



Servizio Carriere e concorsi del
personale di Ateneo e rapporti con
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione e SSD ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione

Titolo: VII/I
Fascicolo: 198.1/2021

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;
VISTO l'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
VISTO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. rep. n. 1162/2011 del 31 maggio 2011 e s.m.i.;
VISTO il D.R. prot. n. 168958 rep. n. 2643/2021 del 16 novembre 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 95 del 30 novembre 2021 con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 2 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010;
VISTO il D.R. prot. n. 18813 rep. n. 271/2022 del 9 febbraio 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 10 febbraio 2022, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;
ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fa parte integrante il punteggio attribuito e il giudizio analitico espresso sulla candidata, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

D E C R E T A

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione e SSD ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott.ssa Valentina Furlan

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione

Pavia, data del protocollo

EV/PM/SG/ft

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione. Procedura bandita con D.R. prot. n. 168958 rep. n. 2643/2021 del 16 novembre 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale – n. 95 del 30 novembre 2021.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 1 aprile alle ore 17:40 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof.ssa Bianca Maria COLOSIMO
Prof.ssa Rosa DI LORENZO
Prof. Marco SORTINO

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 15/03/2022 e concludendoli il 1/4/2022.

Nella prima riunione del 15/03/2022 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Bianca Maria COLOSIMO e del Segretario nella persona del Prof. Marco SORTINO.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Per titoli e curriculum:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Ha deciso di valutare ciascun elemento considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Nell'effettuare la valutazione ha deciso di considerare esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di dottorato e dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice ha deciso di effettuare la valutazione delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice altresì ha stabilito di valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione ha stabilito, nel valutare le pubblicazioni, di tenere conto anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice ha deciso di valutare le stesse secondo l'ordine di inserimento nella procedura fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare, come previsto dalla procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, si è tenuta una discussione pubblica durante la quale la candidata ha discusso e illustrato davanti alla Commissione giudicatrice i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione ha attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

titoli professionali, accademici e pubblicazioni purché attinenti all'attività da svolgere.

Titoli professionali: fino ad un massimo di punti **20** totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

Per i punti a) e b) si possono assegnare:

- punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio;
- punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

Titoli valutabili:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 6**
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 6**
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 3**

- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 1**
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 2**
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a un massimo di punti 2**

Titoli accademici: fino ad un massimo di punti 10

Titoli valutabili:

- a) titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero- **fino a un massimo di punti 9**
- b) titolo di Master - **fino a un massimo di punti 1**

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 30 da distribuire tra le voci sottoelencate.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 8;**
- b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino a un massimo di punti 8;**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 6;**
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione - **fino a un massimo di punti 8.**

La Commissione ha stabilito di valutare il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera è avvenuto mediante traduzione orale di un brano.

Successivamente la Commissione ha individuato con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura.

La commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 1 aprile 2022 alle ore 16:00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA, ha preso visione del nominativo del candidato e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha preso atto che il candidato da valutare ai fini della selezione era n. 1 e precisamente:

- 1) Valentina FURLAN

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli del candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 15/03/2022

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali della candidata, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1 al Verbale 2 – Giudizi analitici)

Il colloquio si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 1/4/2022 alle ore 17:00 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 45904 del 28/03/2022, ha proceduto all'appello, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli.

E' risultata presente la candidata, collegata telematicamente sulla piattaforma "Zoom", della quale è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

La candidata ha confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del colloquio in modalità telematica.

La candidata è chiamata a sostenere il colloquio.

