

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022PO183 - Allegato 8 per la chiamata di un Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA per il settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2095 del 23 maggio 2022

**Verbale n. 4**

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 3993 del 3 ottobre 2022 composta da:

Prof. Paolo MILANI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano Statale  
 Prof. Giulio MONACO professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova  
 Prof.ssa Concetta SIBILIA professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza

si riunisce il giorno 31 gennaio 2023 alle ore 16:30 in forma telematica mediante Zoom meeting tra gli utenti con indirizzo email: [paolo.milani@unimi.it](mailto:paolo.milani@unimi.it); [giulio.monaco@unipd.it](mailto:giulio.monaco@unipd.it); [concita.sibilia@uniroma1.it](mailto:concita.sibilia@uniroma1.it), 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, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e 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. Paolo MILANI	Filippo ROMANATO
Prof. Giulio MONACO	Filippo ROMANATO
Prof.ssa Concetta SIBILIA	Filippo ROMANATO

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore il Prof. Filippo ROMANATO per le seguenti motivazioni (Allegato al presente verbale):

*Eccellente qualità delle pubblicazioni presentate, consistenza dell'attività didattica in insegnamenti istituzionali e come supervisore di tesi, continuità dell'attività di ricerca di elevato livello, ampia e qualificata attività progettuale e istituzionale.*

Il Prof. Giulio MONACO, Presidente 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 17:30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 31 gennaio 2023

Il Presidente della commissione

Prof. GIULIO MONACO presso l'Università degli Studi di Padova

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022PO183 - Allegato 8 per la chiamata di un Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA per il settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2095 del 23 maggio 2022

### Allegato al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI

Si precisa che la voce "Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. Max 1 punti" prevista nel verbale 1 per l'attività didattica non è stata conteggiata perché non tutti i candidati hanno presentato le valutazioni degli studenti.

### Candidato ALLEGRETTI Francesco

#### Pubblicazioni:

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.9 punti)	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE
Pub 1: Chemical Science (2016)	0,8	0,425	0,9	0,625	2,750
Pub 2: Chemical Communications (2020)	0,5	0,425	0,75	0,638	2,313
Pub 3: ACS Applied Nano Materials (2020)	0,6	0,425	0,75	0,619	2,394
Pub 4: Nanoscale (2018)	0,7	0,425	0,9	0,633	2,658
Pub 5: J American Chemical Society (2019)	0,9	0,425	0,9	0,355	2,580
Pub 6: J Physical Chemistry C (2021)	0,5	0,425	0,6	0,623	2,148
Pub 7: ACS Nano (2013)	0,7	0,425	0,9	0,338	2,363
Pub 8: ACS Nano (2017)	0,9	0,425	0,9	0,350	2,575
Pub 9: Physical Review Letters (2005)	0,8	0,425	0,9	0,660	2,785
Pub 10: Physical Review B (2009)	0,7	0,425	0,6	0,643	2,368
Pub 11: Chemical Communications (2016)	0,6	0,425	0,75	0,643	2,418
Pub 12: Physical Chemistry Chemical Physics (2019)	0,7	0,425	0,6	0,675	2,400
Pub 13: Chemical Communications (2015)	0,7	0,425	0,75	0,630	2,505
Pub 14: Physical Review B (2007)	0,7	0,425	0,6	0,633	2,358
Pub 15: Nature Communications (2012)	0,9	0,425	0,9	0,350	2,575
Pub 16: Chemical Society Reviews (2016)	0,9	0,425	0,9	0,400	2,625

Totale punti pubblicazioni: 39.81

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	10
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.00**

**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. (Max Punti 9)	4.95
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	3.5
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	0

