

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO193 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto/i di Professore di prima fascia 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4331 del 20 dicembre 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 5 del 18 gennaio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C) al Verbale 4

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: **Enrico BERNARDO**

Motivato giudizio

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il candidato è professore associato ING-IND/22 dal 2014 presso l'Università degli Studi di Padova e nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia del settore concorsuale 09/D1.

Le 16 pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte caratterizzate da elevata originalità e innovatività, notevole rigore metodologico, buona rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale delle riviste (Q1). L'apporto personale risulta ottimo (sempre primo o ultimo autore o "corresponding") mentre il numero di citazioni per anno è mediamente molto buono.

Di seguito si riporta la tabella di valutazione delle singole pubblicazioni presentate dal candidato.

Titolo/Rivista	N. Autori	Posizione Corresp. Author	Giudizio
Reutilization and stabilization of wastes by the production of glass foams <i>Ceramics International</i>	4	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno buono.
Micro- and macro-cellular sintered glass-ceramics from wastes <i>J. Europ. Ceram. Soc.</i>	1	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (unico autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Kinetic Studies of Mullite Synthesis from Alumina Nanoparticles and a Pre ceramic Polymer	4	2/Corresp.	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale

<i>J. Am. Ceram. Soc.</i>			come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (corresponding autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Recycle of Waste Glass into "Glass-Ceramic Stoneware" <i>J. Am. Ceram. Soc.</i>	5	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Sintered esseinite-wollastonite-plagioclase glass-ceramics from vitrified waste <i>J. Europ. Ceram. Soc.</i>	6	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Foaming of flat glass cullet using Si ₃ N ₄ and MnO ₂ powders <i>Ceramics International</i>	5	4/Corresp.	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (corresponding autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Optimization of sintered glass ceramics from an industrial waste glass <i>Ceramics International</i>	3	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
SiAlON ceramics from preceramic polymers and nano-sized fillers: Application in ceramic joining <i>J. Europ. Ceram. Soc.</i>	9	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Porous wollastonite-hydroxyapatite bioceramics from a preceramic polymer and micro- or nano-sized fillers <i>J. Europ. Ceram. Soc.</i>	9	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Self glazed glass ceramic foams from metallurgical slag and recycled glass <i>J. Cleaner Production</i>	2	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno buono.
Novel akermanite-based bioceramics from preceramic polymers and oxide fillers <i>Ceramics International</i>	8	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Recycling of pre-stabilized municipal waste incinerator fly ash and soda-lime glass into sintered glass-ceramics <i>J. Cleaner Production</i>	7	2/Corresp.	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno ottimo.
Novel 'inorganic gel casting' process for the manufacturing of glass foams <i>J. Europ. Ceram. Soc.</i>	4	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno ottimo.
Direct ink writing of wollastonite-diopside glass-ceramic scaffolds from a silicone resin and engineered fillers <i>J. Europ. Ceram. Soc.</i>	3	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto

			personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno ottimo.
Direct ink writing of silica-bonded calcite scaffolds from preceramic polymers and fillers <i>Biofabrication</i>	9	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno buono.
Highly porous mullite ceramics from engineered alkali activated suspensions <i>J. Am. Ceram. Soc.</i>	3	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il candidato presenta una produzione scientifica rilevante con 144 articoli, 2777 citazioni totali e indice di Hirsch pari a 31 (dati SCOPUS dichiarati dal candidato).

Considerevole l'attività di partecipazione e coordinamento di progetti di ricerca internazionali e nazionali. Inoltre, il candidato risulta: titolare di 3 brevetti US, 1 brevetto WO, 1 brevetto italiano, relatore ad invito ad oltre 30 convegni internazionali, vincitore di 2 premi Pfeil Award per il miglior lavoro in ambito "Materiali Ceramici", organizzatore di 1 simposio internazionale e Co-organizzatore di 6 simposi in congressi internazionali, supervisore di 7 Dottorandi di cui 3 in Co-tutela, responsabile di 7 contratti industriali, membro dell'Editorial Board di 3 riviste internazionali e guest editor di 3 special issues.