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:

"La candidata presenta un curriculum e una produzione scientifica nel complesso ottimi e dimostra una notevole maturità e autonomia scientifica e un'ottima padronanza degli argomenti inerenti la propria ricerca."

la candidata Dott.ssa Valentina FURLAN, con punti 52.74, idonea della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - SSD ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione. Procedura bandita con D.R. prot. n. 168958 rep. n. 2643/2021 del 16 novembre 2021.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 18:00

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal Segretario prof. Marco SORTINO, e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

Udine, 1/04/2022

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Bianca Maria COLOSIMO
Prof.ssa Rosa DI LORENZO
Prof. Marco SORTINO

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta BIANCA MARIA COLOSIMO, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 01/04/2022

Bianca Maria COLOSIMO

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta ROSA DI LORENZO componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 01/04/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

PALERMO, 01/04/2022

ROSA DI LORENZO

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione. Procedura bandita con D.R. prot. n. 168958 rep. n. 2643/2021 del 16 novembre 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale – n. 95 del 30 novembre 2021.

Allegato 1 al Verbale 2

Giudizi analitici

Analisi del curriculum e della produzione scientifica

La candidata, laureata con il punteggio di 103/110 Ingegneria meccanica presso il Politecnico di Milano nel 2018, ha conseguito il dottorato di ricerca presso il Politecnico di Milano nel 2018 con una tesi che ha portato allo sviluppo di un nuovo set-up ottico per realizzare Direct Laser Interference Patterning. I suoi interessi di ricerca includono le lavorazioni laser ed in particolare lavorazioni additive (Directed Energy Deposition) e microlavorazioni laser.

Dal 2018 è RTDa (ING-IND/16) presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano.

Dal 2016 effettua attività come esercitatrice del corso Advanced Manufacturing Processes (Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica), e dal 2018 del corso di Tecnologia Meccanica 1 (Laurea triennale in Ingegneria Meccanica).

La produzione scientifica complessiva consta di 14 lavori scientifici pubblicati in riviste scientifiche internazionali, 10 atti di convegno internazionali e 3 atti di convegno nazionali.

È co-inventrice di un brevetto italiano nell'ambito dell'additive manufacturing.

Ed ha inoltre partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Giudizio analitico dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

L'attività di ricerca svolta dalla Dott.ssa Valentina FURLAN è stata continuativa, rilevante, qualificata e congruente con il SSD del bando. Anche l'attività didattica è continuativa e pertinente al SSD. Rilevanti i progetti di ricerca, anche internazionali, a cui ha collaborato attivamente. La partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali è di buon livello.

Le pubblicazioni presentate sono collocate in riviste di ottima visibilità internazionale, attinenti al SSD. Il contributo individuale della candidata è facilmente identificabile. Il curriculum e la produzione scientifica sono quindi di livello ottimo e pienamente congruenti con il SSD.

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta BIANCA MARIA COLOSIMO, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 01/04/2022

Bianca Maria COLOSIMO

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta ROSA DI LORENZO componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 01/04/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

PALERMO, 01/04/2022

ROSA DI LORENZO

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B1 - Tecnologie e sistemi di lavorazione - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione. Procedura bandita con D.R. prot. n. 168958 rep. n. 2643/2021 del 16 novembre 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV serie speciale - n. 95 del 30 novembre 2021.

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato Dott. Valentina FURLAN

Punteggio titoli professionali: 17/20

Punteggio titoli accademici: 9/10

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2.08

Pubblicazione 2. 2.33

Pubblicazione 3. 2.17

Pubblicazione 4. 2.31

Pubblicazione 5. 2.42

Pubblicazione 6. 1.97

Pubblicazione 7. 2.17

Pubblicazione 8. 2.28

Pubblicazione 9. 2.06

Pubblicazione 10. 2.31

Pubblicazione 11. 2.33

Pubblicazione 12. 2.31

Punteggio totale pubblicazioni: 26.74/30

Valutazione conoscenza lingua straniera: OTTIMO

Punteggio totale: 52.74/60

Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 30 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per 12 (numero massimo di pubblicazioni richieste dal bando), con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta ROSA DI LORENZO componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 01/04/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

PALERMO, 01/04/2022

ROSA DI LORENZO

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta BIANCA MARIA COLOSIMO componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione - Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 01/04/2022

Bianca Maria COLOSIMO

Originale firmato conservato agli atti