

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA02 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII, per il settore concorsuale 09/D1 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1736 del 25/05/2020.

VERBALE N. 4

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

Prof. Massimo Guglielmi, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/D1

Prof.ssa Valeria Cannillo, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, settore concorsuale 09/D1

Prof. Jean-Marc Christian Tulliani, professore di seconda fascia del Politecnico di Torino, settore concorsuale 09/D1

si riunisce il giorno 9 febbraio 2021 alle ore 10:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: meeting Zoom ID 89616707455 (massimo.guglielmi@unipd.it, valeria.cannillo@unimore.it, jeanmarc.tulliani@polito.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 telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1) Colusso Elena

La Commissione mette a disposizione della candidata copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. La candidata ne ha preso compiuta visione.

Alle ore 10:10 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 dalla candidata, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche e 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. Massimo Guglielmi	Colusso Elena
Prof. Valeria Cannillo	Colusso Elena
Prof. Jean-Marc Christian Tulliani	Colusso Elena

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Colusso Elena per le seguenti motivazioni:

La candidata, nonostante la giovane età e la breve esperienza dopo il conseguimento del titolo di dottore di ricerca, ha confermato, attraverso l'attività che ha portato alle pubblicazioni presentate di possedere notevoli capacità sperimentali e di saper collaborare all'interno di gruppi di ricerca di carattere internazionale. Inoltre ha dimostrato di essere in grado di divulgare in prima persona i risultati del suo lavoro, di possedere capacità didattiche e spirito di servizio sia nei confronti degli studenti sia all'interno del dipartimento in cui opera. Per questi motivi la Commissione ritiene che la candidata sia del tutto meritevole di ricoprire una posizione di ricercatore all'interno dell'università. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

Il Prof. Massimo Guglielmi, 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 10.45.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 9 febbraio 2021

LA COMMISSIONE



Prof. Massimo Guglielmi pressol'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Valeria Cannillo presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Jean-Marc Christian Tulliani presso il Politecnico di Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA02 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII, per il settore concorsuale 09/D1 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1736 del 25/05/2020.

Allegato al Verbale n. 4

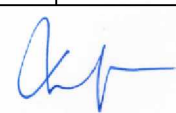
PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Colusso Elena

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Il punteggio attribuito a ciascuna pubblicazione secondo i criteri stabiliti nel verbale n. 1, è riportato nella seguente tabella. Per quanto riguarda il criterio (d) la commissione ha ritenuto, nei casi in cui la candidata non era primo autore, ultimo autore o “corresponding author”, cioè per le pubblicazioni N. 1, 4, 5, 6 e 9, di attribuire un punteggio che tiene conto del fatto che il contributo della candidata è, nel contesto delle attività descritte in queste pubblicazioni, ben evincibile, ben caratterizzato e determinante almeno alla pari dei contributi degli altri autori, indipendentemente dal numero e dall'ordine degli autori.

	criterio (a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	criterio (b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico- disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	criterio (c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	criterio (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	totale
pubbl 1	2	1	1	0.5	4.5
pubbl 2	2	1	1	0.75	4.75
pubbl 3	2	1	1	0.75	4.75
pubbl 4	2	1	1	0.5	4.5
pubbl 5	2	1	1	0.5	4.5
pubbl 6	2	1	1	0.5	4.5
pubbl 7	2	1	1	0.75	4.75
pubbl 8	2	1	1	0.75	4.75
pubbl 9	2	1	1	0.5	4.5
pubbl 10 (tesi di dottorato)	2	1	0.5	1	4.5
pubbl 11					
pubbl 12					



totale pubblicazioni	20 (Max 24)	10 (Max 12)	9.5 (Max 12)	6.5 (Max 12)	46 (Max 60)

Totale punti: 46

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	2 (Max Punti 5)
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	3 (Max Punti 3)
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0 (Max Punti 2)