Giudizio collegiale su pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il giudizio sulla produzione scientifica, valutata sulla base delle pubblicazioni presentate, sulla loro collocazione editoriale e sul loro impatto, è ottimo. Ottima anche l'attività di ricerca valutata complessivamente dalla documentazione presentata.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

L'attività del candidato si incentra principalmente su due tematiche: (i) materiali innovativi da rifiuti industriali inorganici e (ii) ceramici avanzati da processi e materie prime innovative. Entrambe pienamente coerenti con il SSD ING-IND/22.

Il candidato ha avuto una carriera scientifica regolare senza interruzioni o cali di produttività.

Inoltre, il candidato è stato: membro della Commissione Comunicazione e Immagine del DII e della Commissione della Biblioteca Bernardi; membro della Commissione Ricerca da novembre 2013 a settembre 2015; membro della Commissione Dipartimentale (CoSID) per Progetti SID e per Progetti per assegni di ricerca nel 2016; membro della Commissione Esami di Stato negli anni 2016 e 2017; membro del Collegio Docenti della Scuola del Dottorato in Ingegneria Industriale dell'Università di Padova; referente curricolare per il campo di ricerca di Ingegneria dei Materiali.

Giudizio collegiale su curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.

Il giudizio sulle attività istituzionali, gestionali e di coordinamento ricavabile dalla documentazione presentata è molto buono.

Attività didattica

Il candidato svolge attività didattica nell'ambito di insegnamenti del SSD ING/IND-22, in vari corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Padova, sin dall'A.A. 2005-2006.

Nell'ultimo triennio ha tenuto il corso di **Materiali non metallici e criteri di selezione dei materiali** (9 CFU) e il corso di **Selezione e progettazione dei materiali** (6 CFU) per la LM in Ingegneria Meccanica e il corso di **Materiali** (6CFU) per la LM in Ing. Dell'Energia. L'attività didattica risulta continua e coerente con il settore concorsuale.

Ha svolto attività didattica (due corsi da 6 CFU ciascuno) alla Scuola di dottorato in Ingegneria Industriale dell'Università di Padova e ha svolto un corso per gli studenti di dottorato dell'Università di Trencin, Slovacchia. Negli ultimi 3 anni è stato relatore di 18 tesi di LM in ingegneria Meccanica e in Ingegneria dei Materiali.

Giudizio collegiale sull'attività didattica

Il giudizio sull'attività didattica, che risulta ampia e continuativa all'interno delle discipline del settore, è ottimo.

Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Il curriculum (percorso formativo, i soggiorni all'estero, le collaborazioni) e le pubblicazioni testimoniano esaurientemente le competenze linguistiche e la qualificazione del candidato.

Candidata **Giovanna BRUSATIN**

Pubblicazioni scientifiche e Attività di ricerca

La candidata è professore associato ING-IND/22 dal 2011 presso l'Università degli Studi di Padova e nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia del settore concorsuale 09/D1

Le 16 pubblicazioni presentate dalla candidata sono caratterizzate da elevata originalità e innovatività, notevole rigore metodologico, buona - ed in alcuni casi eccellente - rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale delle riviste (tutte Q1) e dall'IF molto elevato di alcune altre. L'apporto personale risulta mediamente molto buono e il numero di citazioni per anno risulta mediamente buono.

Di seguito si riporta la tabella di valutazione delle singole pubblicazioni presentate dal candidato.

