

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB03 - Allegato n. 21 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A4 – FISICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare SSD MAT/07 – FISICA MATEMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 2407 del 14/06/2022

**VERBALE N. 4**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Massimiliano Guzzo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa Maria Carmela Lombardo, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Palermo  
Prof. Andrea Posilicano, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi dell'Insubria

si riunisce si riunisce il giorno 18/11/2022 alle ore 10.10 in forma telematica, con le seguenti modalità: riunione su piattaforma zoom ed utilizzo della posta elettronica: [guzzo@math.unipd.it](mailto:guzzo@math.unipd.it), [mariacarmela.lombardo@unipa.it](mailto:mariacarmela.lombardo@unipa.it), [Andrea.Posilicano@uninsubria.it](mailto:Andrea.Posilicano@uninsubria.it), per proseguire nella valutazione preliminare comparativa dei candidati.

La Commissione dichiara che è pervenuta rinuncia da parte del candidato Ciolli Fabio presentata agli uffici dell'Amministrazione centrale ed assunta con protocollo n. 221363 del 15/11/2022.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

BRISCESE Fabio  
CASATI Matteo  
CHITTARO Francesca  
DI RUZZA Sara  
GALANTUCCI Luca  
GIUSTI Andrea  
JAVARONE Marco Alberto  
KELS Andrew Paul  
LOVISON Alberto  
LUCIA Angelo  
NEGRO Stefano  
PIAZZALUNGA Nicolo'  
REMBADO Gabriele  
RICCOBELLi Davide  
RIELLO Aldo  
SANSOTTERA Marco  
ZAMPARO Marco  
ZANELLI Lorenzo  
ZOPPELLO Marta

*Mh*

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale che contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 15.35

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 18/11/2022

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof Massimiliano Guzzo presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB03 - Allegato n. 21 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A4 – FISICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare SSD MAT/07 – FISICA MATEMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 2407 del 14/06/2022

**Allegato al Verbale n. 4**

**GIUDIZI ANALITICI**

**Candidato BRISCESE Fabio**

**Motivato giudizio analitico su:**

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista. Le pubblicazioni, prevalentemente su riviste di Fisica, sono valutate parzialmente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è, per il settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura, valutata mediamente discreta, così come la rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica. Il Candidato presenta 4 pubblicazioni di cui è unico autore; l'apporto individuale delle pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato ottimo.

Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate, ai fini della presente procedura, è giudicato **piu' che discreto**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di docenza in corsi di Calculus II e Linear Algebra and Geometry; Further Engineering Mathematics, Further Mathematics for Building Services Engineers, Particles, Waves and the Big-Bang, Introduction to Quantum Field Theory, Geometry II, Mathematical Analysis II. L'attività didattica dichiarata presenta notevoli discontinuità sotto il profilo temporale. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **discreto**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara di aver usufruito di: 1 posizione RTDA in Fisica Matematica presso Università di Padova (da 03/2022); 1 posizione Research Associate Professor, Academy for Advanced Interdisciplinary Studies, Southern University of Science and Technology, Shenzhen (12/2017-03/2021); Senior Lecturer (fixed term) at the Department of Mathematics, Physics and Electrical Engineering, Northumbria University, Newcastle (09/2016-07/2017); Postdoc at CCEN, Universidade Federal da Paraíba (08/2014-08/2015); Marie Curie Fellow of INDAM at Dipartimento SBAI, Sezione di Matematica, Università la Sapienza (06/2012-06/2014); Postdoc presso School of Physics, UIS-Universidad Industrial de Santander (10/2011-06/2012); Postdoc presso Physics Institute, Universidad Nacional Autónoma de México (03/2008-02/2011). Il Candidato dichiara: 1 posizione di Visiting Researcher presso IIM, Universidad Nacional Autónoma de México (10/2015-12/2015); Micro One World Grant assegnato da Marie Curie Alumni Association; partecipazione ad un progetto PRIN; partecipazione a 4 research grants assegnati da Università la Sapienza; numerose visite a università e centri di ricerca. Nel CV sono

*My*

elencati 29 articoli su rivista e 7 contributi su Proceedings. Ottima l'autonomia; molto buona la continuità e l'intensità della produzione scientifica; buona la capacità di stabilire collaborazioni. La produzione scientifica, prevalentemente su riviste di Fisica, è valutata parzialmente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate è giudicata, ai fini della presente procedura, discreta. Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **discreto**.

### Candidato CASATI Matteo

#### Motivato giudizio analitico su:

##### Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista valutati pienamente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è giudicata, ai fini della presente procedura, mediamente buona. Il rigore metodologico è congruente alle tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata mediamente buona. Il Candidato presenta 3 pubblicazioni a nome singolo; l'apporto individuale delle pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato più che buono. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate, ai fini della presente procedura, è giudicato **buono**.

##### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di docenza negli insegnamenti universitari Linear and nonlinear waves (PDE), Foundation Mathematics 1, Mathematical Methods 2; 1 supplenza di Fisica Matematica, 1 corso OFA; attività di esercitatore o tutor per insegnamenti di Meccanica Razionale, Analisi Matematica 2, Sistemi Dinamici e Meccanica Classica; tutor per il corso di laurea in Fisica. Vengono riportate altre attività didattiche considerate non pertinenti al SSD MAT/07 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base, oppure non pertinenti alla didattica in corsi universitari o Scuole di dottorato. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **buono**.

##### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara una borsa di ricerca post lauream presso la SISSA (3 mesi), un assegno di ricerca Marie-Curie INDAM (1 anno e 7 mesi), una posizione di ricercatore associato presso l'Università del Kent (2 anni) e presso Ningbo University (da 06/2021); è stato visitatore accademico presso l'università del Kent (3 mesi), e dichiara una visita scientifica presso il Centro De Giorgi SNS di Pisa (1 mese e 9 giorni), e 10 visite scientifiche brevi (tra i 3 e 11 giorni). È dichiarata la partecipazione ad un progetto giovani GNF, una borsa outgoing IINDAM-Cofund-2012, un research grant in pair della London Mathematical Society, ed un progetto della National Science Foundation of China. È stato relatore invitato presso un convegno di carattere internazionale, un convegno online di carattere nazionale (in UK), e membro del comitato organizzatore di un workshop di

Mb

carattere internazionale. Vengono dichiarati 13 seminari su invito presso università, centri di ricerca o cicli di seminari online.

