

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva **2023RUB06** - Allegato n. 16 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 – A5 (profilo: settore scientifico disciplinare MAT08 – ANALISI NUMERICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con **Decreto Rettorale n. 2951 del 14 luglio 2023 il cui avviso e' stato pubblicato nella G.U. quarta serie speciale n. 58 del 1 agosto 2023/ concorsi ed esami.**

VERBALE N. 3

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

Prof. **Dimitri Breda**, professore **di seconda fascia** dell'Università degli Studi di **Udine**, settore concorsuale **01/A5**,

Prof.ssa **Elisa Francomano**, professoressa **di prima fascia** dell'Università degli Studi di **Palermo**, settore concorsuale **01/A5**,

Prof. **Alvise Sommariva**, professore **di seconda fascia** dell'Università degli Studi di **Padova**, settore concorsuale **01/A5**,

si riunisce il giorno 18 **Dicembre 2023** alle ore **11.30** con le seguenti modalità **ZOOM (ID riunione: 869 3612 2507)**. Gli indirizzi email istituzionali dei commissari sono rispettivamente

dimitri.breda@uniud.it,

elisa.francomano@unipa.it,

alvise@math.unipd.it.

per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che e' pervenuta la rinuncia alla selezione da parte della candidata **Carmela Scalone**.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa

visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. **16** del bando e cioè **12**.

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

- 1. Girfoglio Michele**
- 2. Marchetti Francesco**
- 3. Poggiali Davide**

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni presentate redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun commissario ha lavori in collaborazione coi candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

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).

Poiché i candidati sono in numero 4, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

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

La seduta termina alle ore **12.30**.

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

Padova, **18 dicembre 2023**

Il Presidente della commissione

Prof. Alvise Sommariva, presso l'Università degli Studi di Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva **2023RUB06** - Allegato n. 16 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 – A5 (profilo: settore scientifico disciplinare MAT08 – ANALISI NUMERICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con **Decreto Rettorale n. 2951 del 14 luglio 2023 il cui avviso e' stato pubblicato nella G.U. quarta serie speciale n. 58 del 1 agosto 2023/ concorsi ed esami.**

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Michele Girfoglio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni: 12 articoli su rivista di cui 6 a 3 nomi, 1 a 4 nomi e 5 a 5 o piu' autori.

*L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/08, con particolare interesse alla fluidodinamica numerica, sono **piu' che buone**.*

*La congruenza relativamente al settore MAT/08 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è **piena**.*

*Le pubblicazioni presentate sono apparse in maggioranza su riviste di livello **molto buono e in alcuni casi ottimo**.*

*L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è **paritetico**.*

*Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **piu' che buono**.*

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha condotto molte attivita' di co-supervisione di tesi di Dottorato, Post-Dottorato, nonché tesi di laurea triennale e magistrale e tirocinio.

Inoltre ha svolto attività didattica nell'ambito di corsi di Dottorato e scuole estive (anche nel ruolo di responsabile), laurea triennale e magistrale.

*L'attività didattica viene complessivamente giudicata **molto buona**.*

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2015 presso l'Università di Napoli Federico II ("Ingegneria Aerospaziale, Navale e della qualità"). Ha usufruito di alcune borse di Post-Dottorato fino a dicembre 2021. Attualmente è RTD-A alla SISSA.

Ha partecipato, non come PI, a numerosi progetti di ricerca, anche di tipo industriale.

Ha contribuito allo sviluppo e mantenimento di open-source software.

Segnala una menzione speciale.

Ha partecipato come relatore a molti congressi, ha tenuto un seminario e ha co-organizzato alcuni mini-simposi e una scuola estiva.

*La produzione scientifica del candidato è continua, di buona intensità e con varie collaborazioni. La consistenza complessiva risulta **buona**.*

E' membro del collegio docenti del corso di dottorato "Mathematical analysis, modelling and applications" presso la SISSA; ha preso inoltre parte a diverse commissioni di selezione.

Segnala di essere stato guest-editor di un numero speciale di rivista e di aver svolto attività di revisore per riviste internazionali.

*Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **molto buono**.*

Candidato: Francesco Marchetti

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni: 11 articoli su rivista e 1 su atti di convegno, di cui 1 a singolo autore, 3 a 2 autori, 2 a 3 autori, 3 a 4 autori, 3 a 5 o più autori.