**Totale punti Curriculum: 12.45**

**Punteggio totale: 67.26**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato CHIOLERIO Alessandro**

**Pubblicazioni:**

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE

	(Max 0.9 punti)				
Pub 1: Advanced Functional Materials (2014)	0,9	0,425	0,9	0,700	2,925
Pub 2: RSC Advances (2016)	0,6	0,425	0,6	0,633	2,258
Pub 3: Advanced Science (2017)	0,9	0,425	0,9	0,750	2,975
Pub 4: Applied Energy (2020)	0,8	0,425	0,9	0,650	2,775
Pub 5: Nanomaterials (2020)	0,7	0,425	0,75	0,675	2,550
Pub 6: Advanced Functional Materials (2019)	0,5	0,425	0,9	0,619	2,444
Pub 7: Energy Technology (2019)	0,7	0,425	0,6	0,750	2,475
Pub 8: Advanced Electronic Materials (2016)	0,7	0,425	0,9	0,700	2,725
Pub 9: ACS Applied Materials and Interfaces (2015)	0,7	0,425	0,9	0,700	2,725
Pub 10: Semiconductor Science and Technology (2015)	0,8	0,425	0,3	0,638	2,163
Pub 11: Organic Electronics (2015)	0,8	0,425	0,6	0,643	2,468
Pub 12: Microelectronic Engineering (2012)	0,8	0,425	0,3	0,643	2,168
Pub 13: Materials Science and Engineering B (2012)	0,7	0,425	0,6	0,750	2,475
Pub 14: Microelectronic Engineering (2011)	0,9	0,425	0,3	0,638	2,263
Pub 15: Sensors (2014)	0,9	0,425	0,6	0,750	2,675
Pub 16: Nanotechnology Science and Applications (2016)	0,9	0,425	0,75	0,650	2,725

**Totale punti pubblicazioni: 40.79**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	0.2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 0.2**

**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. (Max Punti 9)	9
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	4

Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)

0.1

**Totale punti Curriculum: 20.10**

**Punteggio totale: 61.09**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidata COCLITE ANNA Maria**

**Pubblicazioni:**

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.9 punti)	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE
Pub 1: Advanced Materials Technologies (2022)	0,5	0,425	0,9	0,650	2,475
Pub 2: Advanced Materials Technologies (2022)	0,7	0,425	0,9	0,700	2,725
Pub 3: Materials (2021)	0,5	0,425	0,6	0,675	2,200
Pub 4: Advanced Electronic Materials (2021)	0,6	0,425	0,9	0,700	2,625
Pub 5: Pharmaceutics (2020)	0,5	0,425	0,75	0,750	2,425
Pub 6: Physica Status Solidi A (2020)	0,7	0,425	0,3	0,643	2,068
Pub 7: Crystals (2020)	0,6	0,425	0,3	0,660	1,985
Pub 8: ACS Applied Polymer Materials (2020)	0,8	0,425	0,6	0,700	2,525
Pub 9: Dalton Transactions (2019)	0,6	0,425	0,6	0,675	2,300
Pub 10: Applied Surface Science (2019)	0,7	0,425	0,9	0,675	2,700
Pub 11: Physica Status Solidi A (2020)	0,7	0,425	0,3	0,675	2,100
Pub 12: Macromolecules (2018)	0,7	0,425	0,75	0,660	2,535
Pub 13: ACS Applied Materials and Interfaces (2018)	0,7	0,425	0,9	0,700	2,725
Pub 14: Beilstein J of Nanotechnology (2017)	0,7	0,425	0,6	0,750	2,475
Pub 15: Soft Matter (2016)	0,6	0,425	0,6	0,675	2,300
Pub 16: Macromolecules (2015)	0,7	0,425	0,75	0,650	2,525

**Totale punti pubblicazioni: 38.69**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	10
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	5.6
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.6**

**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. (Max Punti 9)	7.6
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	1.5
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	2.4

**Totale punti Curriculum: 20.50**

**Punteggio totale: 74.79**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato DE SALVADOR Davide**

**Pubblicazioni:**

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE

	(Max 0.9 punti)				
Pub 1: Physical Review B (2000)	0,7	0,425	0,6	0,625	2,350
Pub 2: Physical R eview B (2002)	0,8	0,425	0,6	0,346	2,171
Pub 3: Physical Review Letters (2006)	0,6	0,425	0,9	0,643	2,568
Pub 4: Physical Review Letters (2007)	0,9	0,425	0,9	0,313	2,538
Pub 5: Physical Review Letters (2012)	0,7	0,425	0,9	0,450	2,475
Pub 6: Physical Review Letters (2013)	0,7	0,425	0,9	0,346	2,371
Pub 7: Physical Review Letters (2013)	0,7	0,425	0,9	0,360	2,385
Pub 8: Physical Review Letters (2014)	0,9	0,425	0,9	0,625	2,850
Pub 9: Physical Review Letters (2015)	0,8	0,425	0,9	0,346	2,471
Pub 10: Nanoscale (2015)	0,7	0,425	0,9	0,623	2,648
Pub 11: Nanotechnology (2016)	0,7	0,425	0,6	0,386	2,111
Pub 12: Applied Surface Science (2017)	0,7	0,425	0,9	0,643	2,668
Pub 13: Applied Physics Letters (2017)	0,7	0,425	0,6	0,355	2,080
Pub 14: Physical Review Letters (2018)	0,7	0,425	0,9	0,335	2,360
Pub 15: Applied Surface Science (2019)	0,7	0,425	0,9	0,630	2,655
Pub 16: Applied Surface Science (2020)	0,7	0,425	0,9	0,346	2,371

