

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO181- allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI (Profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 972/2021 del 10/03/2021

### **Verbale n. 4**

Prof.ssa Antonella D'Orazio (antonella.dorazio@poliba.it) professore di prima fascia presso il Politecnico di Bari

Prof. Costantino De Angelis (costantino.deangelis@unibs.it) professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Brescia

Prof. Michele Midrio (midrio@uniud.it) professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine

si riunisce il giorno 30/08/2021 alle ore 15:00 in forma telematica su Teams per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1 e ai giudizi espressi nel verbale n. 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione del candidato vincitore.

La commissione procede altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando, esprimendo i relativi giudizi.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) Prof. Palmieri Luca
- 2) Prof. Santagiustina Marco

Alle ore 15:10 ha inizio il colloquio per l'accertamento sia della qualificazione scientifica sia dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum, all'attività didattica, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

	Nome Candidato
Prof. Antonella D'Orazio	Marco Santagiustina
Prof. Costantino De Angelis	Marco Santagiustina
Prof. Michel Midrio	Marco Santagiustina

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore il prof. Marco Santagiustina per le seguenti motivazioni: entrambi i candidati presentano un ottimo curriculum, con una eccellente produzione scientifica, testimoniata anche da numerosi inviti e partecipazioni a conferenze di interesse del settore e di prestigio all'interno della comunità scientifica. Il candidato prof. Marco Santagiustina presenta un maggior volume ed una più prolungata continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunto la responsabilità, un maggior volume ed una più prolungata continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, ed una più intensa attività istituzionale, organizzativa e di servizio.

Il Prof. Michele Midrio membro della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 16:30.

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

Padova, 30 Agosto 2021

#### LA COMMISSIONE

Prof. Antonella D'Orazio presso l'Università degli Studi di Bari  
Prof. Costantino De Angelis presso l'Università degli Studi di Brescia  
Prof. Michele Midrio presso l'Università degli Studi di Udine

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO181- allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI (Profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 972/2021 del 10/03/2021

**Allegato al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI e GIUDIZI**

**Candidato PALMIERI LUCA**

Publicazioni:

<b>Publicazione n.1.</b> Veronese R., Galtarossa A., Palmieri L. (2020). Distributed characterization of few-mode fibers based on optical frequency domain reflectometry. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 38, p. 4843-4849, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2020.2993228		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Publicazione con 3 autori	0.10
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		<b>2.60</b>

<b>Publicazione n.2.</b> Costa L., Magalhaes R., Palmieri L., Martins H., Martin-Lopez S., Fernandez-Ruiz M. R., Gonzalez-Herraez M. (2020). Fast and direct measurement of the linear birefringence profile in standard single-mode optical fibers. OPTICS LETTERS, vol. 45, p. 623-626, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.382559		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50

rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 7 autori	0.04
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.54

<b>Pubblicazione n.3.</b> Marcon, Leonardo, Galtarossa, Andrea, Palmieri, Luca (2019). High-frequency high-resolution distributed acoustic sensing by optical frequency domain reflectometry. OPTICS EXPRESS, vol. 27, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.27.013923		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 3 autori	0.10
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.60

<b>Pubblicazione n.4.</b> Guerra, Gianluca, Lonardi, Matteo, Galtarossa, Andrea, Rusch, Leslie A., Bononi, Alberto, Palmieri, Luca (2019). Analysis of modal coupling due to birefringence and ellipticity in strongly guiding ring-core OAM fibers. OPTICS EXPRESS, vol. 27, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.27.008308		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 6 autori	0.05
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.55

<b>Publicazione n.5.</b> Bersan, Silvia, Bergamo, Otello, Palmieri, Luca, Schenato, Luca, Simonini, Paolo (2018). Distributed strain measurements in a CFA pile using high spatial resolution fibre optic sensors. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 160, p. 554-565, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2018.01.046		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Sufficiente	0.20
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 5 autori	0.06
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.26