Titolo/Rivista	N. Autori	Posizione Corresp. Author	Giudizio
New Synthetic Route to (3-Glycidoxypropyl)trimethoxysilane-Based Hybrid Organic-Inorganic Materials <i>Chem. Mater.</i>	4	2	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è buono. Il numero di citazioni/anno buono.
Competitive Polymerization between Organic and Inorganic Networks in Hybrid Materials	3	2	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale



<i>Chem. Mater.</i>			come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è buono. Il numero di citazioni/anno discreto.
Poled Sol-Gel Materials with Heterocycle Push-Pull Chromophores that Confer Enhanced Second Order Optical Nonlinearity <i>Adv. Funct. Mater.</i>	7	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (1 autore). Il numero di citazioni/anno modesto.
Photocurable glycidoxypolytrimethoxysilane based sol-gel hybrid materials <i>Progr. Sol. State Chem.</i>	4	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (1 autore). Il numero di citazioni/anno modesto.
Influence of chelating agents on the photopolymerization of hybrid Ti-based waveguides <i>J. Mater. Chem.</i>	5	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno modesto.
Novel Hybrid Organic-Inorganic Spin-on Resist for Electron- or Photon-Based Nanolithography with Outstanding Resistance to Dry Etching <i>Adv. Mater.</i>	6	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di particolare rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e dal suo IF, originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Xylene sensing properties of aryl-bridged polysilsesquioxane thin films coupled to gold nanoparticles <i>J. Mater. Chem. C</i>	8	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Silver Nanoprism Arrays Coupled to Functional Hybrid Films for Localized Surface Plasmon Resonance-Based Detection of Aromatic Hydrocarbons <i>ACS Appl. Mater. Interf.</i>	9	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Straightforward Micropatterning of Oligonucleotides in Microfluidics by Novel Spin-On ZrO ₂ Surfaces <i>ACS Appl. Mater. Interf.</i>	5	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno modesto.
Injection Molded Polymeric Micropatterns for Bone Regeneration Study <i>ACS Appl. Mater. Interf.</i>	10	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno modesto.
Stereolithography of SiOC Ceramic Microcomponents <i>Adv. Mater.</i>	7	6/Corresp.	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di particolare rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e dal suo IF, originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (1 autore). Il numero di citazioni/anno eccellente.
ZnO as an Efficient Nucleating Agent for Rapid, Room Temperature Synthesis and Patterning of Zn-Based Metal-Organic Frameworks <i>Chem. Mater.</i>	10	9/Corresp.	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (coresponding author). Il numero di citazioni/anno ottimo.
3D high-resolution two-photon crosslinked hydrogel structures for biological studies <i>Acta Biomater.</i>	8	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto

			personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno eccellente.
Biomaterials and engineered microenvironments to control YAP/TAZ-dependent cell behavior <i>Nature Mater.</i>	5	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno ottimo.
The SWI/SNF complex is a mechanoregulated inhibitor of YAP and TAZ <i>Nature</i>	16	14	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno buono.
3D Nanofabrication of SiOC Ceramic Structures <i>Adv. Science</i>	6	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di particolare rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e dal suo IF, originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno modesto.

Per quanto riguarda l'**attività di ricerca**, la candidata presenta una produzione scientifica rilevante con 160 articoli, 2995 citazioni totali e indice di Hirsch pari a 29 (dati SCOPUS dichiarati dalla candidata).

Dalla documentazione prodotta si rileva la partecipazione a numerosi progetti nazionali ed internazionali in qualità di responsabile di unità o coordinatrice.

Inoltre, la candidata risulta: titolare di 3 brevetti WO e 3 brevetti italiani, relatrice ad invito a 10 convegni internazionali, vincitrice del premio "Ulrich Award", Membro del comitato organizzatore di 1 convegno internazionale e 1 convegno nazionale supervisore di 7 Dottorandi, responsabile di 9 contratti industriali, Associated Editor di 1 rivista ISI; Guest Editor di uno special Issue su Sol-Gel R&D in Italy.