**Totale punti pubblicazioni: 39.07**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	10
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	3.5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 13.50**

**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. (Max Punti 9)	8.75
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	2.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	3.5
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	7

Totale punti Curriculum: 22.75

**Punteggio totale: 75.32**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato LUCIA Umberto**

Pubblicazioni:

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.9 punti)	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE
Pub 1: Chemical Physics Letters (2015)	0,7	0,425	0,3	0,9	2,325
Pub 2: International Communications in Heat and Mass Transfer (2022)	0,5	0,425	0,75	0,75	2,425
Pub 3: Materials (2021)	0,7	0,425	0,6	0,75	2,475
Pub 4: Applied Sciences (2020)	0,5	0,425	0,3	0,7	1,925
Pub 5: Applied Sciences (2020)	0,5	0,425	0,3	0,75	1,975
Pub 6: Applied Sciences (2020)	0,7	0,425	0,3	0,75	2,175
Pub 7: Applied Sciences (2020)	0,7	0,425	0,3	0,75	2,175
Pub 8: Entropy (2020)	0,8	0,425	0,3	0,7	2,225
Pub 9: Royal Society Open Science (2020)	0,7	0,425	0,6	0,66	2,385
Pub 10: Scientific Reports (2019)	0,7	0,425	0,6	0,75	2,475
Pub 11: Physica A (2018)	0,6	0,425	0,6	0,9	2,525
Pub 12: Chemical Physics (2017)	0,7	0,425	0,3	0,75	2,175
Pub 13: Scientific Reports (2016)	0,6	0,425	0,6	0,9	2,525
Pub 14: Physica A (2016)	0,6	0,425	0,6	0,9	2,525
Pub 15: Theoretical Biology and Medical Modelling (2015)	0,9	0,425	0,3	0,9	2,525
Pub 16: Chemical Physics Letters (2015)	0,5	0,425	0,3	0,75	1,975

Totale punti pubblicazioni: 36.81

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	10
--	----

Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	5.5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.50**

**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. (Max Punti 9)	3.45
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	1.5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	3
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	7

**Totale punti Curriculum: 18.95**

**Punteggio totale: 71.26**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato NAPOLITANI Enrico**

**Pubblicazioni:**

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.9 punti)	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE
Pub 1: Applied Surface Science (2022)	0,5	0,425	0,9	0,643	2,468

Pub 2: Applied Surface Science (2020)	0,7	0,425	0,9	0,623	2,648
Pub 3: Applied Surface Science (2017)	0,7	0,425	0,9	0,386	2,411
Pub 4: Applied Physics Letters (2017)	0,7	0,425	0,6	0,627	2,352
Pub 5: Physical Review B (2016)	0,9	0,425	0,6	0,330	2,255
Pub 6: Nanoscale (2015)	0,7	0,425	0,9	0,623	2,648
Pub 7: Applied Surface Science (2015)	0,7	0,425	0,9	0,420	2,445
Pub 8: Physical Review Letters (2013)	0,7	0,425	0,9	0,346	2,371
Pub 9: Physical Review Letters (2012)	0,8	0,425	0,9	0,319	2,444
Pub 10: Physical Review Letters (2008)	0,7	0,425	0,9	0,386	2,411
Pub 11: Physical Review Letters (2006)	0,5	0,425	0,9	0,400	2,225
Pub 12: Physical Review Letters (2006)	0,6	0,425	0,9	0,386	2,311
Pub 13: Physical Review B (2005)	0,7	0,425	0,6	0,660	2,385
Pub 14: Physical Review Letters (2004)	0,6	0,425	0,9	0,650	2,575
Pub 15: Surface & Coatings Technology (2003)	0,9	0,425	0,6	0,450	2,375
Pub 16: Physical Review B (2002)	0,8	0,425	0,6	0,346	2,171

