



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01- Allegato n. 22 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/G2 (profilo: settore scientifico disciplinare ING–IND/34 Bioingegneria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"

VERBALE N. 3

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

Prof.ssa Alessandra Bertoldo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/G2

Prof.ssa Annalisa Bonfiglio, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Cagliari, settore concorsuale 09/G2

Prof. Silvio Biciato, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, settore concorsuale 09/G2

si riunisce il giorno 26/01/2022 alle ore 14:30 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma Zoom,

<https://unipd.zoom.us/j/83697508661?pwd=N3h1K2EwbjBteUdWQ2hUUkExNTBKZz09>

(email commissari: alessandra.bertoldo@unipd.it, annalisa.bonfiglio@unica.it, silvio.biciato@unimore.it) per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte del candidato 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. E' presente il seguente candidato del quale viene accertata l'identità personale:

1) ALESSANDRO GANDIN

Alle ore 14:30 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dal candidato, 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, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 (convertito



in Legge 29 giugno 2022, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Prof.ssa Alessandra Bertoldo	Alessandro Gandin
Prof.ssa Annalisa Bonfiglio	Alessandro Gandin
Prof. Silvio Bicciato	Alessandro Gandin

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

Il candidato ha una formazione completa, pertinente al posto messo a bando, che comprende il dottorato di ricerca. Dopo il dottorato, ha svolto con continuità attività di ricerca nel campo della bioingegneria, partecipando a progetti e congressi. Il candidato ha documentato un'attività che dimostra la sua capacità di condurre una ricerca interdisciplinare rigorosa. Tutte le pubblicazioni presentate hanno collocazione editoriale in riviste scientifiche internazionali caratterizzate da impact factor elevati ed in alcuni casi molto elevati. L'attività didattica, la didattica integrativa e i servizi agli studenti documentata dal candidato sono di livello molto buono in termini di volume e continuità. La conoscenza della lingua inglese è molto buona. Sulla base dei criteri stabiliti, i punteggi assegnati al Dott. Alessandro Gandin corrispondono ad un livello complessivamente molto buono.

La seduta termina alle ore 15:00

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

Padova, 26/01/2023

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Alessandra Bertoldo
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01- Allegato n. 22 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/G2 (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/34 Bioingegneria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato ALESSANDRO GANDIN

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Numero Pubblicazione	Criterio 1 (originalità, innovatività)	Criterio 2 (congruenza)	Criterio 3 (rilevanza scientifica)	Criterio 4 (apporto individuale)	TOTALE
1: Adv Healthc Mater. (2021) DOI: 10.1002/adhm.202102276	2	1	1.5	0.5	5
2: Sci Rep 11, 22668 (2021). DOI: 10.1038/s41598-021-01036-5	2	1	0.75	0.5	4.25
3: Nature 607, 790–798 (2022) DOI: 10.1038/s41563- 020-0615-x	2	1	1.5	0.2	4.7
4: Nat. Mater. 19, 797–806 (2020). DOI: 10.1038/s41563-020-0615-x	2	1	1.5	0.2	4.7
5: PNAS Sep 2019, 116 (36) 17848- 17857; DOI: 10.1073/pnas.1908228116	2	1	0.75	0.2	3.95
6: Nature Mater 17, 1063–1075 (2018). DOI: 10.1038/s41563-018-0180-8	1	1	1.5	0.2	3.7
7: Nature 563, 265–269 (2018). DOI: 10.1038/s41586-018-0658-1	2	1	1.5	0.2	4.7
8: Inorganica Chimica Acta (2021), doi.org/10.1016/j.ica.2021.120487	2	1	0.5	0.4	3.9
9: Biomed Mater. (2020). DOI: 10.1088/1748-605X/abca4b	2	1	0.5	0.2	3.7
10: Additive Manufacturing (2019), 30 DOI: 10.1016/j.addma.2019.100913	2	1	0.75	0.2	3.95
11: Materials & Design (2019) DOI: 10.1016/j.matdes.2018.107566	2	1	0.75	0.4	4.15
12: Advanced science (2018), DOI: 10.1002/advs.201800937	2	1	1.5	0.2	4.7

Totale punti pubblicazioni: 51.4 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	3
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	4.5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

Totale punti didattica: 7.5 PUNTI

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;	10
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	3
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)	13.5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0

Totale punti curriculum: 26.5 PUNTI

Punteggio totale: 85.4

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è molto buona



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

La Commissione individua quale candidato vincitore ALESSANDRO GANDIN per le seguenti motivazioni:

Il candidato ha una formazione completa, pertinente al posto messo a bando, che comprende il dottorato di ricerca. Dopo il dottorato, ha svolto con continuità attività di ricerca nel campo della bioingegneria, partecipando a progetti e congressi. Il candidato ha documentato un'attività che dimostra la sua capacità di condurre una ricerca interdisciplinare rigorosa. Tutte le pubblicazioni presentate hanno collocazione editoriale in riviste scientifiche internazionali caratterizzate da impact factor elevati ed in alcuni casi molto elevati. L'attività didattica, la didattica integrativa e i servizi agli studenti documentata dal candidato sono di livello molto buono in termini di volume e continuità. La conoscenza della lingua inglese è molto buona. Sulla base dei criteri stabiliti, i punteggi assegnati al Dott. Alessandro Gandin corrispondono ad un livello complessivamente molto buono.

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

Padova, 26/1/2023

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Alessandra Bertoldo
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005