Giudizio collegiale su pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il giudizio sulla produzione scientifica, valutata sulla base delle pubblicazioni presentate, sulla loro collocazione editoriale e sul loro impatto, è ottimo. Molto buona l'attività di ricerca valutata complessivamente dalla documentazione presentata.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

L'attività della candidata si incentra sulle tematiche: (i) sviluppo di materiali ibridi organico-inorganici e polimerici per rivestimenti funzionali e applicazioni ottiche e fotoniche, (ii) sviluppo di materiali avanzati per processi di micro- e nano- fabbricazione, (iii) applicazioni dell'ingegneria dei materiali al campo della medicina. Tutte queste tematiche sono pienamente coerenti con il SSD ING-IND/22. La candidata ha avuto una carriera scientifica regolare senza interruzioni o cali di produttività. Inoltre la candidata è stata: Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali nel quadriennio 2012-2016; nominata dal CDA dell'Università di Padova quale rappresentante in seno al Consiglio Direttivo del Consorzio INSTM per il quadriennio 2016-2020; membro della commissione ricerca del DII (Dipartimento Ing. Ind.) (2012-2013); membro della commissione di ordinamento del nuovo dipartimento (DII) prima della sua costituzione; componente della commissione scientifica di Area dell'Università di Padova quadriennio 2012-2016; membro del consiglio direttivo del dottorato SIMN – Scienza e Ingegneria dei Materiali e delle Nanostrutture dal 2005; referente per l'Univ. di Padova della Piattaforma tecnologica italiana A4Mit per la ricerca Europea sui Materiali.

Giudizio collegiale su curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.

Il giudizio sulle attività istituzionali, gestionali e di coordinamento ricavabile dalla documentazione presentata è molto buono.

Attività didattica

La candidata ha tenuto, a partire dal 2002 numerosi corsi sui Materiali in vari CL (Ing. Meccanica, Aerospaziale, Scienza dei Materiali). Dal 2009 tiene il corso di Materiali polimerici e compositi (6CFU) per la LM in Ing. Meccanica; il corso di Scienza e Tecnologia dei Materiali Polimerici (6CFU) LT in Ing. Chimica e dei Materiali e dal 2015 il corso di Biopolymers Engineering, (6CFU) LM in Ing. dei Materiali. L'attività didattica risulta continua e coerente con il settore concorsuale.

Ha svolto attività didattica (due corsi da 6 CFU ciascuno) alla Scuola di dottorato in Scienza dei Materiali e delle nano-strutture dell'Università di Padova. E' stata relatrice di numerose tesi di LM.

Giudizio collegiale sull'attività didattica

Il giudizio sull'attività didattica, che risulta ampia e continuativa all'interno delle discipline del settore, è ottimo.

Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Il curriculum (percorso formativo, i soggiorni all'estero, le collaborazioni) e le pubblicazioni testimoniano esaurientemente le competenze linguistiche e la qualificazione del candidato.

Candidato **Michele GIORDANO**

Pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca

Il candidato è Direttore di Ricerca dal 2011 presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e nel 2016 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia del settore concorsuale 09/D1

Le 16 pubblicazioni presentate dal candidato sono caratterizzate da elevata originalità e innovatività, notevole rigore metodologico, buona rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale delle riviste (n. 15 pubblicazioni su riviste Q1, n. 1 pubblicazione su rivista Q2). L'apporto personale risulta ottimo (sempre primo o ultimo autore o corresponding) mentre il numero di citazioni per anno è mediamente buono.

Di seguito si riporta la tabella di valutazione delle singole pubblicazioni presentate dal candidato.

Titolo/Rivista	N. Autori	Posizione Corresp. Author	Giudizio
----------------	-----------	---------------------------	----------



