



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



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 al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato ELEFANTE GIACOMO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione <i>MAX punti 20</i>	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate <i>MAX Punti 15</i>	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica <i>MAX Punti 20</i>	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
--	---	--	--	--



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

				(ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) Max Punti 10
Pubblicazione 1	1.5	2	1	0.5
Pubblicazione 2	1	2	1.5	0.5
Pubblicazione 3	2	2	2	1
Pubblicazione 4	2	2	2	0.5
Pubblicazione 5	1.5	2	1	0.5
Pubblicazione 6	2	2	1.5	1
Pubblicazione 7	2	2	1.5	0.5
Pubblicazione 8	1.5	2	1.5	0.5
Pubblicazione 9	2	2	0	2
TOTALE	15.5	15	12	7

Totale punti pubblicazioni: 49.5 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

Totale punti: 2



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



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

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	2
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	1.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	4
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0

Totale punti: 7.5

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni, attività assistenziale se prevista da bando): 59

Giudizio sulla prova orale: molto buono



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Candidato FERRARI PAOLA

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione <i>Max Punti 20</i>	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico- disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate <i>Max Punti 15</i>	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica <i>Max Punti 20</i>	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, <i>corresponding author</i>) <i>Max Punti 10</i>
<i>Pubblicazione 1</i>	2	2	2	0.5
<i>Pubblicazione 2</i>	1	2	1.5	0.5
<i>Pubblicazione 3</i>	1.5	2	2	0.5
<i>Pubblicazione 4</i>	1.5	2	2	0.5
<i>Pubblicazione 5</i>	1.5	2	0.5	0.5
<i>Pubblicazione 6</i>	2	2	2	0.5
<i>Pubblicazione 7</i>	2	2	0	2



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

TOTALE	11.5	14	10	5
--------	------	----	----	---

Totale punti pubblicazioni: 40.5 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	1.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

Totale punti: 3.5

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

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	2
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	1.5



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	4
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0

Totale punti: 7.5

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni, attività assistenziale se prevista da bando): 51.5

Giudizio sulla prova orale : molto buono

Candidato MARCHETTI FRANCESCO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione <i>MAX Punti 20</i>	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di
---	---	---	---



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

		MAX Punti 15	Max Punti 20	partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, <i>corresponding author</i>)
				Max Punti 10
<i>Pubblicazione 1</i>	2	2	1	0.5
<i>Pubblicazione 2</i>	2	2	1.5	0.5
<i>Pubblicazione 3</i>	2	2	2	0.5
<i>Pubblicazione 4</i>	1.5	2	2	0.5
<i>Pubblicazione 5</i>	2	2	2	0.5
<i>Pubblicazione 6</i>	1.5	2	2	0.5
<i>Pubblicazione 7</i>	2	2	1	2
<i>Pubblicazione 8</i>	2	2	2	2
<i>Pubblicazione 9</i>	1.5	2	2	0.5
<i>Pubblicazione 10</i>	2	2	1.5	0.5
<i>Pubblicazione 11</i>	0.5	2	0.5	0.5
<i>Pubblicazione 12</i>	2	2	0	2
TOTALE	20	15	17.5	10

Totale punti pubblicazioni: 62.5 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	1.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	2



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0
--	---

Totale punti: 3.5

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

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	3
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	3.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	8
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	1.5

Totale punti: 17

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni, attività assistenziale se prevista da bando): 83

Giudizio sulla prova orale: molto buona



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

La Commissione individua quale candidato vincitore MARCHETTI FRANCESCO per le seguenti motivazioni:

Francesco Marchetti evidenzia un profilo di ricercatore autonomo e in grado di affrontare con rigore e flessibilità problemi in ambiti assai diversi fornendo soluzioni originali e con alta qualità matematica e numerica. Il curriculum è di ottimo livello e mostra un'intensa attività scientifica come dimostrato dalle 10 pubblicazioni su rivista, di cui due a nome singolo, e una attività didattica e di partecipazione a convegni adeguata alla giovane età accademica.

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

Padova, 18/11/2021

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

Firmato digitalmente ai