

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### Allegato C) al Verbale 3

#### **GIUDIZIO SU PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E ATTIVITÀ DI RICERCA, CURRICULUM E TITOLI ATTESTANTI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E STRANIERI, ATTIVITÀ DIDATTICA, ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE**

Candidato **Davide DEL COL**

motivato giudizio:

#### **Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca**

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Energetica ed è professore di seconda fascia del SSD ING-IND/10.

Le 60 pubblicazioni scientifiche presentate riguardano le tematiche:

- Processi di scambio termico in cambiamento di fase. In questo ambito l'attività svolta comprende sia lo studio della condensazione che della vaporizzazione, con diverse geometrie e in particolare entro mini e micro-canali. L'attività di ricerca è stata principalmente di tipo sperimentale, ma ha anche trattato la modellazione numerica dello scambio termico con cambiamento di fase. Ha inoltre studiato la condensazione a gocce e l'effetto di bagnabilità delle superfici sullo scambio termico in condensazione.
- Sistemi di refrigerazione e pompe di calore. L'attività ha riguardato lo studio di nuovi fluidi refrigeranti, lo sviluppo di scambiatori innovativi per l'utilizzo come evaporatori e condensatori e lo studio di pompe di calore. Con riferimento alle pompe di calore lo studio ha riguardato sia la macchina sia la sua integrazione in impianti con sonde geotermiche.
- Conversione di energia solare. In particolare, l'attività svolta ha riguardato collettori solari termici e sistemi solari a concentrazione. Sono stati studiati nuovi ricevitori solari, anche per vaporizzare un fluido tramite radiazione concentrata. E' stato studiato sperimentalmente l'utilizzo di fluidi con nano particelle di carbonio per l'assorbimento volumetrico della radiazione solare.

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da un'elevata originalità e innovatività e da un notevole rigore metodologico. Il candidato presenta 59 lavori pubblicati su riviste internazionali ISI (WoS) e Scopus ad ampia diffusione nella comunità scientifica, con una eccellente collocazione editoriale ed un capitolo di libro a tiratura internazionale.

Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. La produzione scientifica mostra un'elevata continuità temporale e mette in evidenza numerose collaborazioni sia con gruppi di ricerca nazionali che internazionali.

Il candidato presenta un indice di Hirsch pari a 29 e un numero di citazioni pari a 2450.



Dalla documentazione allegata emerge anche una considerevole attività di partecipazione e coordinamento di progetti di ricerca internazionale e nazionale. In particolare il candidato è coordinatore dell'intero progetto e responsabile scientifico di sede del progetto di ricerca internazionale:

- ESA (European Space Agency). Condensation in microgravity, 2015-2018. Progetto con 16 partners da Europa e Canada.

E' responsabile di sede per l'Università di Padova del progetto:

- UE - Horizon 2020, GEOTECH Geothermal technology for economic cooling and heating, 2015-2018.

E' stato responsabile di sede per l'Università di Padova dei progetti:

- UE FP7-ENERGY-2007-2-TREN Advanced ground source heat pump systems for heating and cooling in Mediterranean climate (GROUND-MED), 2009-2015.

- ESA (European Space Agency). Enhanced condensers and related phenomena in two-phase systems, 2011-2014.

E' / è stato responsabile di sede per l'Università di Padova di sette progetti nazionali (SOLAIRHP(CSEA), MIUR PRIN 2015 e 2008, Accordo di Programma MSE-ENEA 2015, 2014, 2013, 2012).

Il candidato è titolare con altri due ricercatori di un brevetto per invenzione, n. domanda 102015000015929, 19/5/2015. "Apparato per la conversione di energia solare in energia termica".

Il candidato è stato relatore su invito a tre convegni internazionali e relatore a 41 convegni internazionali. Ha vinto un premio internazionale ed uno nazionale per l'attività di ricerca.

### **Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio**

Il candidato, oltre che coordinatore di quattro progetti di ricerca internazionali (UE ed ESA), è/ è stato responsabile per il dipartimento di sette progetti di ricerca nazionali, di numerosi (13) contratti di ricerca con aziende e di quattro progetti di ateneo e dipartimento.

Il candidato ricopre i seguenti incarichi:

- Componente della Commissione Ricerca, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Padova (2012- oggi).

- Componente del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale.

- Membro del GAV del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (2016-oggi).

E' stato tra l'altro:

- Membro della Commissione di Ateneo per la valutazione della didattica (2009-2012).

- Componente della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Ingegneria Energetica, Università di Padova, 2005 - 2008.

E' coordinatore del Gruppo di ricerca "STET – Sustainable Thermal Energy Technologies" ed è responsabile dei seguenti laboratori, presso il dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova:

1. Laboratorio di trasmissione del calore con fluidi in cambiamento di fase.

2. Laboratorio di conversione di energia solare.

3. Impianto sperimentale per lo studio di pompe di calore.

Il candidato è segretario dell'associazione UIT (Unione Italiana Termofluidodinamica) e membro del comitato direttivo della stessa.