A simplified approach to model damping behaviour of interleaved carbon fibre laminates <i>Composites Part B</i>	4	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno modesto.
An Acoustic-Emission Characterization of the Failure Modes in Polymer-Composite Materials <i>Comp. Sci. Technol.</i>	5	1	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Charge transfer effects on the sensing properties of fiber optic chemical nano-sensors based on single-walled carbon nanotubes <i>Carbon</i>	7	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno modesto.
Label-free optical biosensing at femtomolar detection limit <i>Sens. Actuat. B: Chem.</i>	5	Ultimo	Pubblicazione congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Miniaturized Sensing Probes Based on Metallic Dielectric Crystals Self-Assembled on Optical Fiber Tips <i>ACS Photonics</i>	6	5/Corresp.	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (corresponding author). Il numero di citazioni/anno buono.
Mode transition in high refractive index coated long period gratings <i>Optics Express</i>	7	Ultimo	Pubblicazione parzialmente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno ottimo.
Nanochemical fabrication of agraphene oxide-based nanohybrid for label-free optical sensing with fiber optics <i>Sens. Actuat. B: Chem.</i>	7	Ultimo	Pubblicazione congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Optical sensor based on ultrathin films of d-form syndiotactic polystyrene for fast and high resolution detection of chloroform <i>Appl. Phys. Lett.</i>	6	1	Pubblicazione congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Reinforcement efficiency of multi-walled carbon nanotube/epoxy nano composites <i>Comp. Sci. Technol.</i>	4	3/Corresp.	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (corresponding author). Il numero di citazioni/anno ottimo.
Syndiotactic polystyrene thin film as sensitive layer for an optoelectronic chemical sensing device <i>Sens. Actuat. B</i>	5	1	Pubblicazione congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Tailoring the electrical properties of MWCNT/epoxy composites controlling processing conditions <i>Composites Part A</i>	6	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
The effect of the aspect ratio of carbon nanotubes on their effective	5	4/Corresp.	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla

reinforcement modulus in an epoxy matrix <i>Comp. Sci. Technol.</i>			collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno ottimo
Thinned Fiber Bragg Gratings as High Sensitivity Refractive Index Sensor <i>IEEE Photon. Technol. Lett.</i>	5	Ultimo	Pubblicazione limitatamente congruente con il settore concorsuale, di modesta rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q2) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno eccellente.
Toward the microstructure-properties relationship in MWCNT/epoxy composites: Percolation behavior and dielectric spectroscopy <i>Comp. Sci. Technol.</i>	7	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (primo autore). Il numero di citazioni/anno discreto.
Tuning the insulator to conductor transition in a multiwalled carbon nanotubes/epoxy composite at substatistical percolation threshold <i>Appl. Phys. Lett.</i>	5	Ultimo	Pubblicazione congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno modesto.
Ultrasensitive biosensor based on long period grating coated with polycarbonate-graphene oxide multilayer <i>Sens. Actuat. B: Chem.</i>	6	5/Corresp.	Pubblicazione congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (corresponding author). Il numero di citazioni/anno discreto.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il candidato presenta una produzione scientifica rilevante con 301 articoli, 5124 citazioni totali e indice di Hirsch pari a 41 (dati SCOPUS al 2018).

Dalla documentazione prodotta si rileva la partecipazione a numerosi progetti nazionali ed internazionali in qualità di PI o Scientific Manager.

Inoltre, il candidato risulta: titolare di 1 brevetto WO, 1 brevetto EP e 11 brevetti italiani; relatore ad invito a 1 convegno internazionale e di 1 keynote a convegno internazionale; membro di 4 comitati organizzatori di convegni internazionali e Program Chair di 1 convegno internazionale; supervisore di 10 Dottorandi; responsabile di 5 contratti industriali; co-fondatore di una start-up e uno spin-off.

Giudizio collegiale su pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il giudizio sulla produzione scientifica, valutata sulla base delle pubblicazioni presentate, sulla loro collocazione editoriale e sul loro impatto è molto buono. Buona l'attività di ricerca valutata complessivamente dalla documentazione presentata.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

L'attività del candidato si incentra sulle tematiche: (i) sviluppo e caratterizzazione di materiali compositi a matrice polimerica e (ii) sviluppo di materiali e sistemi ottici come sensori. La prima tematica risulta pienamente congruente mentre la seconda risulta solo parzialmente congruente con il SSD ING-IND/22. Il candidato ha avuto una carriera scientifica regolare senza interruzioni o cali di produttività. Nota: le attività Istituzionali, gestionali e organizzative svolte dal candidato per conto del suo ente di ricerca si considerano equivalenti a quelle svolte dai candidati accademici per conto dell'Ateneo. Inoltre, il candidato è stato: membro del comitato organizzativo del CNR/Sistema Campania S.C.A.R.L. (dal 2013); membro del Comitato Scientifico dello Spin-Off di ricerca Optosmart srl (dal 2005 al 2009); membro del Comitato Scientifico "Centro di Eccellenza in

Compositi Strutturali per Applicazioni Innovative (SCIC) del MIUR; rappresentante, dal 2004, del CNR nel Comitato Esecutivo nel Network di Ricerca Aerospazio della Regione Campania.

