



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. 51 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche-DiSC per il settore concorsuale 03 – A1 (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/01) 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 “ANalysis and Sensors for early-Warning systems & Remediation Strategies for managing contaminated waters-ANSW&RS for managing contaminated waters”

VERBALE N. 3

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

Prof. Paolo Pastore, professore di I fascia dell’Università degli Studi di Padova
Prof. ssa Sara Bogialli, professore di I fascia dell’Università degli Studi di Padova
Prof. Luca Cappellin, professore di II fascia dell’Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 15/11/2021 alle ore 9:00 in forma telematica, con le seguenti modalità piattaforma zoom con indirizzi istituzionali (indirizzi email sara.bogialli@unipd.it; paolo.pastore@unipd.it; luca.cappellin@unipd.it), 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.

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) Mara Russo
- 2) Alessandra Zanut

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

Alle ore 9:10 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l’adeguata conoscenza della lingua inglese. Le candidate sono chiamate 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 dalle candidate, 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. Paolo Pastore	Alessandra Zanut
Prof. Sara Bogialli	Alessandra Zanut
Prof. Luca Cappellin	Alessandra Zanut

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidata vincitrice la dott.ssa Alessandra Zanut per le seguenti motivazioni (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

La dott.ssa Alessandra Zanut ha presentato complessivamente titoli e pubblicazioni che descrivono il suo profilo come comparativamente più meritevole.

La sua produttività è comparativamente superiore sia in termini assoluti che per quanto riguarda le pubblicazioni presentate per la valutazione. Nel complesso queste risultano eccellenti sia per rigore metodologico e originalità/carattere innovativo. Mostrano rilevanza più che buona per il SSD CHIM/01 e/o tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, con diversi prodotti aventi contributi enucleabili.

Per quanto riguarda l'attività didattica dimostra esperienza sia di didattica frontale che integrativa su tematiche coerenti con il SSD CHIM/01.

Il suo curriculum risulta comparativamente superiore per attività di ricerca coerenti con il SSD CHIM/01, effettuate in diverse Università e centri di ricerca italiani e stranieri, come dimostrato anche da diversi riconoscimenti, brevetti e dalla produzione scientifica complessiva. Rilevante è anche l'attività congressuale ed istituzionale.

In conclusione, la dott.ssa Alessandra Zanut risulta, comparativamente, il migliore profilo in relazione al ruolo di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, facendo riferimento al SSD CHIM/01 e tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e al profilo definito nell'allegato n. 51 del bando concorsuale.

Il Prof. Paolo Pastore, Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per e-mail.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

La seduta termina alle ore 13:00.

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

Padova, 15/11/2021

Il Presidente della commissione

Prof. Paolo Pastore presso l'Università degli Studi Padova

(FIRMA)

Il Segretario della Commissione

Prof.ssa Sara Bogialli presso l'Università degli Studi Padova

(FIRMA)

Il Componente della Commissione

Prof. Luca Cappellin 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. 51 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche-DiSC per il settore concorsuale 03 – A1 (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/01) 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 “ANalysis and Sensors for early-Warning systems & Remediation Strategies for managing contaminated waters-ANSW&RS for managing contaminated waters”

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Nel caso in cui uno o più candidati superino il punteggio massimo attribuibile, in uno o più elementi di valutazione (pubblicazioni, didattica, curriculum), tutti i punteggi eccedenti il massimo attribuibile verranno riportati indistintamente al massimo attribuibile.

Per la valutazione delle pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata, il numero riportato in tabella si riferisce a quello utilizzato dai candidati nei documenti allegati. Per il punteggio totale la formula utilizzata è: $(a+c+d) * b$, con un valore massimo/pubblicazione pari a 5.42 punti, dove le lettere si riferiscono ai criteri indicati nel verbale 1, che vengono qui richiamati.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione
punteggio: Max 2.5
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate **punteggio: max 1 (completamente congruente)**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica **punteggio: max 2**
- d) 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. *In assenza di dichiarazioni sul contributo del candidato ad ogni pubblicazione, si considererà l'ordine degli autori, ed il contributo sarà considerato prevalente nel caso di primo nome e autore di riferimento (corresponding);* **punteggio: max 1.5 (in caso di autore prevalente)**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Candidata Mara Russo

Publicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

N pubb.	Riferimento pubblicazioni allegate	a	b	c	d	TOTALE	Punteggio assegnato
1	4-Pietrogrande et al. 2019	2.50	1.00	1.50	1.20	5.20	5.20
2	5-Perrone et al. 2019	2.50	1.00	1.50	1.20	5.20	5.20
3	6-Romano et al. 2020	2.50	1.00	1.50	1.20	5.20	5.20
4	7-Pietrogrande et al. 2019 atmosphere	2.50	1.00	1.00	1.20	4.70	4.70
5	8-Cervellati et al. 2020	2.50	1.00	2.00	1.20	5.42	5.70
6	9-Romano et al. 2020 atmosphere	2.50	1.00	1.00	1.20	4.70	4.70
7	10-Zagatti et al. 2020	2.50	1.00	1.00	1.20	4.70	4.70
8	11-Pietrogrande et al. 2021 Environ Sci Pollut Res	2.50	1.00	1.50	1.20	5.20	5.20
9	12-Pietrogrande et al. 2021	2.50	1.00	1.50	1.20	5.20	5.20
10	13-Pietrogrande et al. 2021 ijerph	2.50	1.00	1.50	1.20	5.20	5.20