*L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/08, anche con interesse all' "imaging medico", sono **molto buone**.*

*La congruenza relativamente al settore MAT/08 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è **piena**.*

*Le pubblicazioni presentate sono apparse in maggioranza su riviste di livello **molto buono e in alcuni casi ottimo**.*

*L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è **paritetico**.*

*Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **molto buono**.*

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha condotto attività di co-supervisione di tesi di laurea triennale e magistrale.

Inoltre ha svolto attività didattica nell'ambito di corsi di laurea triennale e magistrale, anche nel ruolo di responsabile.

*L'attività didattica viene complessivamente giudicata **molto buona**.*

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2021 presso l'Università di Padova ("Medicina dello sviluppo e scienze della programmazione sanitaria"). Ha usufruito di alcune borse di Post-Dottorato fino a dicembre 2021. Attualmente è RTD-A presso l'Università di Padova.

Segnala di aver ricevuto nel giugno 2023 l'abilitazione a Professore di II Fascia nel settore 01/A5, analisi numerica.

Ha partecipato, non come PI, a diversi progetti di ricerca e ha ottenuto un finanziamento GNCS "giovani ricercatori".

Ha contribuito allo sviluppo e mantenimento di open-source software.

Segnala di essere stato guest-editor di un numero speciale di rivista e di aver svolto attività di revisore per riviste internazionali.

Ha partecipato come relatore a molti congressi e ha tenuto diversi seminari (anche su invito) e ha co-organizzato un mini-simposio e 4 convegni.

*La produzione scientifica del candidato è continua e molto intensa, con varie e diversificate collaborazioni. La consistenza complessiva risulta **molto buona**.*

*Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **molto buono**.*

Candidato: Poggiali Davide

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni: 12 articoli su rivista, di cui 1 a 3 autori, 6 a 4 autori, 5 a 5 o piu' autori.

*L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/08, anche con interesse all' "imaging medico", sono **buone**.*

*La congruenza relativamente al settore MAT/08 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è **piena**.*

*Le pubblicazioni presentate sono apparse in maggioranza su riviste di livello in generale **buono e in alcuni casi molto buono**.*

*L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è **paritetico**.*

*Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello **buono**.*

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha condotto attività di co-supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e di scuola di specializzazione medica.

Inoltre ha svolto attività didattica nell'ambito di corsi di laurea triennale e magistrale (anche nel ruolo di responsabile), come pure in corsi di dottorato e scuole estive.

*L'attività didattica viene complessivamente giudicata **molto buona**.*

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2017 presso l'Università di Padova ("Scienze mediche, cliniche e sperimentali"). Ha usufruito di alcune borse di Post-Dottorato fino ad agosto 2021. Nel 2022 e' stato docente a contratto presso le Università di Padova e Bologna.

Ha contribuito allo sviluppo e mantenimento di open-source software.

Segnala di essere editor di una sezione di rivista, di esser stato guest-editor di un numero speciale di rivista e di aver svolto attività di revisore per riviste internazionali.

Ha partecipato come relatore a molti congressi, ha tenuto seminari su invito e ha co-organizzato convegni e seminari.

*La produzione scientifica del candidato è continua, di buona intensità e con varie collaborazioni. La consistenza complessiva risulta **buona**.*

*Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **buono**.*

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero **3**, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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

Padova, 18 dicembre 2023

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof. Alvise Sommariva presso l'Università degli Studi di Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva **2023RUB06** - Allegato n. 16 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 – A5 (profilo: settore scientifico disciplinare MAT08 – ANALISI NUMERICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con **Decreto Rettorale n. 2951 del 14 luglio 2023 il cui avviso e' stato pubblicato nella G.U. quarta serie speciale n. 58 del 1 agosto 2023/ concorsi ed esami.**

Allegato al Verbale n. 3

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

In seguito alla rinuncia della candidata Carmela Scalone, l'elenco dei candidati ammessi alla discussione risulta

- 1. Girfoglio Michele**
- 2. Marchetti Francesco**
- 3. Poggiali Davide**

CALENDARIO

I candidati sono convocati per via telematica. La commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare: a mezzo **ZOOM** con link di accesso **<https://unipd.zoom.us/j/83559700933>** cioè ID riunione: **835 5970 0933**.

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

Padova, 18 dicembre 2023

Il Presidente della commissione

Prof. Alvisè Sommariva presso l'Università degli Studi di Padova