

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2017PA501 – Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 09/C2– Fisica Tecnica ed Ingegneria Nucleare (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 542 del 23-2-2017.

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato dott. Simone Mancin

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA

La Commissione ha preso in considerazione anzitutto l'attività didattica del Candidato che ha tenuto per titolarità il corso di Fisica Tecnica nel corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale per tutti i tre anni dalla presa di servizio come ricercatore. Tale corso è articolato su 48 ore di lezione. Precedentemente il Candidato ha tenuto in qualità di professore a contratto 32 ore di lezione nel corso di Fisica Tecnica con laboratorio per il corso di laurea in Ingegneria Meccanica sempre presso l'Università di Padova nell'a.a. 2013-14.

Negli a.a. precedenti, a partire dal 2006-07 il candidato ha svolto molte ore di didattica di supporto presso il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per corsi di Termodinamica Applicata, Trasmissione del Calore e Fisica Tecnica con una media di 20-30 ore annuali.

E' stato relatore o correlatore di 20 tesi di laurea magistrale nei corsi di laurea in Ingegneria Aerospaziale, Meccanica ed Energetica dell'Università degli Studi di Padova.

E' inoltre coautore del libro di testo "Elementi di Gasdinamica" Edizioni Progetto, 2012, testo di riferimento per il corso di Termodinamica Applicata, corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica e di Propulsione Aerospaziale, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Padova.

La Commissione valuta l'attività didattica del candidato ampia e continuativa e ne dà quindi un giudizio ampiamente positivo.

La Commissione passa quindi a valutare l'attività scientifica del Candidato. Le 30 pubblicazioni di cui il candidato è coautore riguardano tutte riviste internazionali ad elevato fattore di impatto per il settore. Il giudizio positivo sull'attività scientifica è confermato dagli indici bibliometrici che secondo SCOPUS in data odierna indicano 54 documenti, 516 citazioni e un indice di Hirsch pari a 13. Si deve apprezzare una rilevante continuità nella produzione scientifica con la pubblicazione di ben 23 lavori nel corso del triennio in esame con altri due in corso di stampa.

Il Candidato ha partecipato a gruppi di ricerca internazionali e a progetti di ricerca europei. Ha partecipato inoltre a PRIN e a Progetti di Ricerca di Ateneo.

E' stato più volte relatore a Congressi Scientifici Internazionali, svolgendo anche attività di peer-review per importanti riviste scientifiche internazionali.

Il Candidato infine ha ottenuto significativi riconoscimenti della sua attività, in particolare l' "Outstanding Paper Award" per una sua memoria presentata all'InterPACK di San Francisco nel 2015 e il premio UIT per la migliore presentazione scientifica al 30° Congresso UIT nel 2012. La Commissione ritiene che il CV del candidato sia particolarmente positivo, considerate le collaborazioni con enti di ricerca nazionali ed internazionali, i riconoscimenti conseguiti e la capacità di ottenere e gestire fondi di ricerca come titolare per importi significativi ed al di fuori dell'ex60% già da ricercatore a tempo determinato.

La Commissione valuta quindi in maniera altamente positiva l'attività svolta dal Candidato in modo particolare nel corso del triennio qui considerato.

Il Candidato ha ottenuto l'idoneità all'abilitazione per professore di II fascia per il settore concorsuale 09/C2 FISICA TECNICA ED INGEGNERIA NUCLEARE nel febbraio 2014. Sulla base dei giudizi poco sopra riassunti la Commissione valuta che il Candidato abbia raggiunto la piena maturità per ricoprire il posto di professore di seconda fascia.

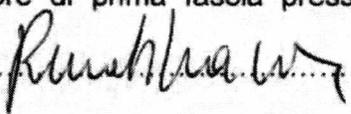
CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene *all'unanimità* che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Simone Mancin durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 30-5-2014 al 12-4-2017 presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia, avendo il Candidato raggiunto la piena maturità per ricoprire il posto di professore di seconda fascia.

12 aprile 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Renato Lazzarin professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

..... 

Prof. Paolo Baggio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trento

.....

Prof. Fabio Polonara professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle Marche

.....

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2017PA501 – Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 09/C2– Fisica Tecnica ed Ingegneria Nucleare (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 542 del 23-2-2017.

allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. **Fabio Polonara** componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 2017PA501 – Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 09/C2– Fisica Tecnica ed Ingegneria Nucleare (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 542 del 23-2-2017..

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con collegamento a mezzo telefono ed e-mail (telefono con scambio di documenti tramite e-mail), alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Renato Lazzarin, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e carriere personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

12 aprile 2017



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2017PA501 – Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 09/C2– Fisica Tecnica ed Ingegneria Nucleare (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 542 del 23-2-2017.

allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

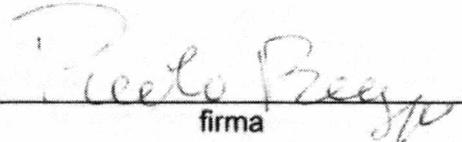
Il sottoscritto Prof. **Paolo BAGGIO** componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 2017PA501 – Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 09/C2– Fisica Tecnica ed Ingegneria Nucleare (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 542 del 23-2-2017..

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con collegamento a mezzo telefono ed e-mail (telefono con scambio di documenti tramite e-mail).., alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Renato Lazzarin, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e carriere personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

12 aprile 2017


firma