La consistenza complessiva della produzione scientifica, mediamente di livello buono per importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, risulta continua ma non ampia, limitata a sole 12 pubblicazioni. Più che buona l'autonomia; discreta la capacità di stabilire collaborazioni. Risulta attività istituzionale ed organizzativa pertinente al ruolo. Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo ai fini della presente procedura è giudicato **buono**.

### Candidata CHITTARO Francesca

#### Motivato giudizio analitico su:

##### Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La Candidata presenta 12 articoli su rivista. Le pubblicazioni sono valutate in media parzialmente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Le pubblicazioni vertono prevalentemente su tecniche di teoria del controllo. Il rigore e le tecniche utilizzate sono prevalentemente proprie dell'analisi matematica. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate, ai fini della presente procedura, è giudicata mediamente discreta. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale, in cui un solo articolo è pubblicato su rivista di carattere prettamente fisico matematico, e diffusione all'interno della comunità scientifica è valutata, ai fini della presente procedura, discreta. La Candidata presenta 1 pubblicazione a nome singolo; l'apporto individuale delle pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico, tranne che nella pubblicazione numero 9. L'apporto individuale medio è giudicato discreto. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **discreto**.

##### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La Candidata dichiara: attività di docenza in un corso di Matematica Generale (dal 2014) e altre attività di docenza in insegnamenti considerati non pertinenti o parzialmente pertinenti al SSD MAT/07 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base; 2 moduli di esercitazioni di Analisi 1 e altre esercitazioni ed attività di laboratorio considerate non pertinenti al SSD MAT/07 o alle tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base. L'attività didattica risulta ampia e intensa, tuttavia non risulta alcun insegnamento pertinente al SSD MAT/07, ma solamente insegnamenti di matematica di base o insegnamenti valutati non pertinenti o parzialmente pertinenti. Viene dichiarata la supervisione e co-supervisione di 3 tesi di dottorato e 6 tesi di laurea specialistica. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti è giudicato, ai fini della presente procedura, **buono**.

##### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio; in quanto pertinenti al ruolo

La Candidata dichiara di essere Maître de conférences all'IUT-Université de Toulon (dal 2012); di aver usufruito di un Assegno di Ricerca presso l'Università di Firenze (2 anni); una posizione post-dottorato al Laboratoire des signaux et systèmes, Supélec, Gif-sur-Yvette (1 anno e 7 mesi); una posizione post-dottorato al CMAP École Polytechnique, Palaiseau (6 mesi) ed un contratto di ricerca e insegnamento all'IUT- Université de Toulon

My

(11 mesi). E' stata Professore Invitato presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università degli Studi di Firenze (5 volte, tra 20 giorni ed 1 mese ciascuna); ha usufruito di un soggiorno scientifico di 6 mesi, durante congedo sabbatico, al Centre d'Automatique et Systèmes dell'Ecole des Mines; ha visitato l'Institut Henri Poincaré di Parigi durante il trimestre Mesure et contrôle de systèmes quantiques: théorie et expériences.

Ha partecipato ai seguenti gruppi di ricerca e progetti: ANR QUACO Quantum Control: PDE systems and MRI applications; Project Partenariat Hubert Curien - Tassili 2015 PHC15MDU941; PEPS CoMoMo (2010) Contrôle et Modélisation de la Motricité e due progetti PRIN del 2006 e del 2008. E' stata nominata titolare del "Prime d'Encadrement Doctorale et Recherche 1" (PEDR) per il quadriennio 2019-2022. E' stata relatrice invitata a 7 congressi e convegni di interesse internazionale e 4 di interesse nazionale. Vengono dichiarati 10 seminari su invito presso università e centri di ricerca e la partecipazione a diverse attività di organizzazione di workshop, seminari e conferenze. E' stata beneficiaria di un contratto per attività di ricerca, di 3 finanziamenti per l'organizzazione di Scuole Scientifiche e di un workshop, e di un finanziamento per un soggiorno scientifico. La consistenza complessiva della produzione scientifica, che consta di 13 articoli su rivista oltre a 9 contributi su conference proceedings ed un capitolo su volume, e' continua ma non ampia nella parte relativa agli articoli su rivista. Molto buona l'autonomia; discreta la capacità di stabilire collaborazioni. Il complesso della produzione scientifica è valutata parzialmente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Ai fini della presente procedura, l'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, è giudicata discreta. Risulta attività istituzionale ed organizzativa pertinente al ruolo. Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **piu' che discreto**.

### Candidata Di RUZZA Sara

#### Motivato giudizio analitico su:

##### Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La Candidata presenta 12 pubblicazioni, di cui 9 articoli su rivista, 1 contributo su atti di convegno, 1 contributo in volume, 1 curatela di opera scientifica. Le pubblicazioni sono valutate pienamente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate, è varia, includendo 1 articolo di carattere introduttivo, 1 curatela di opera scientifica, 1 articolo di analisi storico scientifica, e 9 articoli di ricerca di livello buono o molto buono.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è non rilevante o rilevante a seconda dei casi, ed è giudicata mediamente più che sufficiente.

La Candidata presenta 1 pubblicazione a nome singolo. L'apporto individuale delle pubblicazioni in collaborazione è giudicato non paritetico in 4 pubblicazioni, paritetico nelle rimanenti. L'apporto individuale medio è giudicato più che sufficiente.

Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **discreto**.

#### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

My

Viene riportata: attività di docenza in corsi di Matematica di base (dal 2018 al 2022), in un corso di Algebra Lineare e Geometria, e attività di esercitazioni e didattica integrativa.