Giudizio collegiale su curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.

Il giudizio sulle attività istituzionali, gestionali e di coordinamento ricavabile dalla documentazione presentata è discreto.

Attività didattica

Dal 2004-2006 e successivamente dal 2007 al 2010 il candidato ha tenuto, in qualità di "Adjunct Professor" all'Università di Napoli Federico II, i corsi di Materiali compositi e di Tecnologia dei Materiali compositi per il corso di Laurea Specialistica in Ingegneria dei Materiali. Dal 2014 al 2018 è stato "Invited Professor" alla University of Strasbourg (cours de Mécanique des polymères – Propriété mécanique des matériaux). E' attualmente professore all'Università Telematica UniNettuno Roma dove coordina il settore dei corsi di Scienza dei Materiali. Il candidato dichiara di aver seguito numerose tesi di "Master Degree".

L'attività didattica risulta coerente con il settore concorsuale ma modesta e discontinua.

Giudizio collegiale sull'attività didattica

Il giudizio sull'attività didattica, che risulta significativa all'interno delle discipline del settore, è discreto.

Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Il curriculum (percorso formativo, i soggiorni all'estero, le collaborazioni) e le pubblicazioni testimoniano esaurientemente le competenze linguistiche e la qualificazione del candidato.

Candidato **Alessandro MARTUCCI**

Pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca

Il candidato è professore associato ING-IND/22 dal 2007 presso l'Università degli Studi di Padova e nel 2012 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia del settore concorsuale 09/D1

Le 16 pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte caratterizzate da elevata originalità e innovatività, notevole rigore metodologico, buona - ed in alcuni casi eccellente - rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale delle riviste (Q1) e dall'IF. L'apporto personale risulta buono mentre il numero di citazioni per anno è mediamente molto buono.



Di seguito si riporta la tabella di valutazione delle singole pubblicazioni presentate dal candidato.

Titolo/Rivista	N. Autori	Posizione Corresp. Author	Giudizio
Incorporation of a highly luminescent semiconductor quantum dot in ZrO ₂ -SiO ₂ hybrid sol-gel glass film <i>J. Mater. Chem.</i>	6	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (1 autore). Il numero di citazioni/anno modesto.
Luminescence and Amplified Stimulated Emission in CdSe-ZnS-Nanocrystal-Doped TiO ₂ and ZrO ₂ Waveguides <i>Adv. Funct. Mater.</i>	7	6/Corresp.	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (corresponding author). Il numero di citazioni/anno buono.
Gold-nanoparticles-doped TiO ₂ semiconductors thin films: Optical Characterization <i>Adv. Funct. Mater.</i>	4	3	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è buono. Il numero di citazioni/anno ottimo.
Cookie-like Au/NiO Nanoparticles with Optical Gas-Sensing Properties <i>Adv. Mater.</i>	6	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno ottimo.
Gold Nanoparticle-Doped TiO ₂ Semiconductor Thin Films: Gas Sensing Properties <i>Adv. Funct. Mater.</i>	5	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno eccellente.
Highly Efficient Amplified Stimulated Emission from CdSe-CdS-ZnS Quantum Dot Doped Waveguides with Two-Photon Infrared Optical Pumping <i>Adv. Mater.</i>	7	6	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è buono. Il numero di citazioni/anno buono.
Sol-Gel Based Vertical Optical Microcavities with Quantum Dot Defect Layers <i>Adv. Funct. Mater.</i>	6	5	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è buono. Il numero di citazioni/anno discreto.
Au Nanoparticles in Nanocrystalline TiO ₂ -NiO Films for SPR-Based, Selective H ₂ S Gas Sensing <i>Chem. Mater.</i>	8	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno buono.
Cooperative effect of Au and Pt inside TiO ₂ matrix for optical hydrogen detection at room temperature using surface plasmon spectroscopy <i>Nanoscale</i>	6	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo). Il numero di citazioni/anno buono.
Enhanced optical and electrical gas sensing response of sol-gel based NiO-Au and ZnO-Au nanostructured thin films <i>Sens. Actuat. B: Chem.</i>	5	3/Corresp.	Pubblicazione congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (corresponding). Il numero di citazioni/anno buono.