**Totale punti pubblicazioni: 38.49**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	10
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	5.2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.20**

**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. (Max Punti 9)	9
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	4
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	7

**Totale punti Curriculum: 25**

**Punteggio totale: 78.69**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato PIERNO Matteo Ambrogio Paolo**

Pubblicazioni:

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.9 punti)	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE
Pub 1: Science	0,9	0,425	0,9	0,375	2,600
Pub 2: Physical Review Letters	0,5	0,425	0,9	0,660	2,485
Pub 3: Nature Nanotechnology	0,7	0,425	0,9	0,633	2,658
Pub 4: Physical Review Letters	0,9	0,425	0,9	0,375	2,600
Pub 5: Physical Review Letters	0,6	0,425	0,9	0,386	2,311
Pub 6: Physical Review Letters	0,9	0,425	0,9	0,386	2,611
Pub 7: Physical Review Letters	0,7	0,425	0,9	0,643	2,668
Pub 8: Physical Review Letters	0,7	0,425	0,9	0,650	2,675
Pub 9: Nanoscale	0,6	0,425	0,9	0,630	2,555
Pub 10: Advances in Physics: X	0,9	0,425	0,9	0,600	2,825
Pub 11: Physical Review Fluids	0,9	0,425	0,3	0,660	2,285
Pub 12: Sensors and Actuators B: Chemical	0,9	0,425	0,9	0,630	2,855
Pub 13: Physical Review E	0,7	0,425	0,3	0,638	2,063
Pub 14: Lab on a Chip	0,8	0,425	0,9	0,367	2,492
Pub 15: Langmuir	0,9	0,425	0,6	0,386	2,311
Pub 16: Sensors and Actuators B: Chemical	0,7	0,425	0,9	0,400	2,425

Totale punti pubblicazioni: 40.42

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	10
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	4.1

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0
---	---

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 14.10**

**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. (Max Punti 9)	5.55
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	2.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	2.5
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	7

**Totale punti Curriculum: 17.05**

**Punteggio totale: 71.57**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato ROMANATO Filippo**

**Pubblicazioni:**

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.9 punti)	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE
Pub 1: Nature (1999)	0,9	0,425	0,9	0,386	2,611
Pub 2: Chemistry of Materials (2013)	0,9	0,425	0,9	0,367	2,592
Pub 3: Nano Letters (2006)	0,7	0,425	0,9	0,340	2,365

Pub 4: Applied Physics Letters (2011)	0,9	0,425	0,6	0,660	2,585
Pub 5: Light Science & Applications (2019)	0,9	0,425	0,9	0,700	2,925
Pub 6: Optics Express (2009)	0,7	0,425	0,6	0,660	2,385
Pub 7: Physical Review B (1998)	0,5	0,425	0,6	0,627	2,152
Pub 8: New J of Physics (2012)	0,9	0,425	0,6	0,650	2,575
Pub 9: Nano Energy (2013)	0,5	0,425	0,9	0,660	2,485
Pub 10: Sensors and Actuators B: Chemical (2013)	0,6	0,425	0,9	0,638	2,563
Pub 11: Materials Science and Engineering C (2007)	0,6	0,425	0,9	0,675	2,600
Pub 12: Carbon (2004)	0,5	0,425	0,9	0,386	2,211
Pub 13: Acta Biomaterialia (2019)	0,8	0,425	0,9	0,633	2,758
Pub 14: Scientific Reports (2016)	0,9	0,425	0,6	0,700	2,625
Pub 15: Lab on a Chip (2016)	0,8	0,425	0,9	0,633	2,758
Pub 16: Sensors and Actuators B: Chemical (2017)	0,6	0,425	0,9	0,660	2,585

**Totale punti pubblicazioni: 40.77**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	10
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	8.0
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 18.00**

**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. (Max Punti 9)	9.0
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	5.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	4.5
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	5.5