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 • per ogni direzione/coordinamento/organizzazione, adeguatamente documentata, di gruppi internazionali: punti 3, • per ogni direzione/coordinamento/organizzazione, adeguatamente documentata, di gruppi nazionali: punti 2 • per ogni partecipazione, adeguatamente documentata, a gruppi nazionali/internazionali: punti 1	4 (Max Punti 8)
Per conseguimento della titolarità di brevetti • per ogni brevetto ottenuto: punti 3 • per ogni brevetto internazionale pertinente presentato: punti 1,5 - per ogni brevetto nazionale pertinente presentato: punti 0,5	0 (Max Punti 4)
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca • per ogni premio internazionale pertinente: punti 2 • per ogni premio nazionale pertinente: punti 1	2 (Max Punti 2)
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale • per ogni relazione a congressi/convegni internazionali: punti 0,5 • per ogni relazione a congressi/convegni nazionali: punti 0,25	2.25 (Max Punti 4)

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici normalizzati per età accademica: 1) NPA: numero di pubblicazioni censite ISI/Scopus normalizzate per età accademica (definita come 2020-anno prima pubblicazione ISI/Scopus): per $NPA < 1$ punti 0, per $1 \leq NPA < 2$ punti 1, per $2 \leq NPA < 3$ punti 2, per $NPA \geq 3$ punti 3. NPA = 3, Punti 3. 2) NCA: numero totale delle citazioni di pubblicazioni censite ISI/Scopus normalizzate per età accademica: per $NCA < 5$ punti 0, per $5 \leq NCA < 20$ punti 1, per $NCA \geq 20$ punti 2. NCA = 27, Punti 2. 3) IFm: "impact factor" medio delle pubblicazioni censite ISI/Scopus: per $IFm < 1$ punti 0, per $1 \leq IFm < 2$ punti 1, per $2 \leq IFm < 3$ punti 2, per $IFm \geq 3$ punti 3. IFm = 6.81, punti 3. 4) IHA: indice di Hirsch delle pubblicazioni censite ISI/Scopus normalizzato per età accademica: $IHA < 1$ punti 0, per $1 \leq IHA < 4$ punti 1, per $IHA \geq 4$ punti 2. IHA = 1.33, punti 1. 5) ognuno dei suddetti parametri verrà pesato per la congruità dei temi di ricerca con la declaratoria del settore concorsuale (pienamente congruente peso=1, parzialmente congruente peso=0,5, debolmente congruente peso=0,25, non congruente peso=0). Pienamente congruente, peso 1.	9 (Max Punti 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 per ogni attività punti 1	2 (Max Punti 2)

Totale punti: 19.25

Punteggio totale 70.25

Giudizio sulla prova orale

La candidata ha dimostrato ottima padronanza della lingua inglese sia a livello di lettura e comprensione di testi scientifici, sia nella capacità di sostenere un discorso ampio ed articolato su tematiche scientifiche e generali.

La Commissione individua quale candidato vincitore Colusso Elena per le seguenti motivazioni:

La candidata, nonostante la giovane età e la breve esperienza dopo il conseguimento del titolo di dottore di ricerca, ha confermato, attraverso l'attività che ha portato alle pubblicazioni presentate, di possedere notevoli capacità sperimentali e di saper collaborare all'interno di gruppi di ricerca di carattere internazionale. Inoltre ha dimostrato di essere in grado di divulgare in prima persona i risultati del suo lavoro, di possedere capacità didattiche e spirito di servizio sia nei confronti degli studenti sia all'interno del dipartimento in cui opera. Per questi motivi la Commissione ritiene che la candidata sia del tutto meritevole di ricoprire una posizione di ricercatore all'interno dell'università.

Padova, 9 febbraio 2021

LA COMMISSIONE



Prof. Massimo Guglielmi presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Valeria Cannillo presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Jean-Marc Christian Tulliani presso il Politecnico di Torino

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA02 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII, per il settore concorsuale 09/D1 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1736 del 25/05/2020.

Allegato al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Valeria Cannillo, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica utilizzando la piattaforma Zoom, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Massimo Guglielmi, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 09/02/2021



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA02 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII, per il settore concorsuale 09/D1 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1736 del 25/05/2020.

Allegato al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Jean-Marc Christian Tulliani, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica utilizzando la piattaforma Zoom, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Massimo Guglielmi, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 09/02/2021



firma