Low-Temperature Processed Ga-Doped ZnO Coatings from Colloidal Inks <i>J. Am. Chem. Soc.</i>	9	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di particolare rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e dal suo IF, e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno ottimo.
Graphene oxide coupled with gold nanoparticles for localized surface plasmon resonance based gas sensor <i>Carbon</i>	6	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno ottimo.
Hydrogen Spillover between Single Gold Nanorods and Metal Oxide Supports: A Surface Plasmon Spectroscopy Study <i>ACS Nano</i>	5	4	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di particolare rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e dal suo IF, originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è buono. Il numero di citazioni/anno buono.
Fabrication of Tunable, High-Refractive-Index Titanate-Silk Nanocomposites on the Micro- and Nanoscale <i>Adv. Mater.</i>	8	7	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è buono. Il numero di citazioni/anno discreto.
Degenerately Doped Metal Oxide Nanocrystals as Plasmonic and Chemoresistive Gas Sensors <i>ACS Appl. Mater. Interf.</i>	7	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno buono.
Bioinspired stimuli-responsive multilayer film made of silk-titanate nanocomposites <i>J. Mater. Chem. C</i>	6	Ultimo	Pubblicazione pienamente congruente con il settore concorsuale, di particolare rilevanza come dimostrato dalla collocazione editoriale della rivista (Q1) e dal suo IF, originale come dimostrato dalla collocazione ISI. L'apporto personale è ottimo (ultimo autore). Il numero di citazioni/anno ottimo.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il candidato presenta una produzione scientifica rilevante con 217 articoli, 4143 citazioni totali e indice di Hirsch pari a 36 (dati SCOPUS dichiarati dal candidato). Dalla documentazione prodotta si rileva la partecipazione a numerosi progetti nazionali ed internazionali in qualità di responsabile di unità o PI. Inoltre, il candidato risulta: titolare di 1 brevetto US, 1 brevetto Japan, 1 brevetto EU, 1 brevetto italiano relatore ad invito a più di 40 tra convegni internazionali, università italiane e straniere; membro comitato organizzatore di 3 symposium a convegni internazionali; supervisore di 10 Dottorandi; responsabile di 8 contratti industriali; membro Editor Board di e riviste internazionali.

Giudizio collegiale su pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il giudizio sulla produzione scientifica, valutata sulla base delle pubblicazioni presentate, sulla loro collocazione editoriale e sul loro impatto è ottimo. Eccellente l'attività di ricerca valutata complessivamente dalla documentazione presentata.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

L'attività del candidato si incentra principalmente sulle tematiche: (i) Sintesi di nano-particelle di ossidi funzionali innovativi; (ii) Nano-compositi contenenti nano-particelle per applicazioni ottiche e fotoniche o come sensori plasmonici di gas; (iii) sviluppo di nuovi catalizzatori per applicazioni energetiche. Tutte queste tematiche sono pienamente

coerenti con il SSD ING-IND/22. Il candidato ha avuto una carriera scientifica regolare senza interruzioni o cali di produttività. Inoltre, il candidato è stato: membro del Consiglio Direttivo del Corso di Dottorato in Scienza e Ingegneria dei Materiali e delle Nanostrutture dell'Università di Padova (2005); Vice Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali, Università di Padova e membro del GAV (2010-2013); Vice Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali, Università di Padova e membro del GAV (2010); responsabile dei tirocini formativi (ambito Materiali) per Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali, Università di Padova (2010); membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova (2015); membro della Commissione Comunicazione del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova (2015); membro del Comitato di Riferimento del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali del Politecnico di Milano (2016); membro del Tavolo di Internazionalizzazione dell'Università di Padova con deleghe per Australia e Giappone (2017).