L'attività didattica dichiarata di livello universitario presenta notevoli discontinuità sotto il profilo temporale. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **discreto**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La Candidata dichiara 3 Assegni di Ricerca in Fisica Matematica (6 mesi, 9 mesi, quasi 11 mesi), 1 contratto RTDA in Fisica Matematica presso l'Università di Padova (3 anni nell'ambito di un progetto ERC), 1 contratto RTDA in Fisica Matematica presso l'Università di Palermo (in corso da Gennaio 2022), un affidamento di incarico a progetto presso l'Università di Roma La Sapienza (2 mesi). Sono dichiarate 5 presentazioni a convegni su invito, ed 1 seminario su invito in un ciclo di seminari online; la partecipazione ad un progetto ERC, ad un gruppo di ricerca nazionale ASI, ad un gruppo di ricerca internazionale ESA; uno stage per attività di Ricerca presso Thales-Alenia (6 mesi). Viene dichiarata attività di organizzazione di convegni e scuole scientifiche e attività di carattere istituzionale e di terza missione. Ha partecipato al comitato editoriale di un volume scientifico. La consistenza complessiva della produzione scientifica, che consta di 12 pubblicazioni, non è ampia. L'apporto individuale medio è giudicato più che sufficiente. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, la capacità di stabilire collaborazioni è giudicata discreta. Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **discreto**.

**Candidato GALANTUCCI Luca**

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista. Le pubblicazioni sono valutate non congruenti o parzialmente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. La modellizzazione di carattere fisico, ove presente, è con prevalenza valutata marginalmente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate, ai fini della presente procedura, è giudicata mediamente discreta. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è varia, da non rilevante a rilevante e molto rilevante, in 1 caso eccellente; in media viene valutata, ai fini della presente procedura, discreta. Il Candidato presenta solamente pubblicazioni in collaborazione, nelle quali l'apporto individuale è giudicato paritetico in 2 pubblicazioni. L'apporto individuale medio è giudicato discreto. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **discreto**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di docenza in 3 insegnamenti di meccanica quantistica e in 2 insegnamenti considerati non pertinenti al SSD MAT/07 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base; 2 attività di tutor; attività seminariale per studenti ed esercitazioni di Meccanica Strutturale. Viene dichiarata la supervisione di 2 studenti di dottorato. Il livello complessivo dell'attività didattica,

My

didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **piu' che discreto**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: posizioni presso la Newcastle University (Lecturer in Applied Mathematics dal 2021, Research Associate 3 anni 5 mesi, Visiting Researcher 8 mesi, Marie Curie Post Doctoral Research Fellow 2 anni); 1 borsa di ricerca presso Memocs L'Aquila (6 mesi); 1 assegno di ricerca presso Politecnico di Milano (2 anni 4 mesi); un Co.co.co. nell'ambito di un progetto PRIN presso Politecnico di Milano. Viene dichiarata una collaborazione scientifica con Swiss Sailing Team, e periodi di ricerca su invito presso La Sapienza, Observatoire de la Cote d'Azur e Università di Palermo. E' stato titolare di 3 progetti giovani ricercatori del GNFM, 1 borsa Marie Curie, 1 grant della Royal Society ed grant EPSRC. Sono dichiarate 6 presentazioni su invito a convegni e 2 lezioni su invito presso Scuole Estive; 4 seminari su invito presso università e centri di ricerca; il secondo premio della Swiss Olympic Science Awards. Nel CV sono elencati 30 articoli, pubblicati prevalentemente su riviste di fisica, di cui 1 pubblicato sulla rivista Nature, e 3 contributi su atti di convegno. La produzione scientifica è continua e molto intensa. Discreta l'autonomia; molto buona la capacità di stabilire collaborazioni. Parte della produzione scientifica è valutata non congruente o parzialmente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, ai fini della presente procedura, è giudicata discreta.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **piu' che discreto**.

**Candidato GIUSTI Andrea**

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista, prevalentemente su sviluppi del Fractional Calculus e sue applicazioni. Le pubblicazioni sono valutate pienamente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'originalità, rigore, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è giudicata mediamente piu' che sufficiente. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata discreta.

Il Candidato presenta 3 pubblicazioni a nome singolo; 1 pubblicazione di cui è primo autore ed il cui apporto è giudicato non paritetico; nelle altre pubblicazioni l'apporto è considerato paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato buono. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **piu' che sufficiente**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

L'attività di docenza dichiarata dal Candidato e svolta alla data di scadenza del bando consiste in: 1 corso (6 ore) per un Dottorato di Ricerca in Matematica; 1 corso universitario di Relatività Generale (36 ore). Viene inoltre riportata attività di teaching assistant per un corso di Meccanica Razionale e di Metodi Matematici; attività di co-supervisione di una

*My*

tesi di dottorato e di 9 tesi di laurea; attività di co-supervisione di progetti di ricerca estivi. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **discreto**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: un Marie Curie fellow presso ETH Zurich (dal 2021); un postdoc fellow presso Bishop university (2 anni); ha partecipato ad un progetto Giovani Ricercatori GNFM; borse per internship e scholarships, 1 borsa Marco Polo presso Università di Bologna; 2 premi SIGRAV; 1 Vaclav Votruba Prize del Doppler Institute; 1 Augusto Righi Prize; attività di editor (editor, Assistant editor, Guest editor) per le riviste FCAA, EPJ Plus, e Mathematics (MDPI). Dichiara: 10 presentazioni su invito, plenary speaker in 2 di esse; 6 seminari su invito presso Università o centri di ricerca.

Nel CV sono elencate 63 pubblicazioni, con prevalenza di riviste di Fisica. La produzione scientifica, continua, molto ampia ed intensa, è valutata in buona parte non congruente o parzialmente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, l'autonomia e la capacità di stabilire collaborazioni, per la parte di pertinenza del SSD MAT/07, è giudicata discreta.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **buono**.

**Candidato JAVARONE Marco Alberto**

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista, valutate in media sia per gli argomenti che per le tecniche parzialmente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'originalità, rigore, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è mediamente discreta. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata piu' che sufficiente. Il Candidato presenta 3 pubblicazioni a nome singolo; 3 pubblicazioni di cui è primo autore ed il cui apporto è giudicato non paritetico; nelle altre pubblicazioni l'apporto è considerato paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato molto buono. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **discreto**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di docenza in 1 corso di Mathematical Analysis ed in 1 corso di Mathematics for Theoretical Physics; una attività di Visiting Lecturer presso ITMO San Pietroburgo; 4 attività di tutor in corsi di Applied Mathematics; altre attività ritenute non pertinenti al SSD MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in corsi di Matematica di Base. Il Candidato dichiara la co-supervisione di 3 tesi di dottorato e la co-supervisione di numerose tesi di BS e MSc, prevalentemente valutate non pertinenti al SSD MAT/07. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **discreto**.

