



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. 49 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale **03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI** (profilo: settore scientifico disciplinare **CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA**) 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 “Elettrolizzatori in ambiente alcalino per la produzione di idrogeno verde: sviluppo di nuovi elettrocatalizzatori a base di metalli non preziosi, drogati e nanostrutturati”.

VERBALE N. 3

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

Prof. Silvia Gross, professore di prima fascia dell’Università degli Studi di Padova
Prof. Cristina Tubaro, professore di seconda fascia dell’Università degli Studi di Padova
Prof. Andrea Biffis, professore di seconda fascia dell’Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 17 novembre 2021 alle ore 8:50 in forma telematica, con le seguenti modalità:

link Zoom

<https://unipd.zoom.us/j/89056409101?pwd=MUtDTWJPQUc0ZC83bWibFhzdm1nZz09>
password: 298940; email Prof. Silvia Gross: silvia.gross@unipd.it; email Prof. Andrea Biffis: andrea.biffis@unipd.it; email Prof. Cristina Tubaro: cristina.tubaro@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 e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione procede quindi all’appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. E’ presente il seguente candidato del quale viene accertata l’identità personale:

1) Cattelan Mattia

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.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Alle ore 9:03 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.

La Commissione, a seguito della discussione dell'unico candidato, decide di proseguire la seduta per la redazione del Verbale 3 senza riconvocarsi alle ore 10.30.

La Commissione, 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.ssa Silvia Gross	Cattelan Mattia
Prof. Andrea Biffis	Cattelan Mattia
Prof.ssa Cristina Tubaro	Cattelan Mattia

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Cattelan Mattia per le seguenti motivazioni: le pubblicazioni presentate dal candidato apportano contributi rilevanti e originali e sono pertinenti al SSD CHIM/03; la produzione scientifica ed il curriculum sono di ottimo livello ed identificano il candidato come meritevole della posizione bandita. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Prof.ssa Silvia Gross membro 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 email.

La seduta termina alle ore 11.15

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

Padova, 17.11.2021

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Silvia Gross presso l'Università degli Studi di Padova



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. 49 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale **03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI** (profilo: settore scientifico disciplinare **CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA**) 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 “Elettrolizzatori in ambiente alcalino per la produzione di idrogeno verde: sviluppo di nuovi elettrocatalizzatori a base di metalli non preziosi, drogati e nanostrutturati”.

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Mattia Cattelan

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	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	TOTALE



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

				primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author)	
2D Materials , 2021 , 8, 045036	1,5 punti	1,0 punti	1,5 punti	2,0 punti	6
Advanced Functional Materials , 2021 , 31, 2007319	1,5 punti	1,0 punti	1,5 punti	2,0 punti	6
Nanotechnology , 2019 , 30, 285701	1,5 punti	0,5 punti	1,0 punti	2,0 punti	5
Journal of Physical Chemistry C , 2019 , 123, 4168	1,5 punti	0,5 punti	1,0 punti	2,0 punti	5
ACS Energy Letters , 2018 , 3, 2977	1,5 punti	1,0 punti	1,5 punti	1,0 punti	5
Nanomaterials , 2018 , 8, 284	1,0 punti	1,0 punti	1,0 punti	2,0 punti	5
Physical Chemistry Chemical Physics , 2016 , 18, 33233	1,5 punti	1,0 punti	1,0 punti	2,0 punti	5,5
ACS Nano , 2016 , 10, 4543	1,5 punti	0,5 punti	1,5 punti	1,0 punti	4,5
Advanced Functional Materials , 2015 , 26, 1120	1,5 punti	1,0 punti	1,5 punti	1,0 punti	5
Chemistry of Materials , 2015 , 27, 4105	1,5 punti	1,0 punti	1,5 punti	2,0 punti	6



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

<i>Nanoscale</i> , 2015 , 7, 2450	<i>1,5 punti</i>	<i>1,0 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>2,0 punti</i>	6
<i>Chemistry of Materials</i> , 2013 , 25, 1490	<i>1,5 punti</i>	<i>1,0 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>2,0 punti</i>	6

Totale punti pubblicazioni: 65 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	<i>0 punti</i>
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	<i>1,5 punti</i>
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	<i>0 punti</i>

Totale punti: 1,5

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;	<i>4 punti</i>
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	<i>0 punti</i>
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	<i>0 punti</i>
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	<i>3 punti</i>



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università
e della Ricerca



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: (1) numero totale delle pubblicazioni normalizzati per età accademica, calcolata come 2021-anno prima pubblicazione; 2) numero totale delle citazioni normalizzati per età accademica, calcolata come 2021-anno prima pubblicazione; 3) numero medio di citazioni per pubblicazione; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) indice di Hirsch relativo alle pubblicazioni del periodo 2011-2021.	13 punti
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 punti

Totale punti: 20

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni)

Giudizio sulla prova orale ottimo

La Commissione individua quale candidato vincitore Mattia Cattelan per le seguenti motivazioni: le pubblicazioni presentate dal candidato apportano contributi rilevanti e originali e sono pertinenti al SSD CHIM/03; la produzione scientifica ed il curriculum sono di ottimo livello ed identificano il candidato come meritevole della posizione bandita.

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

Padova, 17.11.2021

Il Presidente della Commissione

Prof.ssa Silvia Gross presso l'Università degli Studi Padova