

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/D1 – Fisica applicata, didattica e storia della fisica e SSD FIS/08 – Didattica e storia della fisica

prot. n. 103615
Rep. n. 3727/2018

Titolo VII/I

Fascicolo: 53.1/2018

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. rep. n. 1162/2011 del 31 maggio 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 29722 rep. n. 1102/2018 del 12 aprile 2018 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale n. 37 dell' 11 maggio 2018 con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 5 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 60300 rep. n. 2139/2018 del 24 luglio 2018 pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 25 luglio 2018, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i punteggi attribuiti e i giudizi analitici espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/D1 – Fisica applicata, didattica e storia della fisica e SSD FIS/08 – Didattica e storia della fisica, presso il Dipartimento di Fisica di questo Ateneo.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) Dott. Massimiliano Malgieri


ART. 2 – E' approvata la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2) Dott. Andrea Beggi

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte dell'idoneo ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Pavia, 3/12/2018

IL RETTORE
Fabio RUGGE



5

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/08 - DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 29722 REP. N. 1102/2018 DEL 12 APRILE 2018 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 37 DELL' 11 MAGGIO 2018

RELAZIONE FINALE

Il giorno 22/10/2018 alle ore 14,30 si riunisce presso Dipartimento di fisica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Paolo Rossi - Università di Pisa
Prof. Augusto Garuccio - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Prof.ssa Marisa Michelini - Università degli Studi di Udine

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 13 settembre 2018 e concludendoli il 22 ottobre 2018.

Nella prima riunione del 13/9/18 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Rossi e del Segretario nella persona del Prof. Augusto Garuccio.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, con la possibilità di tener anche conto delle eventuali lettere di referenza.

Per titoli e curriculum:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

Ha deciso che la valutazione di ciascun elemento sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di dottorato e dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice ha deciso che effettuerà la valutazione comparativa delle

pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice altresì valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche la commissione giudicatrice prende atto che, come riconosciuto in ambito nazionale ed internazionale, non esistono indici statistici affidabili per valutare i singoli ricercatori del settore FIS/08, anche a causa della mancanza di banche dati affidabili che considerino tutte le riviste in cui sono pubblicati articoli scientifici del settore FIS/08; di conseguenza la commissione decide di non ricorrere all'utilizzo di indici statistici quali il numero delle citazioni, l'impact factor, l'indice di Hirsch o simili. Considererà i prodotti di ricerca coerenti con le tematiche del settore concorsuale e farà ricorso ai Criteri per la valutazione dei prodotti di ricerca (VQR 2011-2014), definiti dal Gruppo di Esperti della Valutazione dell'Area 02 - Scienze Fisiche nel documento ANVUR (GEV02).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, la Commissione procederà, come la procedura di selezione prevede, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett.c) della Legge 240/2010, con una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

titoli professionali, accademici e pubblicazioni purché attinenti all'attività da svolgere.

Titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20 totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

Per i punti a) e b) si possono assegnare: punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio; punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

Titoli valutabili:

a) svolgimento di attività didattica in Italia o all'estero nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 7**

b) documentata attività di formazione o di ricerca nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 4**

c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 4**

d) titolarità di brevetti relativamente al settore scientifico-disciplinare FIS/08 – **fino a un massimo di punti 1**

e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08– **fino a un massimo di punti 2**

f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 – **fino a un massimo di punti 2**

Titoli accademici: fino ad un massimo di punti 10

Titoli valutabili:

a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero e congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 6**

b) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero ma non congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 2**

c) master congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 4**

d) master non congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 1**

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 30 da distribuire tra le voci sottoelencate.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 5 ;**

b) congruenza con il settore concorsuale e con il profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino a un massimo di punti 15;**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 5;**

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, e in particolare al ruolo di "corresponding author" - **fino a un massimo di punti 5.**

La Commissione ha stabilito che valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante colloquio in lingua straniera .

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito composta da non più di tre nominativi.

La commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito Web dell'Università.

Nella seduta del 22/10/2018 alle ore 9.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni sul sito Web dell'Università, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione, e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione ha preso atto che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n.2 e precisamente:

- 1) Dott. Andrea Beggi
- 2) Dott. Massimiliano Malgieri

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 13/9/2018.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali di ciascun candidato, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C al Verbale 2 – Giudizi analitici)

Nella seduta del 22/10/2018 alle ore 12.00 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale. I candidati sono stati chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) Dott. Andrea Beggi
- 2) Dott. Massimiliano Malgieri

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adequata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato il candidato Dott. Massimiliano Malgieri, con punti 44,06, idoneo della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale **02/D1 – FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/08 – DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA**, Dipartimento di Fisica indetta con D.R. **prot. n. 29722 rep. n. 1102/2018 del 12 APRILE 2018** il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. **IV SERIE SPECIALE N. 37 DELL'11 MAGGIO 2018**, con la seguente motivazione:

"Il candidato Massimiliano Malgieri, dopo analisi comparativa con gli altri candidati, e dopo il colloquio sui titoli e pubblicazioni, risulta completamente idoneo a svolgere l'attività di ricerca e didattica nel Settore Scientifica Disciplinare FIS/08 a parere unanime della Commissione".