*Mb*

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: una posizione di Senior Research Associate presso Centro Ricerche Enrico Fermi, Roma; una posizione di Research Associate presso Centre for Blockchain Technologies, UCL, London; Lecturer in Applied Mathematics, UCL (13 mesi); Senior Lecturer in Statistical Physics, Coventry University (6 mesi); Research Associate, University of Kent (7 mesi); Senior Research Fellow, University of Hertfordshire (10 mesi); Research Associate, Università di Sassari (1 anno); Invited-Researcher, Ecole Polytechnique de Paris (1 mese); Research Assistant Università di Cagliari (4 mesi). Sono dichiarate: attività di ricerca industriale (Senior Researcher, nChain LTD 1 anno; visiting researcher presso Invenia Labs – Cambridge per attività di Deep Learning, non pertinente al SSD MAT/07); attività editoriale (Review editor per Frontiers in ICT – Quantum Computing); attività di organizzazione di 31 conferenze, prevalentemente non pertinenti o parzialmente pertinenti al SSD MAT/07; speaker invitato in 3 convegni, di cui 1 keynote speaker; 1 tutorial ed 1 seminario su invito; 1 research grant dell'università di Ghent; 1 visiting grant presso ITMO San Pietroburgo; la partecipazione ad un research grant INDAM. Nel CV sono elencati 34 articoli su rivista, 10 contributi su Conference Proceedings, 1 volume e 3 capitoli di libro. La produzione scientifica è molto intensa e continua. Parte della produzione scientifica è valutata non pertinente al SSD MAT/07, e parte è valutata parzialmente pertinente. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate per la parte di pertinenza del SSD MAT/07 è giudicata discreta. Buona l'autonomia e la capacità di stabilire collaborazioni.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **discreto**.

**Candidato KELS Andrew Paul**

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista, valutati prevalentemente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è mediamente molto buona. Il rigore metodologico è congruente alle tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata mediamente molto buona.

Il Candidato presenta 6 pubblicazioni a nome singolo; l'apporto individuale delle pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico.-L'apporto individuale medio è giudicato ottimo. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **molto buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di docenza in un corso di dottorato in Matematica (2 annualità); attività di tutor in corsi universitari dal 2009 al 2012 solo in parte pertinente al SSD MAT/07. L'attività didattica dichiarata negli insegnamenti universitari o negli insegnamenti del Dottorato di Ricerca presenta notevoli discontinuità sotto il profilo temporale e, precedentemente al 2020, l'attività in tali insegnamenti consiste solamente in attività di tutor, solo in parte pertinente al SSD MAT/07. Il Candidato dichiara attività di

*Mb*

mentoring di 3 studenti Phd. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **più' che sufficiente**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: una posizione di Mathematical fellowship presso la SISSA (dal 2018); una posizione JSPS International Postdoctoral Fellowship presso University of Tokyo (2 anni); una posizione Postdoc presso Technical University of Berlin (1 anno e 4 mesi). Il Candidato dichiara di essere stato invited speaker in 5 convegni internazionali; di aver tenuto 6 seminari su invito presso università o centri di ricerca; di essere stato organizzatore di un ciclo di seminari; di aver tenuto attività di terza missione. Non dichiara la titolarità di progetti di ricerca. Nel CV sono elencati 17 articoli su rivista, prevalentemente pertinenti al SSD MAT/07, tranne 1 (l'articolo numero 17: MNRAS 382, 382-392, 2007) giudicato non pertinente al SSD MAT/07. La consistenza complessiva della produzione scientifica è di discreta ampiezza, e per quanto riguarda sia l'intensità che la continuità presenta notevoli disuniformità (6 pubblicazioni indicate successive al 2021, ed una pubblicazione non pertinente che precede di 6 anni la pubblicazione successiva).

Il grado di autonomia del candidato e la capacità di stabilire collaborazioni sono giudicati molto buoni. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni, sono mediamente molto buoni.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **buono**.

**Candidato LOVISON Alberto**

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista, di cui solo una parte risulta pienamente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

L'originalità, rigore, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è giudicata, per la presente procedura, mediamente discreta. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata buona.

Il Candidato presenta 1 pubblicazione a nome singolo; 1 pubblicazione di cui è primo autore ed il cui apporto è giudicato non paritetico; nelle altre pubblicazioni l'apporto è considerato paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato sufficiente. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **discreto**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara attività di docenza in: 1 corso per il dottorato in Matematica; 1 corso di Meccanica Razionale; 1 corso di Mathematical Physics; 1 corso di Metodi Matematici ed un corso di Matematica di Base; ha svolto attività di tutoraggio in un corso di Mathematical Physics; è stato co-supervisore di una tesi di laurea e di 5 tesi di laurea magistrale anche con il coinvolgimento di industrie. L'attività didattica dichiarata negli insegnamenti universitari o negli insegnamenti del Dottorato di Ricerca presenta notevoli discontinuità sotto il profilo temporale. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **quasi buono**.

*Mh*

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: 1 posizione Postdoc presso il Politecnico di Milano; 7 Research Grant presso l'Università di Padova (12 mesi, 1 anno, 1 anno, 1 mese, 23 mesi, 4 mesi, 1 anno); 1 posizione di ricerca in Matematica Applicata presso ESTECO (2006-2008). Ha partecipato a 3 progetti PRIN e un progetto di Eccellenza CARIPARO dell'Università di Padova; è stato co-fondatore di uno spin-off dell'Università di Padova. E' stato invited speaker in 3 convegni internazionali; ha svolto attività di terza missione.

Nel CV sono elencati 23 articoli su rivista e 7 contributi su atti di convegno. Parte della produzione scientifica è valutata non pertinente al SSD MAT/07, e parte è valutata parzialmente pertinente. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate per la parte di pertinenza del SSD MAT/07 è giudicata discreta. Molto buona la capacità di stabilire collaborazioni.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **discreto**.