**Totale punti Curriculum: 26.5**

**Punteggio totale: 85.27**

## Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

### Candidato SANSON Andrea

#### Pubblicazioni:

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.9 punti)	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE
Pub 1: Advanced Energy Materials (2021)	0,9	0,425	0,9	0,330	2,555
Pub 2: J American Chemical Society (2020)	0,9	0,425	0,9	0,386	2,611
Pub 3: J American Chemical Society (2020)	0,9	0,425	0,9	0,367	2,592
Pub 4: Materials Research Letters (2019)	0,7	0,425	0,9	0,900	2,925
Pub 5: J American Chemical Society (2018)	0,9	0,425	0,9	0,335	2,560
Pub 6: Angewandte Chemie (2017)	0,9	0,425	0,9	0,346	2,571
Pub 7: Nature Communications (2017)	0,9	0,425	0,9	0,333	2,558
Pub 8: J American Chemical Society (2016)	0,9	0,425	0,9	0,360	2,585
Pub 9: Advanced Materials (2015)	0,7	0,425	0,9	0,350	2,375
Pub 10: Chemistry of Materials (2014)	0,8	0,425	0,9	0,900	3,025
Pub 11: Physical Review B (2010)	0,6	0,425	0,6	0,900	2,525
Pub 12: Physical Review Letters (2008)	0,7	0,425	0,9	0,650	2,675
Pub 13: Physical Review Letters (2008)	0,7	0,425	0,9	0,355	2,380
Pub 14: J Synchrotron Radiation (2008)	0,5	0,425	0,3	0,900	2,125
Pub 15: Physical Review B (2006)	0,8	0,425	0,6	0,643	2,468
Pub 16: Physical Review Letters (2002)	0,7	0,425	0,9	0,660	2,685

Totale punti pubblicazioni: 41.21

#### Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	9.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	1.0

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0
---	---

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10.50**

**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. (Max Punti 9)	3.04
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	2.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	3
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	2.5

**Totale punti Curriculum: 11.04**

**Punteggio totale: 62.75**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato SETARO Antonio**

**Pubblicazioni:**

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.9 punti)	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE
Pub 1: Nature Communications (2017)	0,9	0,425	0,9	0,623	2,848
Pub 2: Advanced Functional Materials (2012)	0,8	0,425	0,9	0,660	2,785

Pub 3: J Physics: Condensed Matter (2017)	0,9	0,425	0,3	0,900	2,525
Pub 4: Science Advances (2019)	0,9	0,425	0,9	0,386	2,611
Pub 5: Nano Research (2013)	0,6	0,425	0,9	0,750	2,675
Pub 6: Applied Physics Letters (2007)	0,7	0,425	0,6	0,675	2,400
Pub 7: New J of Physics (2008)	0,6	0,425	0,6	0,643	2,268
Pub 8: Sensors and Actuators B: Chemical (2008)	0,6	0,425	0,9	0,638	2,563
Pub 9: Sensors and Actuators B: Chemical (2009)	0,7	0,425	0,9	0,623	2,648
Pub 10: Sensors and Actuators B: Chemical (2008)	0,7	0,425	0,9	0,625	2,650
Pub 11: Advanced Functional Materials (2008)	0,8	0,425	0,9	0,420	2,545
Pub 12: Advanced Functional Materials (2012)	0,8	0,425	0,9	0,420	2,545
Pub 13: Physica Status Solidi (RRL) (2018)	0,6	0,425	0,6	0,643	2,268
Pub 14: Small (2018)	0,8	0,425	0,9	0,627	2,752
Pub 15: Nanoscale (2012)	0,7	0,425	0,9	0,400	2,425
Pub 16: Biosensors & Bioelectronics (2009)	0,8	0,425	0,9	0,386	2,511

**Totale punti pubblicazioni: 41.02**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	6.2
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	5.0
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 11.20**

**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. (Max Punti 9)	2.45
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	6.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	2
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	2

Totale punti Curriculum: 12.45

**Punteggio totale: 64.67**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato VALLONE Giuseppe**

Pubblicazioni:

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.9 punti)	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE
Pub 1: Physical Review Letters (2012)	0,9	0,425	0,9	0,386	2,611
Pub 2: Nature Communications (2011)	0,9	0,425	0,9	0,375	2,600
Pub 3: Physical Review Letters (2015)	0,9	0,425	0,9	0,643	2,868
Pub 4: Physical Review Letters (2007)	0,9	0,425	0,9	0,660	2,885
Pub 5: Physical Review A (2014)	0,9	0,425	0,3	0,675	2,300
Pub 6: Physical Review Letters (2008)	0,8	0,425	0,9	0,675	2,800
Pub 7: Physical Review Letters (2016)	0,9	0,425	0,9	0,750	2,975
Pub 8: Physical Review Letters (2016)	0,9	0,425	0,9	0,638	2,863
Pub 9: Nature Communications (2018)	0,9	0,425	0,9	0,450	2,675
Pub 10: Physical Review Letters (2018)	0,9	0,425	0,9	0,660	2,885
Pub 11: Nature Communications (2013)	0,7	0,425	0,9	0,420	2,445
Pub 12: Optics Letters (2017)	0,8	0,425	0,6	0,900	2,725
Pub 13: Science Advances (2017)	0,8	0,425	0,9	0,350	2,475
Pub 14: Optics Letters (2019)	0,9	0,425	0,6	0,660	2,585
Pub 15: Physical Review Applied (2020)	0,9	0,425	0,6	0,638	2,563
Pub 16: Physical Review Letters (2014)	0,9	0,425	0,9	0,643	2,868

Totale punti pubblicazioni: 43.12

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	10.0
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	6.0

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0
---	---

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 16.00**

**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. (Max Punti 9)	5.5
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	6.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	4.5
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	4.2

**Totale punti Curriculum: 22.7**

**Punteggio totale: 81.82**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato VOLPE Luca**

**Pubblicazioni:**

PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.9 punti)	Congruenza con il SSD a bando (Max 0.425 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.9 punti)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (Max 0.9 punti)	TOTALE
Pub 1: Comments on Plasma Physics and Controlled Fusion (2022)	0,6	0,425	0,3	0,627	1,952
Pub 2: Nature Communications (2022)	0,5	0,425	0,9	0,611	2,436
Pub 3: Scientific Reports (2021)	0,7	0,425	0,6	0,617	2,342

Pub 4: Science Advances (2021)	0,7	0,425	0,9	0,330	2,355
Pub 5: Physics of Plasmas (2013)	0,6	0,425	0,3	0,614	1,939
Pub 6: Physics of Plasmas (2013)	0,6	0,425	0,3	0,675	2,000
Pub 7: Physics of Plasmas (2011)	0,7	0,425	0,3	0,611	2,036
Pub 8: Scientific Reports (2020)	0,6	0,425	0,6	0,638	2,263
Pub 9: Physical Review Letters (2008)	0,6	0,425	0,9	0,420	2,345
Pub 10: High Power Laser Science and Engineering (2019)	0,7	0,425	0,75	0,625	2,500
Pub 11: Scientific Reports (2019)	0,7	0,425	0,6	0,627	2,352
Pub 12: High Power Laser Science and Engineering (2019)	0,8	0,425	0,75	0,612	2,587
Pub 13: IEEE Transactions on Plasma Science (2016)	0,5	0,425	0,3	0,400	1,625
Pub 14: Physical Review Letters (2015)	0,7	0,425	0,9	0,321	2,346
Pub 15: Review of Scientific Instruments (2015)	0,6	0,425	0,3	0,346	1,671
Pub 16: Physical Review E (2014)	0,5	0,425	0,3	0,638	1,863

**Totale punti pubblicazioni: 34.61**

### **Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti istituzionali di discipline fisiche in corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di cui si è assunta la responsabilità. (Max Punti 10)	4.6
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa, seminariale e di servizio agli studenti, inclusa la supervisione di tesi di laurea triennale, magistrale e dottorato, in Italia e all'estero. (Max Punti 9)	4.5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 9.1**

### **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. (Max Punti 9)	9
Per sviluppo di brevetti. (Max punti 2)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 6)	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, come quantificata dalle metriche usualmente utilizzate nelle procedure valutative quali ad esempio la VQR; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 5)	1
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 7)	7

**Totale punti Curriculum: 20.5**

**Punteggio totale: 64.21**

**Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:**

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì la qualificazione scientifica del candidato.

---

**Valutazione comparativa dei candidati**

La Commissione individua quale candidato vincitore Filippo ROMANATO per le seguenti motivazioni:

*Eccellente qualità delle pubblicazioni presentate, consistenza dell'attività didattica in insegnamenti istituzionali e come supervisore di tesi, continuità dell'attività di ricerca di elevato livello, ampia e qualificata attività progettuale e istituzionale.*

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 31 gennaio 2023

Il Presidente della commissione

Prof. Giulio MONACO presso l'Università degli Studi di Padova