	
Topology and Applications vol. 263 (201	9)
Topology and its Applications vol. 266	(2019)
Topology and its Applications vol. 272 (2	019)
Ischia Group Theory 2010 (2012)	
Rendiconti Ist. Mat. Trieste (2013)	
Comment. Math. Univ. Carolin. (2013)	
Proceedings of the 9th EAI International C	Conference on Bio-inspired Information and Communications Technologies
Topology and its Applications (2012)	
Comm. Algebra (2019)	

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Produzione scientifica focalizzata sulla teoria dei gruppi topologici. Pubblicazioni apparse su riviste di livello medio.

19 Luglio 2021

Prof.

Carlo Maria Scoppola Lidia Angeleri Presidente Componente

Prof. Prof.

Pietro Corvaja

Componente Segretario Pielo Co

ALLEGATO B al Verbale 2

Valutazione comparativa

La commissione, tenuto conto anche della congruenza con il settore scientifico disciplinare del bando, riassume la valutazione comparativa dei candidati come segue.

Candidato: Aiello Valeriano

Giudizio comparativo: candidato di livello ottimo

Candidato: Calderini Marco

Giudizio comparativo: candidato di livello ottimo

Candidato: Castellano Ilaria

Giudizio comparativo: Icandidato di livello ottimo

Candidato: Ceria Michela

Giudizio comparativo: livello ottimo

Candidato: Ersoy Kirvaç

Giudizio comparativo: candidato di livello molto buono

Candidato: Filippini Sara Angela

Giudizio comparativo: candidata livello molto buono

Candidato: Gallet Matteo

Giudizio comparativo: candidato di livello buono

Candidato: lezzi Annamaria

Giudizio comparativo: candidata di livello buono

Candidato: Pintore Federico

Giudizio comparativo: candidato di livello buono

Candidato: Spirito Dario

Giudizio comparativo: candidato di livello ottimo

Candidato: Strazzanti Francesco

Giudizio comparativo: candidato livello ottimo

Candidato: Toller Daniele

Giudizio comparativo: candidato di livello buono

19 Luglio 2021

Prof. Carlo M. Scoppola

Prof. Lidia Angeleri

Presidente Componente

Prof. Pietro Corvaja

Segretario

Liel Co

ALLEGATO A al Verbale 3 Punteggi

- Candidato: Ilaria Castellano

Titoli		32
Pubblicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)		1
Journal of Topology and Analysis (2020)	punti	3
Journal of Algebra and its Applications - accettato per pubblicazione	punti	3
Monatshefte f. Math. (2021)	punti	5
Journal of Pure and Applied Algebra (2020)	punti	4
Journal of Algebra (2020)	punti	4
Topological Algebra and its Applications vol. 8, p. 1-4 (2020)	punti	3
Topological Algebra and its Applications vol. 8, p. 58-66 (2020)	punti	3
Topology and its Applications (2019)	punti	4
Math. Proceedings Cambridge Phil. Soc. (2018)	punti	5
Contributo nel volume a cura di M. Fontana et al., ISBN: 978-3-319-65872-8, Springer, 2017	punti -	2
Journal of Algebra (2016)	punti	.4
Tesi di dottorato - Università di Bari	punti	2
Totale pubblicazioni	punti	42
TOTALE	PUNTI	74

- Candidato: Francesco Strazzanti

Titoli	punti	35
Pubblicazioni	- 1	
Semigroup Forum (2013)	punti	. 4
Communications in Algebra (2015)	punti	4
International Journal of Algebra and Computation (2015)	punti	3
Arkiv for Matematik (2016)	punti	6
Journal of Algebra (2017)	punti	5
Proceedings AMS (2017)	punti	6
European Journal of Combinatorics (2018)	punti	. 6
Journal of Algebra and its Applications (2019)	punti	3
Collectanea Mathematica (2019)	punti	3
Mediterranean Journal of Mathematics – accettato per pubblicazione	punti	3
Beitraege f. Algebra und Geometrie - accettato per pubblicazione	punti	3
Communications in Algebra – accettato per pubblicazione	punti	3
Totale pubblicazioni	punti	49
TOTALE	PIINTI	84



- Candidata: Michela Ceria

Titoli	punti	32
Pubblicazioni		
Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing , Doi: 10.1007/s00200-020-00427-x	punti	- 2
Atti dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti (2019)	punti	
Mathematics in Computer Science (2019)	punti	. 2
Journal of Symbolic Computation vol. 95 (2019)	punti	
journal of Symbolic Computation vol. 91 (2019)	punti	. 4
Journal of Symbolic Computation (2014)	punti	5
Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing (2021)	punti	2
Journal of Symbolic Computation(2020)	punti	4
Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing vol. 31 (3-4), p. 235-252	punti	2
Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing, DOI: 10.1007/s00200-021-00493-9	punti	2
Journal Symbolic Computation (2017)		
Journal of Pure and Applied Algebra (2017)	punti	4
Totale pubblicazioni	punti	37
TOTALE	PUNTI	69

- Candidato: Marco Calderini

Titoli	punti	. 36
		-
Pubblicazioni		
Finite Fields and Their Applications (2021)	punti	4
Journal of Algebra (2021)	punti	. 4
Designs, Codes and Criptography (2021)	punti	3
Finite Fields and Their Applications (2020)	punti	4
Advances in Mathematics of Communications (2020)	punti	3
IEEE Transactions of Information Theory (2020)	punti	6
Journal of Algebra and its Applications (2020)	punti	3
Advances in Mathematics of Communications (2019)	punti	3
Advances in Mathematics of Communications (2018)	punti	3
Journal of Algebra and its Applications (2018)	punti	3
SIAM Discrete Math. (2017)	punti	4
Finite Fields and Their Applications (2017)	punti	4
Totale pubblicazioni	punti	44
	1//	
TOTALE	PUNTI	80



- Candidato: Dario Spirito

Titoli	punti	37
Pubblicazioni		
Journal of Algebra (2016)	punti	4
Journal of Algebra (2014)	punti	4
Proceedings AMS (2016)	punti	6
Journal Pure Applied Algebra (2016)	punti	4
Journal of Algebra (2018)	punti	4
Journal Pure Applied Algebra (2019)	punti	4
Finite Fields and Their Applications (2019)	punti	4
Transactions AMS (2020)	punti	8
Forum Mathematicum (2020)	punti	5
New York J. Math (2020)	punti	4
Journal Pure Appl. Algebra (2021)	punti	4
Fundamenta Math. (2021)	punti	5
Totale pubblicazioni	punti	56
*,.		
TOTALE	PUNTI	93

Data: 16 Settembre 2021

Prof. Carlo Maria Scoppola

Presidente

Prof. Lida Angeleri

Componente

Prof. Pietro Corvaja

Segretario