**Candidato LUCIA Angelo**

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui 11 articoli su rivista ed 1 contributo su atti di convegno. Le pubblicazioni sono valutate pienamente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è mediamente molto buona. Il rigore metodologico è congruente alle tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è varia, da non rilevante fino a molto rilevante, ed è giudicata mediamente buona. Il Candidato presenta solamente pubblicazioni in collaborazione. L'apporto individuale delle pubblicazioni è giudicato paritetico, tranne 1 di cui è primo autore. L'apporto individuale medio è giudicato appena sufficiente. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di docenza in 3 insegnamenti (20, 45, 15 ore) e attività di teaching assistant in 4 insegnamenti (14, 50, 15, 15 ore). Viene dichiarata anche la co-supervisione di una tesi di dottorato e la supervisione di 4 tesi di bachelor o master; attività di mentoring. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **discreto**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: 1 posizione fellow presso Universidad Complutense Madrid (dal 2021); 1 posizione fellow presso CalTech (2 anni 7 mesi); 1 posizione postdoc presso Università Copenhagen (1 anno 8 mesi); 8 presentazioni su invito in conferenze e

My

convegni; visite scientifiche presso UC Santa Barbara (1 mese 3 giorni), Institut Henri Poincaré (20 giorni), Università di Copenhagen (3 mesi), Caltech (4 mesi), Università di Cambridge (4 mesi); attività organizzativa di un Research term on Quantum Information Theory all ICMAT Madrid, in 1 workshop, in 1 serie di seminari, in 2 conferenze, in 1 Master Class; il Premio de Investigación "José Luis Rubio de Francia" della Real Sociedad Matemática Española ed il Premio de Investigación Matemática "Vicent Caselles" della Real Sociedad Matemática Española and Fundación BBVA; il research Ramon y Cajal grant RYC2019-026475-I dell'Agencia Estatal de Investigación, Spain, ed il Start-up Grant J. L. Rubio de Francia, Fundación BBVA, Spain. Si riportano attività istituzionali. La consistenza complessiva della produzione scientifica, mediamente di livello molto buono per importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, benché intensa, risulta non ampia e limitata a 14 pubblicazioni, con un grado di autonomia sufficiente. Discreta la capacità di stabilire collaborazioni. Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura, è giudicato **buono**.

#### Candidato NEGRO Stefano

##### Motivato giudizio analitico su:

###### Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista. Le pubblicazioni sono valutate parzialmente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è, per il settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura, valutata mediamente discreta, così come la rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, su riviste di Fisica per la quasi totalità. Il Candidato presenta 1 pubblicazione di cui è unico autore. L'apporto individuale delle pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato sufficiente. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **discreto**.

###### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Viene riportata: attività di docenza in un corso universitario (20 ore lezione e 20 ore tutoraggio); in 2 corsi per una scuola di specializzazione (3 ore, 10 ore); attività di tutor in un insegnamento valutato non pertinente al SSD MAT/07 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base, oppure non pertinenti alla didattica in corsi universitari o Scuole di dottorato.

L'attività didattica in insegnamenti universitari è pertanto ancora limitata. Viene riportata attività di co-supervisione di una tesi di dottorato e 3 tesi di laurea magistrale. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **non adeguato**.

###### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: una posizione Post-doctoral Associate presso New York University, Center for Cosmology and Particle Physics (dal 2020), una posizione Post-doctoral Associate presso Stony Brook University, C.N. Yang Institute for Theoretical Physics, Stony Brook (3 anni); una posizione Post-Doctorant presso École Normale Supérieure de Paris, Laboratoire de Physique Théorique, Paris (2 anni), una posizione Marie Curie Early-

My

Stage Researcher presso Durham University (quasi 1 anno); è membro associato INFN sezione Torino (dal 2010); 8 presentazioni su invito presso convegni e numerose presentazioni su invito presso meeting settimanali di gruppi di ricerca o sedi di ricerca; 1 Fellowship GATIS nell'ambito Marie Curie Initial Training Network; 1 premio Vinci 2012 come contributo di mobilità per tesi di Dottorato in cotutela; attività di organizzazione di seminari e conferenze; l'amministrazione e la responsabilità di un cluster informatico. Nel CV sono elencate 16 pubblicazioni, con prevalenza di riviste di Fisica. La consistenza complessiva della produzione scientifica è di discreta ampiezza e di buona intensità. Sufficiente l'autonomia; molto buona la capacità di stabilire collaborazioni. Parte della produzione scientifica è valutata parzialmente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, per la parte di pertinenza del SSD MAT/07 è giudicata discreta. Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **discreto**.

#### Candidato PIAZZALUNGA NICOLO'

##### Motivato giudizio analitico su:

###### Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 6 articoli su rivista, di cui 1 accettato per la pubblicazione, e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono valutate congruenti o parzialmente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è valutata, per la presente procedura, mediamente buona. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è varia, in due casi molto buona. Tutti gli articoli su rivista sono in collaborazione, e l'apporto individuale è giudicato paritetico. Nonostante il buon livello medio delle pubblicazioni, a causa del loro numero complessivo limitato, il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **sufficiente**.

###### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di recitation classes per corsi di Fisica, valutata non pertinente al SSD MAT/07 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base; attività di problem solving per classi di Mathematical Physics presso SISSA. Non viene riportata attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato o laurea. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **non adeguato**.

###### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: una posizione di Postdoctoral fellow in Theoretical Physics presso l'Università di Uppsala (dal 2019) ed una posizione di Research Assistant Professor of Physics presso Simons Center for Geometry and Physics (quasi 3 anni); visite scientifiche presso IFT UAM/CSIC Madrid Heidelberg University, ICTP Trieste, Perimeter Institute, GGI Firenze, KITP Santa Barbara; fellowship; attività di organizzazione di seminari. Viene dichiarato un plenary talk presso ICTP Trieste, 11 seminari su invito presso università o centri di ricerca. Nel CV sono elencati 6 articoli su rivista. La produzione

My

scientifica è valutata congruente o parzialmente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, è giudicata mediamente buona; sufficiente l'autonomia e discreta la capacità di stabilire collaborazioni, mentre la consistenza complessiva della produzione scientifica è ancora limitata.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **sufficiente**.

