









Università degli Studi di Padova

#### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Allegato n. 32 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 – ANALISI NUMERICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/08 – ANALISI NUMERICA ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto "Edl p-Laplaciani su ipergrafi e machine learning per l'identificazione di perdite in reti acquedottistiche / p-Laplacians on hypergraphs and machine learning for leak detection in water distribution systems (HyperAq)"

# Allegato C al Verbale n. 2

# **GIUDIZI ANALITICI**

#### Candidato Bonizzoni Francesca

# Motivato giudizio analitico su:

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

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è ottima. La candidata presenta 10 pubblicazioni su rivista, una pubblicazione in atti di convegno internazionale con revisione tra pari, e la tesi di dottorato. Tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti col settore, su riviste mediamente di alta collocazione editoriale, con diversi spunti originali. Tutte le pubblicazioni presentate, con esclusione della tesi di dottorato, sono con autori multipli.

## Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata presenta una buona attività didattica, avendo tenuto corsi a diversi livelli sia come responsabile che come assistente. Non presenta valutazione degli studenti.

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

La consistenza complessiva e la continuità temporale sono buone. La visibilità internazionale della produzione è in crescita con un adeguato numero di citazioni. Si segnala la presenza di collaboratori stranieri.













#### Candidato Elefante Giacomo

# Motivato giudizio analitico su:

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

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è molto buona. Il candidato presenta 8 pubblicazioni su rivista e la tesi di dottorato. Tutte le pubblicazioni su rivista sono pienamente congruenti col settore, su riviste mediamente di alta collocazione editoriale, con diversi spunti originali. Una delle 8 pubblicazioni su rivista risulta accettata per la pubblicazione alla data di presentazione della domanda, come da lettera di accettazione allegata. Tutte le pubblicazioni presentate, con esclusione della tesi di dottorato, sono con autori multipli.

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

Il candidato presenta una discreta attività didattica sia come assistenza a corsi istituzionali che come tutoraggio agli studenti. Non presenta valutazione degli studenti.

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

La consistenza complessiva e la continuità temporale sono buone. La visibilità internazionale della produzione è in crescita con un adeguato numero di citazioni. Si segnala la presenza di collaboratori stranieri.

#### Candidata Ferrari Paola

#### Motivato giudizio analitico su:

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

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è buona. La candidata presenta 6 pubblicazioni su rivista e la tesi di dottorato. Tutte le pubblicazioni su rivista sono pienamente congruenti col settore, su riviste mediamente di alta collocazione editoriale, con diversi spunti originali. Tutte le pubblicazioni presentate, con esclusione della tesi di dottorato, sono con autori multipli.

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

La candidata presenta una discreta attività didattica sia con responsabilità, sia come assistenza a corsi istituzionali, che come tutoraggio agli studenti. Non presenta valutazione degli studenti.











Università degli Studi di Padova

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

La consistenza complessiva e la continuità temporale sono buone. La visibilità internazionale della produzione è in crescita con un adeguato numero di citazioni. Si segnala la presenza di collaboratori stranieri.

#### **Candidato Marchetti Francesco**

## Motivato giudizio analitico su:

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

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è ottima. Il candidato presenta 10 pubblicazioni su rivista, una pubblicazione in atti di convegno internazionale con revisione tra pari, e la tesi di dottorato. Tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti col settore, su riviste mediamente di alta collocazione editoriale, con numerosi spunti originali. Due pubblicazioni su rivista sono a nome singolo, mentre le altre, esclusa la tesi di dottorato, sono con autori multipli.

# Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato presenta una buona attività didattica sia con responsabilità di un corso di base, sia come assistenza a corsi istituzionali, che come tutoraggio agli studenti. Non presenta valutazione degli studenti.

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

La consistenza complessiva e la continuità temporale sono ottime. La produzione e la sua visibilità internazionale sono in forte crescita con un buon numero di citazioni. Si segnala la presenza di collaboratori stranieri.











# Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero 4 (pari o inferiore a sei), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

# **ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

Bonizzoni Francesca Elefante Giacomo Ferrari Paola Marchetti Francesco

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

Padova, 12/11/2021

Prof. Mario Putti presso l'Università degli Studi Padova sensi del D.Lgs. n. 82/2005

Firmato digitalmente ai

Prof. Francesco Rinaldi presso l'Università degli Studi Padova sensi del D.Lgs. n. 82/2005

Firmato digitalmente ai

Prof. Alvise Sommariva presso l'Università degli Studi Padova sensi del D.Lgs. n. 82/2005

Firmato digitalmente ai