E' segretario e membro della Commission B1 (Thermodynamics & transfer processes), dell'International Institute of Refrigeration, Parigi.

E' membro di Committee K-13 (Multiphase Heat Transfer), ASME (American Society of Mechanical Engineers).



E' associato INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) e collabora al Programma ALICE (A Large Ion Collider Experiment) per il raffreddamento del sistema di tracciamento interno, presso CERN, Ginevra.

E' stato Guest Editor della rivista International Journal of Refrigeration, Elsevier, Special Issue on "Boiling and Condensation", 2013, Issue 2.

### **Attività didattica**

Il candidato ha svolto con continuità attività didattica presso l'Università degli Studi di Padova dove è stato titolare dei corsi di:

Fisica Tecnica (9 CFU) negli A.A. 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10;

Energetica (9 CFU) negli A.A. 2010/11, 2011/12, 2012/13;

Energetica (9 CFU) e Tecnica del Freddo (9 CFU) nel 2013/14;

Energie Rinnovabili (9 CFU), Energetica (9 CFU) e Tecnica del Freddo (9 CFU) negli A.A. 2014/15 e 2015/16;

Energie Rinnovabili (9 CFU) e Tecnica del Freddo (8 CFU) nel 2016/17;

Energie Rinnovabili (9 CFU) e Refrigeration and Heat Pump Technology (8 CFU) nel 2017/18.

Le valutazioni degli studenti degli insegnamenti erogati sono molto buone.

Il candidato è stato inoltre relatore di 25 tesi di laurea, di 48 tesi di laurea magistrale e supervisore di 14 tesi di dottorato. E' responsabile di tre flussi Erasmus con:

- Universidad Politecnica de Valencia, Spagna, dal 2004 ad oggi (referente UPV: Prof. Jose Miguel Corberan)

- Universitat Kassel, Germania, dal 2012 (referente Università di Kassel: Prof. Andrea Luke).

- Brunel University, London, UK, dal 2017 (referente Brunel University: Prof. Carola Konig).

Ha tenuto lezioni presso la Scuola Estiva di Termofluidodinamica UIT, Pontignano (SI), nel settembre 2007, 2013 e 2017; ha tenuto seminari per la Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale, Università di Padova, dal 2006 al 2012 e lezioni ai dottorandi di:

- École Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), Losanna, Svizzera (2002)

- Università di Brescia (2009)

- Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich), Zurigo, Svizzera (2010).

L'attività didattica svolta risulta congruente con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire.

### **accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche**

La qualificazione scientifica del candidato è eccellente sia per il cv sia per le pubblicazioni presentate, sia per i contatti internazionali di ricerca e le attività editoriali o di partecipazione a comitati tecnici o società scientifiche nazionali ed internazionali.

Dalle pubblicazioni, dal curriculum e dall'attività di "Guest editor" emerge inoltre l'ottima conoscenza e padronanza della lingua inglese.

Padova, 26 luglio 2018

### **LA COMMISSIONE**

Prof. Alessandro FRANCO, professore di prima fascia presso l'Università di Pisa  
(FIRMA) \_\_\_\_\_

Prof. Andrea GASPARELLA, professore di prima fascia presso la Libera Università di Bolzano



(FIRMA) \_\_\_\_\_

Prof. Rita Maria Antonietta MASTRULLO, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

(FIRMA) \_\_\_\_\_

Prof. Carlo NONINO, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine

(FIRMA) \_\_\_\_\_

Prof. Luisa ROSSETTO, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

(FIRMA) \_\_\_\_\_

*Luisa Rossetto*

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

**allegato B) al Verbale n. 3**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. Alessandro Franco, componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante utilizzo di telefono, Skype e posta elettronica alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Luisa Rossetto, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Pisa, 26 luglio 2018

Prof. Alessandro Franco



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato B) al Verbale n. 3

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

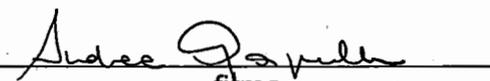
*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. Andrea Gasparella componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante utilizzo di telefono, Skype e posta elettronica alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. LUISA ROSSETTO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

26 luglio 2018

  
firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

**Allegato B) al Verbale n. 3**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

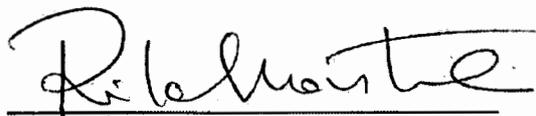
*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. Rita Maria Antonietta MASTRULLO membro della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 – FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 Marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante utilizzo di telefono, Skype e posta elettronica alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Luisa ROSSETTO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Napoli, 26/07/2018



firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato B) al Verbale n. 3

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

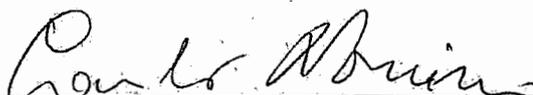
*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. Carlo NONINO componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante utilizzo di telefono, Skype e posta elettronica alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Luisa ROSSETTO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Udine, 26/07/2018