La Commissione inoltre ha redatto la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

- 2°) Dott. Andrea Beggi, punti 16,92

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

Inoltre la Commissione, nella persona del Presidente o del Segretario, trasmette gli atti sopra elencati per e-mail al seguente indirizzo: ufficio-concorsi-professori-ricercatori@unipv.it.

La seduta è tolta alle ore 16,30

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Pavia, 22/10/2012

LA COMMISSIONE

Prof. FIRNATO PAOLO ROSSI

Prof. FIRNATO AUGUSTO GARUCCIO

Prof. FIRNATO MARISA MICHELINI

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/08 - DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 29722 REP. N. 1102/2018 DEL 12 APRILE 2018 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 37 DELL' 11 MAGGIO 2018

ALLEGATO C al VERBALE N. 2

Profilo candidato Beggi:

Il candidato Beggi ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica nel 2017 discutendo la tesi "Quantum entanglement and electron interference in nanostructures: analysis and numerical studies of quantum correlations and transport in edge channels and quantum walks" ed ha svolto attività di ricerca su temi propri degli stati correlati in Meccanica Quantistica.

Presenta una attività didattica in qualità di esercitatore tra il 2012 e 2015.

Presenta anche attività di formazione e ricerca nell'ambito della didattica della Fisica.

Presenta due lettere di referenza a firma dei proff. Bordone e Santoro dell'Università di Modena e R.

Presenta 11 pubblicazioni, inclusa la tesi e due poster, con una collocazione editoriale generalmente internazionale. Le pubblicazioni da 2 a 8 e la 11 non sono congruenti col SSD FIS08. Si tratta di pubblicazioni in collaborazione, ad eccezione del poster n. 10, per le quali è possibile evincere il contributo del candidato.

Profilo candidato Malgieri:

Il candidato Malgieri ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica nel 2016 discutendo la tesi "Teaching quantum physics at introductory level: a sum ore path approaches" ed ha svolto attività di ricerca su temi propri dell'insegnamento della meccanica Quantistica nelle scuola superiore.

Presenta una attività didattica significativa, anche in qualità di titolare dei corsi, dal il 2013 a oggi.

Presenta attività di formazione e ricerca nell'ambito della Didattica della Fisica come assegnista a partire dal 2015.

Presenta due lettere di referenza a firma del dott. Onorato dell'Università di Trento e della Prof.ssa Pantano dell'Università di Padova.

E' stato relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali di didattica della fisica. Ha ricevuto premi per le proprie comunicazioni.

Presenta 12 pubblicazioni, con una collocazione editoriale internazionale. Le pubblicazioni sono tutte congruenti col SSD FIS08. Si tratta di pubblicazioni in collaborazione per le quali è possibile evincere il contributo del candidato.

LA COMMISSIONE:

Prof.

FIRMATO PAOLO ROSSI

Prof.

FIRMATO AUGUSTO GARUCCIO

Prof.

FIRMATO MARISA MICHELINI

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/08 - DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 29722 REP. N. 1102/2018 DEL 12 APRILE 2018 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 37 DELL' 11 MAGGIO 2018

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)

Candidato Andrea Beggi

Titoli professionali: punti 4/20.

Così determinati:

- a) svolgimento di attività didattica in Italia o all'estero nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 a livello universitario in Italia o all'estero: **punti 2,5/7**
- b) documentata attività di formazione o di ricerca nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 presso qualificati istituti italiani o stranieri - **punti 1,5/4**
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 o partecipazione agli stessi - **punti 0/4**
- d) titolarità di brevetti relativamente al SSD FIS/08 **punti 0/1**
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali nell'ambito del SSD FIS/08- **punti 0/2**
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca nell'ambito del SSD FIS/08 - **punti 0/2**

Titoli accademici: _____ punti 2/10

Titoli valutabili:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero e congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 **punti 0/6**
- b) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero ma non congruente con il SSD FIS/08 - **punti 2/2**
- c) master congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **punti 0/4**
- d) master non congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **punti 0/1**

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 30.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 5** ;
- b) congruenza con il settore concorsuale e con il profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino a un massimo di punti 15**;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 5**;
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, e in particolare al ruolo di "corresponding author" - **fino a un massimo di punti 5.**

Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 2,5 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per 12 (numero massimo di pubblicazioni richieste dal bando), con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni

pubblicazione.