Giudizio collegiale su curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.

Il giudizio sulle attività istituzionali, gestionali e di coordinamento ricavabile dalla documentazione presentata è molto buono.

Attività didattica

Il candidato, a partire dal 2000, ha tenuto insegnamenti di Scienza e Tecnologia dei Materiali per vari corsi di Laurea in Ingegneria Civile, Edile, Meccanica, Chimica e dei Materiali dell'Università di Padova. Nell'ultimo triennio ha tenuto i corsi di: (i) Tecnologia dei Materiali (6CFU) per il Corso di LM in Scienza dei Materiali; (ii) Nanostructured Materials (9CFU) per la LM in Ingegneria dei Materiali e (iii) Fondamenti di Scienza dei Materiali (9CFU) per la LT in Ingegneria Chimica e dei Materiali. Ha svolto attività didattica in diversi Master organizzati dall'Università di Padova e dal CIVEN. L'attività didattica risulta continua e coerente con il settore concorsuale. Il candidato dichiara di aver seguito più di 60 tesi di laurea tra LM e LT.

Giudizio collegiale sull'attività didattica

Il giudizio sull'attività didattica, che risulta ampia e continuativa all'interno delle discipline del settore, è ottimo.

Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Il curriculum (percorso formativo, i soggiorni all'estero, le collaborazioni) e le pubblicazioni testimoniano esaurientemente le competenze linguistiche e la qualificazione del candidato.

Trento, 10.07.2019

LA COMMISSIONE

Prof. Domenico Caputo professore di prima fascia
presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
Segretario



Prof. Roberto Chiesa professore di prima fascia
presso il Politecnico di Milano

Prof. Gianluca Cicala professore di prima fascia
presso l'Università degli Studi di Catania

Prof. Flavio Deflorian professore di prima fascia
presso l'Università degli Studi di Trento



Prof. Gian Domenico Sorarù professore di prima
fascia presso l'Università degli Studi di Trento
Presidente



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO193 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto/i di Professore di prima fascia 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4331 del 20 dicembre 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 5 del 18 gennaio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. Domenico Caputo membro della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PO193 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto/i di Professore di prima fascia 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4331 del 20 dicembre 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 5 del 18 gennaio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

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

Data 10/07/2019


firma

Procedura selettiva 2018PO193 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto/i di Professore di prima fascia 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4331 del 20 dicembre 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 5 del 18 gennaio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

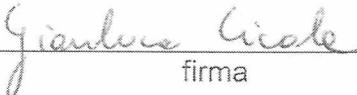
(da utilizzare in caso di riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. Gianluca Cicala membro della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PO193 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto/i di Professore di prima fascia 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4331 del 20 dicembre 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 5 del 18 gennaio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

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

Catania, 10/07/2019



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO193 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto/i di Professore di prima fascia 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4331 del 20 dicembre 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 5 del 18 gennaio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

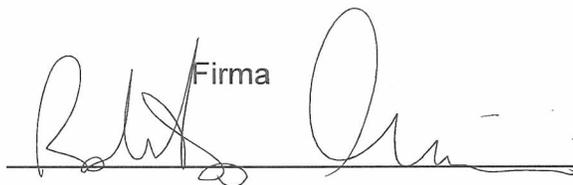
Il sottoscritto Prof. Roberto Chiesa componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PO193 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto/i di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, DII - per il settore concorsuale 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4331 del 20 dicembre 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 5 del 18 gennaio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

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

Data 10/07/2019

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Roberto Chiesa', is written over a horizontal line. The word 'Firma' is printed in a small, black, sans-serif font above the signature.