  
\_\_\_\_\_

firma

*Non*

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### Allegato D) al Verbale 4

#### GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

Candidato **Davide DEL COL**

##### **Publicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)**

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da un'elevata originalità e innovatività e da un notevole rigore metodologico e trovano collocazione editoriale in un volume e in prestigiose riviste internazionali indicizzate ISI e/o Scopus, ad ampia diffusione nella comunità scientifica, caratteristiche del settore concorsuale. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. La produzione scientifica mostra un'elevata continuità temporale e mette in evidenza numerose collaborazioni sia con gruppi di ricerca nazionali che internazionali.

Il candidato è stato coordinatore, per l'Università di Padova, di quattro progetti di ricerca europei.

Punteggio: 60 punti

##### **Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)**

Il candidato è stato coordinatore di quattro progetti di ricerca internazionali, di sette progetti di ricerca nazionali e di numerosi contratti di ricerca anche con aziende.

Il candidato ricopre e ha ricoperto inoltre numerosi incarichi istituzionali, gestionali, organizzativi presso l'Università di Padova.

Punteggio: 20 punti

##### **Attività didattica (max punti 20/100)**

Il candidato ha svolto con continuità attività didattica presso l'Università degli Studi di Padova a partire dall'Anno Accademico 2003-04 dove è stato titolare di diversi insegnamenti della Fisica Tecnica Industriale.

L'attività didattica svolta risulta congruente con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire.

Punteggio: 20 punti



## GIUDIZIO COMPLESSIVO: Eccellente

Il candidato appare eccellente sia dal punto di vista delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività di ricerca, del curriculum, delle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio, dell'attività didattica. La sua attività scientifica risulta pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. La sua attività didattica svolta risulta congruente con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire. Il candidato risulta ottimamente inserito nell'ambito internazionale sia come attività di ricerca, che editoriale. L'attività di coordinamento di progetti di ricerca internazionale è di assoluto rilievo.

Padova, 26 luglio 2018

## CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi il Prof. Davide DEL COL è stato individuato all'unanimità quale candidato vincitore della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

Il Prof. Davide DEL COL, oltre ad apparire eccellente sia per quanto riguarda l'attività di ricerca, il curriculum, le attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio e l'attività didattica, risponde pienamente al profilo definito nel bando della presente procedura selettiva.

## LA COMMISSIONE

Prof. Alessandro FRANCO, professore di prima fascia presso l'Università di Pisa  
(FIRMA) \_\_\_\_\_

Prof. Andrea GASPARELLA, professore di prima fascia presso la Libera Università di Bolzano  
(FIRMA) \_\_\_\_\_

Prof. Rita Maria Antonietta MASTRULLO, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II  
(FIRMA) \_\_\_\_\_

Prof. Carlo NONINO, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine  
(FIRMA) \_\_\_\_\_

Prof. Luisa ROSSETTO, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova  
(FIRMA) Luisa Rossetto

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato B) al Verbale n. 4

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

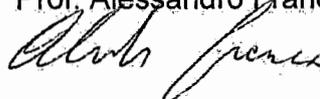
Il sottoscritto Prof. Alessandro Franco, componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante utilizzo di telefono, Skype e posta elettronica alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Luisa Rossetto, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Pisa, 26 luglio 2018

Prof. Alessandro Franco



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato B) al Verbale n. 4

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. Andrea Gasparella componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante utilizzo di telefono, Skype e posta elettronica alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. LUISA ROSSETTO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

26 luglio 2018

  
firma



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

**allegato al Verbale n. 4**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

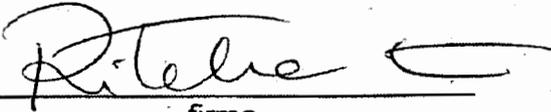
*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. Rita Maria Antonietta MASTRULLO componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante utilizzo di telefono, Skype e posta elettronica alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. LUISA ROSSETTO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Napoli, 26 luglio 2018

  
\_\_\_\_\_

firma

*Ron*

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato B) al Verbale n. 4

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

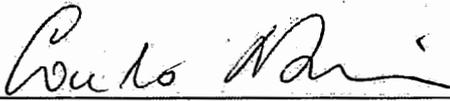
*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. Carlo NONINO componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 09/02/2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante utilizzo di telefono, Skype e posta elettronica alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Luisa ROSSETTO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Udine, 26/07/2018

  
\_\_\_\_\_

firma

*Non*