<b>Publicazione n.6.</b> Schenato, Luca, Palmieri, Luca, Camporese, Matteo, Bersan, Silvia, Cola, Simonetta, Pasuto, Alessandro, Galtarossa, Andrea, Salandin, Paolo, Simonini, Paolo (2017). Distributed optical fibre sensing for early detection of shallow landslides triggering. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 7, 14686, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-017-12610-1		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 9 autori	0.03
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.53

<b>Publicazione n.7.</b> Palmieri Luca, Galtarossa Andrea (2016). Intramodal Dispersion Properties of Step-Index Few-Mode Spun Fibers. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 34, p. 303-313, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2015.2505058		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50

congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 2 autori	0.16
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.66

<b>Pubblicazione n.8.</b> Palmieri Luca, Sarchi Davide, Galtarossa Andrea (2015). Distributed measurement of high electric current by means of polarimetric optical sensor. OPTICS EXPRESS, p. 11073-11079, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/oe.23.011073		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 3 autori	0.10
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.60

<b>Pubblicazione n.9.</b> Chiuchiolo Antonella, Palmieri Luca, Consales Marco, Giordano Michele, Borriello Anna, Bajas Hugues, Galtarossa Andrea, Bajko Marta, Cusano Andrea (2015). Cryogenic-temperature profiling of high-power superconducting lines using local and distributed optical-fiber sensors. OPTICS LETTERS, vol. 40, p. 4424-4427, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.40.004424		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50

determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 9 autori	0.03
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.53

<b>Pubblicazione n.10.</b> PALMIERI, LUCA, GALTAROSSA, ANDREA (2014). Coupling Effects Among Degenerate Modes in Multimode Optical Fibers. IEEE PHOTONICS JOURNAL, vol. 6, ISSN: 1943-0655, doi: 10.1109/JPHOT.2014.2343998		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 2 autori	0.16
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.66

<b>Pubblicazione n.11.</b> PALMIERI, LUCA (2013). Distributed polarimetric measurements for optical fiber sensing. OPTICAL FIBER TECHNOLOGY, vol. 19, p. 720-728, ISSN: 1068-5200, doi: 10.1016/j.yofte.2013.07.015		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Buona	0.40
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione a singolo nome	0.31
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.71

<b>Pubblicazione n.12.</b> PALMIERI, LUCA, GALTAROSSA, ANDREA (2011). Distributed polarization-sensitive reflectometry in nonreciprocal single-mode optical fibers. JOURNAL OF
--

LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 29, p. 3178-3184, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2011.2167221		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 2 autori	0.16
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.66

<b>Pubblicazione n.13.</b> PALMIERI, LUCA (2006). Polarization properties of spun single-mode fibers. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 24, p. 4075-4088, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2006.883132		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione a singolo nome	0.31
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.81

<b>Pubblicazione n.14.</b> GALTAROSSA, ANDREA, PALMIERI, LUCA (2004). Spatially resolved PMD measurements. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 22, p. 1103-1115, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2004.825243		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50

rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 2 autori	0.16
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.66

<b>Pubblicazione n.15.</b> GALTAROSSA, ANDREA, PALMIERI, LUCA, PIZZINAT, ANNA (2001). Optimized spinning design for low PMD fibers: An analytical approach. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 19, p. 1502-1512, ISSN: 0733- 8724, doi: 10.1109/50.956137		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 3 autori	0.10
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.60

<b>Pubblicazione n.16.</b> GALTAROSSA, ANDREA, PALMIERI, LUCA, SCHIANO M, TAMBOSSO T. (2000). Statistical characterization of fiber random birefringence. OPTICS LETTERS, vol. 25, p. 1322-1324, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.25.001322		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 4 autori	0.08
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.58

Totale punti pubblicazioni: punti 41.55

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 18/20
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 8/10
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Non valutabile