### Candidato REMBADO Gabriele

#### Motivato giudizio analitico su:

##### Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 4 articoli su rivista, di cui 2 accettati per la pubblicazione ed esclusi dalla valutazione per assenza di lettera dell'editore. Le pubblicazioni oggetto di valutazione sono valutate parzialmente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. Nonostante il livello medio buono, a causa del loro numero complessivo molto limitato, il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato **non adeguato** per la presente procedura.

##### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di docenza in 6 corsi universitari pienamente pertinenti al SSD MAT/07 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base; attività di docenza in 5 corsi universitari non pertinenti o parzialmente pertinenti al SSD MAT/07 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base; la supervisione di 3 tesi Bsc o Msc; attività di Student Seminar. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **buono**.

##### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: una posizione di Postdoctoral researcher presso Hausdorff Centre for Mathematics (dal 2020), una posizione di Postdoctoral researcher presso University of Geneva (2019–2020), una posizione di Postdoctoral researcher presso ETH Zürich (2018–2019), una posizione di Research and teaching attaché (ATER), University of Paris-Sud/Saclay (2017-2018); una lista di 14 'Invitations and communications' a convegni di cui non sono riportati i titoli delle comunicazioni; attività di terza missione; conseguimento del PGSM Laureates programme "PGSM France" della Fondation des Sciences Mathématiques (FSMP) Paris; una Scholarship del Collegio Superiore of Bologna. Nel CV sono riportati gli stessi articoli su rivista presentati per la valutazione. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, l'autonomia è giudicata mediamente buona, mentre la consistenza complessiva della produzione scientifica è ancora molto limitata.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **non adeguato**.

Mb

Candidato RICCOBELLi Davide

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista valutati pienamente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è mediamente più che discreta. Il rigore metodologico è congruente alle tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07, anche nelle pubblicazioni di carattere più modellistico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata mediamente buona. Il Candidato presenta 1 pubblicazione a nome singolo; 9 pubblicazioni in collaborazione in cui l'apporto individuale delle pubblicazioni in collaborazione è giudicato non paritetico; nelle rimanenti pubblicazioni l'apporto individuale delle pubblicazioni è giudicato paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato molto buono. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate, ai fini della presente procedura, è giudicato **quasi buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di docenza in un corso di Meccanica Razionale; Esercitazioni in un corso di Meccanica Razionale, 2 corsi di Analisi Matematica 1, 1 corso di Geometria ed un corso di Mathematical and Physical Modelling in Engineering; la co-supervisione di due tesi di laurea. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **più che discreto**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: 1 posizione RTDA in Fisica Matematica presso Politecnico di Milano (dal 2021), Assegnista di ricerca presso SISSA (2 anni 3 mesi); visite scientifiche presso École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris ESPCI (7 mesi), Université Pierre et Marie Curie (2 mesi), University of Oxford (1 mese); è stato responsabile di 1 progetto giovani GNFM; ha partecipato ad un progetto PRIN, 2 progetti giovani GNFM, il progetto Regione Lombardia NEWMED, il progetto MicroMotility ERC Advanced Grant; ha svolto attività di terza missione; ha svolto attività di organizzazione di 1 convegno e di 1 minisimposio; ha tenuto 9 presentazioni a convegni su invito e 5 seminari su invito presso università o centri di ricerca. Nel CV sono elencate 12 pubblicazioni. La consistenza complessiva della produzione scientifica, benché continua e molto intensa, non è ampia. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, sono giudicate di livello più che discreto; molto buona l'autonomia. Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **più che discreto**.

Candidato RIELLO Aldo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

My

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista. Le pubblicazioni sono valutate in media parzialmente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è, per il settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura, valutata mediamente discreta. La collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è varia, mediamente discreta. Il Candidato presenta 3 pubblicazioni di cui è unico autore; l'apporto individuale delle pubblicazioni in collaborazione è giudicato paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato buono.

Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **discreto**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di docenza nel corso Quantum Gravity (9h nel 2020 assistant; 14h lecturer + 7.5h tutorial nel 2022) e nel corso Chern-Simons Theory (9h tutorial), un insegnamento di Advanced Engineering Math, un insegnamento di Special Relativity (Appointed Lecturer 18h lecture + 12h tutorial), in un insegnamento di General Relativity (4h lecture + 4h tutorial); altre attività di insegnamento non pertinenti o parzialmente pertinenti al SSD MAT/07 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base. Viene dichiarata: la co-supervisione di 1 tesi di dottorato, la supervisione di 3 tesi di master e 2 studenti undergraduate; la collaborazione alla supervisione di altri 2 studenti di dottorato; attività di mentoring. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **piu' che discreto**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: 1 posizione PSI Fellow (researcher & lecturer) presso Perimeter Institute for Theoretical Physics (dal 2022), 1 posizione Marie-Curie Fellow presso U. Libre de Bruxelles (2020/2021), 1 posizione PSI Fellow (researcher & lecturer) presso Perimeter Institute for Theoretical Physics (primavera 2020), 1 posizione (Senior) Postdoctoral Fellow presso Perimeter Institute (2011-2014), 1 posizione CNRS Visiting Researcher, Centre de Physique Théorique, Aix-Marseille U. (1 mese), 1 posizione Internship presso Laboratoire Physique Théorique, U. Paris Sud-XI, Orsay (2011), 1 posizione Internship presso Lawrence Berkeley National Labs, Berkeley (2010). Viene riportata: attività di tipo istituzionale pertinente al ruolo; attività di organizzazione di un workshop e di un ciclo di seminari; l'award 'distinguished referee' per EPJ Plus. Sono dichiarate: 7 presentazioni su invito già effettuate in convegni scientifici, 7 seminari su invito presso università o centri di ricerca (incluso un colloquium); attività di terza missione. Nel CV sono elencate 26 pubblicazioni, con prevalenza di riviste di Fisica. La produzione scientifica, molto intensa e continua, è valutata in media parzialmente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, ai fini della presente procedura, è giudicata discreta. Buona l'autonomia e molto buona la capacità di stabilire collaborazioni.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **buono**.

