



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. 26 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione per il settore concorsuale 09 – F2 (profilo: settore scientifico disciplinare ING – INF/03) 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 “Infrastrutture Smart per il monitoraggio di ambienti Costieri e OceAnici per lo STUDIO dei cambiamenti climatici e della biodiversità - SMARTCOAST”

VERBALE N. 3

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

Prof. Andrea Zanella professore ordinario dell’Università degli Studi di Padova
Prof. Tomaso Erseghe professore associato dell’Università degli Studi di Padova
Prof. Leonardo Badia professore associato dell’Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 18/11/2021 alle ore 14:30 in forma telematica, con le seguenti modalità videoconferenza tramite zoom.us riservata agli utenze andrea.zanella@unipd.it, tomaso.erseghe@unipd.it, leonardo.badia@unipd.it, assegnate ai commissari, per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l’adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione procede quindi all’appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l’identità personale:

- 1) Campagnaro Filippo

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell’allegato al verbale 2, già consegnato all’Ufficio Personale docente dell’Ateneo e precisamente l’Allegato - Giudizi analitici. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 14:40 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l’adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Andrea Zanella	Filippo Campagnaro
Prof. Tomaso Erseghe	Filippo Campagnaro
Prof. Leonardo Badia	Filippo Campagnaro

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore Filippo Campagnaro per le seguenti motivazioni:

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono tutte rilevanti per il settore concorsuale e con collocazione editoriale ottima. Il numero di citazioni ottenute dai lavori presentati appare eccellente. L'approccio metodologico risulta tecnicamente solido e rigoroso. La commissione esprime un giudizio ottimo sulle pubblicazioni scientifiche presentate.

Il candidato ha svolto considerevole attività didattica anche in lingua inglese. Pertanto, il giudizio della commissione sull'attività didattica è ottimo.

Il curriculum del candidato, nel suo complesso, dimostra una maturità scientifica molto buona dimostrata da pubblicazioni di prestigio e attività di ricerca e sviluppo in diversi progetti di ricerca finanziati da enti europei ed extra-europei. L'attività è anche certificata da diverse borse di studio e ricerca. Il giudizio della commissione sul curriculum è ottimo.

Nel complesso, la commissione esprime un giudizio **ottimo** sul candidato.

(Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Il Prof. Andrea Zanella membro della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente per email i verbali in formato pdf con firma digitale.

La seduta termina alle ore 15:30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Padova, 18/11/2021

Il Presidente della commissione

Prof. Andrea Zanella presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)



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. 26 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione per il settore concorsuale 09 – F2 (profilo: settore scientifico disciplinare ING – INF/03) 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 “Infrastrutture Smart per il monitoraggio di ambienti Costieri e OceAnici per lo STUDIO dei cambiamenti climatici e della biodiversità - SMARTCOAST”

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Campagnaro Filippo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Titolo pubblicazione selezionata	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	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 partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/home,	TO TA LE



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
8 ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

				<i>corresponding author</i>)	
ASUNA: A Topology Data Set for Underwater Network Emulation	1,5	1,5	0,8	1	4,8
Optimal Transmission Scheduling in Small Multimodal Underwater Networks	1,2	1,5	0,7	1	4,4
A Geometry-Based Game Theoretical Model of Blind and Reactive Underwater Jamming	2	2	1	1	5
A Handshake-Based Protocol Exploiting the Near-Far Effect in Underwater Acoustic Networks	1,2	1,5	0,7	1	4,4
On the Relationship Between the Underwater Acoustic and Optical Channels	2	2	1	1	5
Fair and Throughput-Optimal Routing in Multimodal Underwater Networks	2	2	1	1	5
A Game-Theoretic and Experimental Analysis of Energy-Depleting Underwater Jamming Attacks	1,8	2	0,9	1	5
Leveraging the Near-Far Effect for Improved Spatial-Reuse Scheduling in Underwater Acoustic Networks	2	2	1	1	5
Multimodal underwater networks	2	2	0	1	5
Data Gathering from a Multimodal Dense Underwater Acoustic Sensor Network Deployed in Shallow Fresh Water Scenarios	0,8	1,5	0,3	1	3,6
Underwater Jamming Attacks as Incomplete Information Games	1,2	1,5	0,6	1	4,3
Routing in Multi-Modal Underwater Networks: a Throughput-optimal Approach	1,2	1,5	0,6	1	4,3

Totale punti pubblicazioni: 55,8



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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	5 (su 6)
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	0 (su 3)
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0 (su 1)

Totale punti: 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;	6 (su 8)
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0 (su 2)
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	2 (su 2)
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	5 (su 8)
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica 1) numero totale delle citazioni: 221 (4 punti in quanto maggiore di 120); 2) produzione scientifica complessiva in termini di numero di pubblicazioni in riviste e atti di convegno di rilevanza per il settore concorsuale: 35 (4 punti in quanto almeno 10 pubblicazioni in riviste/conferenza di prestigio); 3) indice di Hirsch: 9 (2 punti essendo almeno pari a 6).	10 (su 10)
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 (su 0)

Totale punti: 23



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Punteggio totale 83,8

Giudizio sulla prova orale

Il candidato espone in lingua inglese la propria attività di ricerca. Il candidato presenta con ottima chiarezza espositiva e buona precisione scientifica le proprie attività di ricerca, che risultano in relazione alle tematiche dell'area oggetto del concorso.

La Commissione individua quale candidato vincitore Filippo Campagnaro per le seguenti motivazioni.

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono tutte rilevanti per il settore concorsuale e con collocazione editoriale ottima. Il numero di citazioni ottenute dai lavori presentati appare eccellente. L'approccio metodologico risulta tecnicamente solido e rigoroso. La commissione esprime un giudizio ottimo sulle pubblicazioni scientifiche presentate.

Il candidato ha svolto considerevole attività didattica anche in lingua inglese. Pertanto, il giudizio della commissione sull'attività didattica è ottimo.

Il curriculum del candidato, nel suo complesso, dimostra una maturità scientifica molto buona dimostrata da pubblicazioni di prestigio e attività di ricerca e sviluppo in diversi progetti di ricerca finanziati da enti europei ed extra-europei. L'attività è anche certificata da diverse borse di studio e ricerca. Il giudizio della commissione sul curriculum è ottimo.

Nel complesso, la commissione esprime un giudizio **ottimo** sul candidato.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Padova, 18/11/2021

Il Presidente della commissione

Prof. Andrea Zanella presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)