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 26/35

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	Punti 4/5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 5/5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 4/5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 2/2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	Punti 2/2
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 0.5/1

Totale punti Curriculum: 17.5/20

**Punteggio totale 85.05**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua: OTTIMA

Giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica: OTTIMO

## Candidato SANTAGIUSTINA MARCO

### Pubblicazioni:

<b>Pubblicazione n.1.</b> SANTAGIUSTINA, MARCO, COLET P, SAN MIGUEL M, WALGRAEF D. (1997). Noise-sustained convective structures in nonlinear optics. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 79, p. 3633-3636, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.79.3633		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 4 autori	0.08
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		<b>2.58</b>

<b>Pubblicazione n.2.</b> SANTAGIUSTINA, MARCO (1997). Third-order dispersion radiation in solid-state solitary lasers. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. B14, p. 1484-1495, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.14.001484		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione a singolo nome	0.31
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		<b>2.81</b>

<b>Pubblicazione n.3.</b> SANTAGIUSTINA, MARCO, Sanghoon Chin, Nicolay Primerov, URSINI, LEONORA, Luc Thévenaz (2013). All-optical signal processing using dynamic Brillouin gratings. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep01594		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50

congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 5 autori	0.06
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.56

<b>Pubblicazione n.4.</b> ECKHOUSE V, CESTIER I, EISENSTEIN G, COMBRIE S, COLMAN P, DE ROSSI A, SANTAGIUSTINA, MARCO, SOMEDA CG, VADALA G. (2010). Highly efficient four wave mixing in GaInP photonic crystal waveguides. OPTICS LETTERS, vol. 35, p. 1440-1442, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.35.001440		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 9 autori	0.03
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.53

<b>Pubblicazione n.5.</b> SANTAGIUSTINA, MARCO, COLET P, SAN MIGUEL M, WALGRAEF D. (1998). Two-dimensional noise- sustained structures in optical parametric oscillators. PHYSICAL REVIEW E, vol. 58, p. 3843-3853, ISSN: 1063- 651X, doi: 10.1103/PhysRevE.58.3843		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto	Pubblicazione con 4 autori	0.08

del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti		
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.58

<b>Pubblicazione n.6.</b> SANTAGIUSTINA, MARCO, P. COLET, M. SAN MIGUEL, D. WALGRAEF (1998). Walk-off and pattern selection in optical parametric oscillators. OPTICS LETTERS, vol. 23, p. 1167-1169, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.23.001167		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 4 autori	0.08
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.58

<b>Pubblicazione n.7.</b> SANTAGIUSTINA, MARCO, SOMEDA, CARLO GIACOMO, VADALA G, COMBRIE S, DE ROSSI A. (2010). Theory of slow light enhanced four-wave mixing in photonic crystal waveguides. OPTICS EXPRESS, vol. 18, p. 21024-21029, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.18.021024		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 5 autori	0.06
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.56

<b>Pubblicazione n.8.</b> URSINI, LEONORA, SANTAGIUSTINA, MARCO, ANNOVAZZI LODI V. (2008). Enhancing chaotic communication performances by Manchester coding. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 20, p. 401-403, ISSN: 1041-1135, doi: 10.1109/LPT.2008.916918
---

<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 3 autori	0.10
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.60

<b>Pubblicazione n.9.</b> URSINI, LEONORA, SANTAGIUSTINA, MARCO, PALMIERI, LUCA (2011). Raman Nonlinear Polarization Pulling in the Pump Depleted Regime in Randomly Birefringent Fibers. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 23, p. 254-256, ISSN: 1041-1135, doi: 10.1109/LPT.2010.2098024		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 3 autori	0.10
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.60

<b>Pubblicazione n.10.</b> G. IZUS, SANTAGIUSTINA, MARCO, M. SAN MIGUEL (2000). Bloch domain walls in Type-II optical parametric oscillator. OPTICS LETTERS, vol. 25, p. 1454-1456, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.25.001454		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50

rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 3 autori	0.10
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.60