Totale punti pubblicazioni: 50.72 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punteggio massimo 5	Punteggio ottenuto	Punteggio assegnato
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Max Punti 2	0	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Max Punti 4	4	4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 0.5	-	-

Totale punti: 4



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

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punteggio massimo 30	Punteggio ottenuto	Punteggio assegnato
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.	Max Punti 10	3	3
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Max Punti 2	0	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Max Punti 1.5	0	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Max Punti 9	7.7	7.7
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: numero totale di pubblicazioni, numero medio di pubblicazioni/anno Numero totale di pubblicazioni: 10 Numero medio di pubblicazioni/anno: 3.33	Max Punti 7	5	5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Max Punti 2	0	0

Totale punti: 15.7

Punteggio totale 70.42

Giudizio sulla prova orale: *positivo*



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Candidata Alessandra Zanut

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

N pubb.	Riferimento pubblicazioni allegate	a	b	c	d	TOTALE	Punteggio assegnato
1	4-Valenti et al., CoordChemRev	2.50	0.75	2.00	1.20	4.28	4.28
2	5-Zanut et al., AnalBioChem	2.00	1.00	1.50	1.50	5.00	5.00
3	6-Sentic et al., AnalBioChem	2.50	1.00	1.50	1.20	5.20	5.20
4	7-Paugh et al., NatGen	2.50	0.75	2.00	1.20	4.28	4.28
5	8-Kesarkar et al., PhysChemC	2.50	1.00	1.50	1.20	5.20	5.20
6	9-Kosto et al., ApplSurfSci	2.50	1.00	1.50	1.20	5.20	5.20
7	10-Liu et al., AdvFuncMat	2.50	0.75	1.50	1.20	3.90	3.90
8	11-Arcudi et al., AdvSci	2.50	1.00	2.00	1.20	5.70	5.42
9	12-Zanut et al., AngewChem	2.50	1.00	2.00	1.50	6.00	5.42
10	13-Zanut et al., NatComm	2.50	1.00	2.00	1.50	6.00	5.42
11	14-Zanut et al., AnalChem	2.50	1.00	2.00	1.50	6.00	5.42
12	15-Zanut et al., Biosensors	2.50	1.00	2.00	1.50	6.00	5.42

Totale punti pubblicazioni: 60.16 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punteggio massimo 5	Punteggio ottenuto	Punteggio assegnato
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Max Punti 2	2	2
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Max Punti 4	2.5	2.5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 0.5	-	-

Totale punti: 4.5



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

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punteggio massimo 30	Punteggio ottenuto	Punteggio assegnato
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.	Max Punti 10	12	10
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Max Punti 2	2	2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Max Punti 1.5	1.5	1.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Max Punti 9	15.6	9
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: numero totale di pubblicazioni, numero medio di pubblicazioni/anno Numero totale di pubblicazioni: 16 Numero medio di pubblicazioni/anno: 2.67	Max Punti 7	6	6
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Max Punti 2	2	2

Totale punti: 30

Punteggio totale 94.66

Giudizio sulla prova orale: *positivo*



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

La Commissione individua quale candidata vincitrice Alessandra Zanut per le motivazioni qui sotto riportate.

La dott.ssa Alessandra Zanut ha presentato complessivamente titoli e pubblicazioni che descrivono il suo profilo come comparativamente più meritevole.

La sua produttività è comparativamente superiore sia in termini assoluti che per quanto riguarda le pubblicazioni presentate per la valutazione. Nel complesso queste risultano eccellenti sia per rigore metodologico e originalità/carattere innovativo. Mostrano rilevanza più che buona per il SSD CHIM/01 e/o tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, con diversi prodotti aventi contributi enucleabili.

Per quanto riguarda l'attività didattica dimostra esperienza sia di didattica frontale che integrativa su tematiche coerenti con il SSD CHIM/01.

Il suo curriculum risulta comparativamente superiore per attività di ricerca coerenti con il SSD CHIM/01, effettuate in diverse Università e centri di ricerca italiani e stranieri, come dimostrato anche da diversi riconoscimenti, brevetti e dalla produzione scientifica complessiva. Rilevante è anche l'attività congressuale ed istituzionale.

In conclusione, la dott.ssa Alessandra Zanut risulta, comparativamente, il migliore profilo in relazione al ruolo di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, facendo riferimento al SSD CHIM/01 e tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e al profilo definito nell'allegato n. 51 del bando concorsuale.

Padova, 15/11/2021

Il Presidente della commissione

Prof. Paolo Pastore presso l'Università degli Studi Padova

(FIRMA)

Il Segretario della Commissione

Prof.ssa Sara Bogialli presso l'Università degli Studi Padova

(FIRMA)

Il Componente della Commissione

Prof. Luca Cappellin presso l'Università degli Studi Padova

(FIRMA)