Mh

Candidato SANSOTTERA Marco

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista, valutati pienamente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è mediamente molto buona. Il rigore metodologico è congruente alle tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07, anche nelle pubblicazioni in cui vengono presentati studi numerici. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata mediamente più che buona. Tutte le pubblicazioni presentate sono in collaborazione, in 6 di esse l'apporto individuale delle pubblicazioni in collaborazione è giudicato non paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato più che buono. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **molto buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato dichiara: attività di docenza negli insegnamenti universitari Celestial Mechanics e Applications des systèmes dynamique; teaching assistant negli insegnamenti Sistemi Hamiltoniani 1 (2017/2020), Laboratorio di Modellistica Matematica (2013/2016), Metodi e Modelli Matematici per le Applicazioni (2009/2010 e 2018/2020), Fisica Matematica 1 (2013/2018), progetto Minimat (2008/2010), e in un Laboratorio non pertinente al SSD MAT/07 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base. È stato supervisore di 4 tesi di laurea e co-supervisore di altre 7. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **ottimo**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara di essere stato: RTDA presso Università di Milano (5 anni), Postdoctoral Researcher presso Università di Milano (4 anni 6 mesi), FSR Postdoctoral Researcher presso University of Namur (1 anno 11 mesi), Postdoctoral Researcher presso Università di Roma Tor Vergata (3 anni 9 mesi). È stato PI di 2 progetti giovani GNFM e coordinatore di unità locale di progetto PRIN; ha partecipato ad un progetto giovani GNFM e ad un progetto PRIN. È stato co-editor di un volume scientifico e guest editor per uno special issue di Mathematics in Engineering. Ha svolto attività di organizzazione di una scuola scientifica, un simposio IAU e di un ciclo di seminari online; ha svolto attività di tipo istituzionale e attività di terza missione. Ha tenuto 6 presentazioni su invito in convegni scientifici (di cui 1 come keynote speaker).

Nel CV sono elencate 24 pubblicazioni, di cui 2 contributi su proceedings. La produzione scientifica, molto ampia, continua e di intensa più che buona, è valutata pienamente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

L'autonomia del candidato è più che buona. L'originalità, innovatività e rilevanza sono mediamente molto buone.

Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, ai fini della presente procedura è giudicato **ottimo**.

My

Candidato ZAMPARO Marco

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista, di cui 1 escluso dalla valutazione per le motivazioni espresse nel Verbale n. 3. Le pubblicazioni sono parzialmente congruenti o pienamente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate, per quanto riguarda la presente procedura, è valutata mediamente discreta. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata piu' che buona. Il Candidato presenta 5 pubblicazioni di cui è unico autore e 3 pubblicazioni in collaborazione di cui è primo autore e nelle quali l'apporto individuale è giudicato non paritetico; nelle rimanenti pubblicazioni l'apporto individuale è giudicato paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato molto buono. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate, ai fini della presente procedura, è giudicato **piu' che discreto**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

L'attività di docenza dichiarata e svolta alla data di scadenza del bando include: lecturer nel corso Continuum Mechanics and Fluid Dynamics (Maggio 2015 - Maggio 2017); co-lecturer nel corso Mathematical and Numerical Methods for Geophysics; attività di tutor in un insegnamento; altra attività di tutor valutata non pertinente al SSD MAT/07 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate o in insegnamenti di matematica di base. L'attività didattica dichiarata presenta notevoli discontinuità sotto il profilo temporale. E' stato co-supervisore di 2 tesi di dottorato e 2 tesi di laurea magistrale. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **piu' che sufficiente**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: 1 posizione RTDA presso l'Università di Bari nel SSD Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali (da 12/2020); 2 attività di Fellow in Statistical Mechanics presso Politecnico di Torino (1/9/2005-31/12/2005 e 16/1/2020-27/12/2020); Postdoc in Mathematical Physics, Politecnico di Torino (2 anni); Postdoc in Statistical Inference, Politecnico di Torino (16/7/2016-15/1/2018); Postdoc in Statistical Physics, Politecnico di Torino (1/12/2013-31/5/2016); Researcher in Statistical Physics presso Human Genetics Foundation, Torino (1/1/2012-30/11/2013); Postdoc in Econophysics, Università di Padova (1/5/2010-31/12/2011); Postdoc in Protein Physics, Università di Padova (1/1/2009-30/4/2010). Il Candidato ha partecipato a: 2 progetti PRIN; Progetto Lagrange-Fondazione CRT 2006-2008; Progetto di Eccellenza 2008-2009 Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; MSCA-RISE-2016 - Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange; REFIN 2020 - Research for Innovation "Analisi della risposta emodinamica da segnali di risonanza magnetica funzionale per il monitoraggio della capacità cognitiva"; Horizon Europe Seeds 2021 "Optogenetica per lo sviluppo di organs-on-chip: nuove piattaforme per lo studio di terapie avanzate in malattie rare neuromuscolari e oncologiche". Il Candidato segnala 6 presentazioni su invito presso convegni scientifici (già effettuate alla data di scadenza del bando) e altri 8 seminari su invito presso università e centri di ricerca. Il Candidato dichiara: un premio inerente la tesi

My

di dottorato; due visite scientifiche (2 mesi e 3 mesi) presso Università di Havana e Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.

Nel CV sono segnalati 28 lavori di ricerca già pubblicati alla data di scadenza del bando. La produzione scientifica, molto ampia e di buona intensità, è prevalentemente su riviste di Fisica ed è valutata in media parzialmente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, per la presente procedura, è giudicata discreta. Molto buona l'autonomia e la capacità di stabilire collaborazioni. Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, è giudicato **discreto**.

### Candidato ZANELLI Lorenzo

#### Motivato giudizio analitico su:

##### Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il Candidato presenta 12 articoli su rivista valutati pienamente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è mediamente ottima. Il rigore metodologico è congruente alle tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata mediamente molto buona. Il Candidato presenta 2 pubblicazioni a nome singolo e 3 pubblicazioni in collaborazione di cui è primo autore e nelle quali l'apporto individuale è giudicato non paritetico; nelle rimanenti pubblicazioni l'apporto individuale è giudicato paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato molto buono. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **ottimo**.

##### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Viene dichiarata attività di docenza in: 8 insegnamenti Meccanica Razionale; 6 insegnamenti di Analisi Matematica 1; 1 insegnamento di Analisi 2; 3 insegnamenti di Mathematical Physics; 1 summer course di Analisi presso la sede di Bressanone dell'Università di Padova (15 ore); 1 corso per il Dottorato di Ricerca in Matematica. Viene dichiarata la co-supervisione di 1 tesi di dottorato e 1 tesi di laurea magistrale. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **ottimo**.

##### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Candidato dichiara: 1 RTDA in Fisica Matematica presso Università di Padova (3 anni), 5 contratti di ricerca presso Università di Padova (4 mesi, 2 mesi, 1 anno, 4 mesi, 1 anno), 2 posizioni post-dottorato presso Università di Padova (2 anni, 1 anno), 2 posizioni post-dottorato presso Ecole Normale Supérieure Paris (5 mesi, 1 mese), 2 posizioni post-dottorato presso Università di Bologna (2 anni, 2 anni). Dichiara: 1 posizione di Visiting Professor presso University of Toulon effettuata alla data di scadenza del bando (03/11/2021 -10/11/2021); 1 posizione visiting junior Professor position, CMLS, Ecole Polytech., Palaiseau (6 mesi); 1 Visiting position finanziata da "Marco Polo program" di UniBo, presso CMLS, Ecole Polytech., Palaiseau (6 mesi). Dichiara: 2 presentazioni su invito a convegni scientifici, 1 seminario su invito, e attività di organizzazione di 3 scuole e

My

convegni; aver avuto il finanziamento di 2 progetti giovani GNFM; la partecipazione ad 1 progetto PRIN e 2 progetti giovani GNFM; la partecipazione al Padova Quantum Technologies Center. Nel CV sono segnalati 21 articoli di ricerca già pubblicati. La consistenza complessiva della produzione scientifica è ampia e di intensità più che discreta; buona la continuità. Essa è valutata pienamente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate è giudicata ottima. Molto buona l'autonomia e la capacità di stabilire collaborazioni. Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, è giudicato **molto buono**.

### Candidata ZOPPELLO Marta

#### Motivato giudizio analitico su:

##### Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La Candidata presenta 12 articoli su rivista valutati in media prevalentemente congruenti con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'originalità, innovatività e rilevanza delle pubblicazioni presentate è mediamente più che buona. La rilevanza scientifica media della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata mediamente discreta. Tulle le pubblicazioni presentate sono in collaborazione, in 1 di esse compare come primo nome (su 2) e l'apporto individuale è giudicato non paritetico. L'apporto individuale medio è giudicato più che sufficiente. Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato, ai fini della presente procedura, **quasi buono**.

##### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Viene riportata attività di docenza in: un corso di Probabilità e Statistica; due corsi per il dottorato di ricerca; 1 corso di Sistemi Dinamici; 1 corso di Analisi 1; esercitatrice del corso di Probabilità e Statistica, Istituzioni di Matematiche, Fisica Matematica (5 volte), Istituzioni di Fisica Matematica. Viene dichiarata la supervisione di 3 tesi di laurea o di laurea magistrale. Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **molto buono**.

##### Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La Candidata dichiara: RTDA in Fisica Matematica presso Politecnico di Torino (dal 16 Luglio 2020); Assegno di ricerca presso Politecnico di Torino (1 anno); Assegno di ricerca presso Università di Verona (1/4/2019-15/7/2019); Assegno di ricerca presso Università degli studi di Padova (2 anni); Assegno di ricerca presso Università di Trento (1 anno); Borsa di studio post lauream presso SISSA Trieste (2 mesi). Ha effettuato visite scientifiche brevi presso École Polytechnique Parigi (luglio 2013), INRIA Sophia Antipolis a Nizza (Febbraio 2017), University of Surrey (Agosto 2018), Czech Academy of Sciences Institute of Information Theory and Automation (27/03/2022-01/04/2022). E' stata coordinatrice di progetto GNAMPA e di progetto Giovani GNFM; ha partecipato a progetto CNRS, ha partecipato ad 1 progetto PRIN e 2 progetti Giovani GNFM. Ha tenuto 8 presentazioni su invito a convegni scientifici ed 1 seminario su invito presso università; ha partecipato all'organizzazione di 3 workshop. Nel CV sono elencati 17 articoli su rivista, 2 contributi su proceedings ed 1 capitolo di volume scientifico. La produzione scientifica e'

*Mb*

molto intensa e di ampiezza piu' che discreta. Essa è valutata prevalentemente congruente con tematiche e tecniche proprie del settore scientifico disciplinare MAT/07 oppure con tematiche e tecniche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. L'importanza dei risultati raggiunti, dei temi affrontati e delle tecniche utilizzate, per la presente procedura, è giudicata piu' che buona. Piu' che sufficiente l'autonomia e buona la capacità di stabilire collaborazioni. Il Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, è giudicato buono.

Mly

### Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati:

CASATI Matteo  
KELS Andrew Paul  
LUCIA Angelo  
SANSOTTERA Marco  
ZANELLI Lorenzo  
ZOPPELLO Marta

sono valutati comparativamente più meritevoli per aver conseguito le migliori valutazioni complessive tenuto conto dei criteri espressi nel Verbale della Riunione n. 1, e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.  
Padova, 18/11/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Massimiliano Guzzo presso l'Università degli Studi Padova



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB03 - Allegato n. 21 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A4 – FISICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare SSD MAT/07 – FISICA MATEMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240; bandita con Decreto Rettoriale n. 2407 del 14/06/2022

**Allegato al Verbale n. 4**

**ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

CASATI Matteo  
KELS Andrew Paul  
LUCIA Angelo  
SANSOTTERA Marco  
ZANELLI Lorenzo  
ZOPPELLO Marta

**CALENDARIO**

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno:

16/12/2022 alle ore 9.00

per via telematica per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare: meeting su piattaforma Zoom:

<https://unipd.zoom.us/j/81090562663>

Meeting ID: 810 9056 2663

Passcode: 178006

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 18/11/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Massimiliano Guzzo presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

*Massimiliano Guzzo*