**Pubblicazione n.11.** ACEVES A. B, SANTAGIUSTINA, MARCO (1997). Bistable and tristable soliton switching in collinear arrays of linearly coupled waveguides. PHYSICAL REVIEW E, vol. 56, p. 1113-1123, ISSN: 1063-651X, doi: 10.1103/PhysRevE.56.1113

<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 2 autori	0.16
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.66

**Pubblicazione n.12.** SANTAGIUSTINA, MARCO, URSINI, LEONORA (2012). Dynamic Brillouin gratings permanently sustained by chaotic lasers. OPTICS LETTERS, vol. 37, p. 893-895, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.000893

<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 2 autori	0.16
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.66

<b>Pubblicazione n.13.</b> ACEVES A. B, DE ANGELIS C, NALESSO G, SANTAGIUSTINA, MARCO (1994). Higher-order effects in bandwidth-limited soliton propagation in optical fibers. OPTICS LETTERS, vol. 19, p. 2104-2106, ISSN: 0146- 9592, doi: 10.1364/OL.19.002104		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 4 autori	0.08
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.58

<b>Pubblicazione n.14.</b> Marcon, Gianluca, Galtarossa, Andrea, Palmieri, Luca, Santagiustina, Marco (2021). Model-aware Deep Learning Method for Raman Amplification in Few-Mode Fibers. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 39, p. 1371-1380, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2020.3034692		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 4 autori	0.08
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.58

<b>Pubblicazione n.15.</b> C. DE ANGELIS, SANTAGIUSTINA, MARCO, S. TRILLO (1995). Four-photon homoclinic instabilities in nonlinear highly birefringent media. PHYSICAL REVIEW A, vol. 51, p. 774-791, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.51.774		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50

congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 3 autori	0.10
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.60

<b>Pubblicazione n.16.</b> Antonelli, Cristian, Mecozzi, Antonio, HU, ZHEFENG, SANTAGIUSTINA, MARCO (2015). Analytic Study of the Modulation Response of Reflective Semiconductor Optical Amplifiers. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 33, p. 4367-4376, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2015.2453232		
<b>Criterio di valutazione come da verbale n.1 del 15-07-2021</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Punteggio</b>
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - max 1.5 punti	Eccellente	1.50
congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - max 0.5 punti	Eccellente	0.50
determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in mancanza di esplicita dichiarazione, l'apporto del candidato verrà normalizzato rispetto al numero degli autori) - max 0.3125 punti	Pubblicazione con 4 autori	0.08
<b>Punteggio complessivo della pubblicazione</b>		2.58

Totale punti pubblicazioni: punti 41.66

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 20/20
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 10/10
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Non valutabile

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 30/35

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	Punti 5/5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 2.5/5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 5/5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 2/2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	Punti 2/2
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 1/1

Totale punti Curriculum: 17.5/20

**Punteggio totale 89.16**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua: OTTIMA

Giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica: OTTIMO

### **Valutazione comparativa dei candidati**

La Commissione valuta comparativamente più meritevole il prof. Marco Santagiustina, e lo individua quale candidato vincitore per le seguenti motivazioni: (IDENTICO A QUELLO SOPRA RIPORTATO) entrambi i candidati presentano un ottimo curriculum, con una eccellente produzione scientifica, testimoniata anche da numerosi inviti e partecipazioni a conferenze di interesse del settore e di prestigio all'interno della comunità scientifica. Il candidato prof. Marco Santagiustina presenta un maggior volume ed una più prolungata continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunto la responsabilità, un maggior volume ed una più prolungata continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, ed una più intensa attività istituzionale, organizzativa e di servizio.

Padova, 30 Agosto 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Antonella D'Orazio presso l'Università degli Studi di Bari  
Prof. Costantino De Angelis presso l'Università degli Studi di Brescia  
Prof. Michele Midrio presso l'Università degli Studi di Udine