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. a) 5 b) 0 c) 1 d) 5 totale 11, punteggio finale (totale/12) 0,92_
Pubblicazione 2. a) 3 b) 0 c) 3 d) 3 totale 9, punteggio finale (totale/12) 0,75
Pubblicazione 3. a) 3 b) 0 c) 3 d) 3 totale 9, punteggio finale (totale/12) 0,75
Pubblicazione 4. a) 5 b) 0 c) 5 d) 2 totale 12, punteggio finale (totale/12) 1
Pubblicazione 5. a) 3 b) 0 c) 3 d) 3 totale 9, punteggio finale (totale/12) 0,75
Pubblicazione 6. a) 3 b) 0 c) 3 d) 2 totale 8, punteggio finale (totale/12) 0,67
Pubblicazione 7. a) 5 b) 0 c) 5 d) 2 totale 12, punteggio finale (totale/12) 1
Pubblicazione 8. a) 5 b) 0 c) 5 d) 2 totale 12, punteggio finale (totale/12) 1
Pubblicazione 9. a) 3 b) 12 c) 1 d) 2 totale 18, punteggio finale (totale/12) 1,5
Pubblicazione 10. a) 4 b) 15 c) 1 d) 5 totale 25, punteggio finale (totale/12) 2,08
Pubblicazione 11. a) 3 b) 0 c) 1 d) 2 _totale 6, punteggio finale (totale/12)_ 0,5

Punteggio totale pubblicazioni: **10,92**
Valutazione conoscenza lingua straniera: **__ottima**
Punteggio totale: 16,92

Candidato Massimiliano Malgieri

Titoli professionali: _____ punti 11,5/20.

Così determinati:

- a) svolgimento di attività didattica in Italia o all'estero nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 a livello universitario in Italia o all'estero: **punti 3,5/7**
b) documentata attività di formazione o di ricerca nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 presso qualificati istituti italiani o stranieri - **punti 3/4**
c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 o partecipazione agli stessi - **punti 2 /4**
d) titolarità di brevetti relativamente al SSD FIS/08 **punti 0/1**
e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali nell'ambito del SSD FIS/08- **punti 2/2**
f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca nell'ambito del SSD FIS/08 - **punti 1 /2**

Titoli accademici: _____ punti 6/10

Titoli valutabili:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero e congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **punti 6/6**
b) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero, ma non congruente con il SSD FIS/08 **punti 0/2**
c) master congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **punti 0/4**
d) master non congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **punti 0/1**

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 30.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 5 ;**
b) congruenza con il settore concorsuale e con il profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino a un massimo di punti 15;**
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 5;**
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di

partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, e in particolare al ruolo di "corresponding author" - **fino a un massimo di punti 5.**

Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 2,5 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per 12 (numero massimo di pubblicazioni richieste dal bando), con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1.	a) 5 b) 15 c) 5 d) 3	totale 28, punteggio finale (totale/12) 2,33
Pubblicazione 2.	a) 5 b) 15 c) 5 d) 3	totale 28, punteggio finale (totale/12) 2,33
Pubblicazione 3.	a) 5 b) 15 c) 3 d) 1	totale 24, punteggio finale (totale/12) 2,00
Pubblicazione 4.	a) 5 b) 15 c) 5 d) 2	totale 27, punteggio finale (totale/12) 2,25
Pubblicazione 5.	a) 5 b) 15 c) 3 d) 2	totale 25, punteggio finale (totale/12) 2,08
Pubblicazione 6.	a) 5 b) 15 c) 5 d) 5	totale 28, punteggio finale (totale/12) 2,33
Pubblicazione 7.	a) 5 b) 15 c) 3 d) 2	totale 25, punteggio finale (totale/12) 2,08
Pubblicazione 8.	a) 5 b) 15 c) 5 d) 2	totale 27, punteggio finale (totale/12) 2,25
Pubblicazione 9.	a) 5 b) 15 c) 5 d) 2	totale 27, punteggio finale (totale/12) 2,25
Pubblicazione 10.	a) 5 b) 15 c) 5 d) 5	totale 28, punteggio finale (totale/12) 2,33
Pubblicazione 11.	a) 5 b) 15 c) 3 d) 2	totale 25, punteggio finale (totale/12) 2,08
Pubblicazione 12.	a) 5 b) 15 c) 5 d) 2	totale 27, punteggio finale (totale/12) 2,25

Punteggio totale pubblicazioni:

26,56

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

Punteggio totale:

44,06

SIGLATO PAOLO ROSSI
AUGUSTO GARUCCIO
MARISA MICHELINI