



Servizio Carriere e concorsi del  
personale di Ateneo e rapporti con  
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

**OGGETTO:** Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/B1 – Fisica sperimentale della materia e SSD FIS/03 Fisica della materia

Titolo: VII/I  
Fascicolo: 149/2021

### **IL RETTORE**

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 3, lett. b) 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. 113537 rep. n. 1851/2021 del 5 agosto 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 68 del 27 agosto 2021 con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 22 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 9714 rep. n. 147/2022 del 26 gennaio 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 26 gennaio 2022, 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. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/B1 – Fisica sperimentale della materia e SSD FIS/03 Fisica della materia, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott. Cosimo Lacava

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

2) dott. Jacopo Parravicini

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 e avrà durata di 6 mesi a decorrere dalla data di approvazione degli atti.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE  
Francesco SVELTO  
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/ft

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCURSALE 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 05/08/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27/08/2021**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 4/04/2022 alle ore 16:20 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Roberta Ramponi (Presidente)  
Prof. Liana Lucchetti  
Prof. Antoniangelo Agnesi (Segretario)

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 7/03/2022 e concludendoli il 4/04/2022.

Nella prima riunione del 7/03/2022 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof. Roberta Ramponi e del Segretario nella persona del Prof. Antoniangelo Agnesi.

Ciascun commissario 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.

Per titoli e curriculum:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero;
- 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 di valutare ciascun elemento 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 ha deciso di considerare esclusivamente le pubblicazioni o i 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 di effettuare 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 ha stabilito di valutare 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.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione ha stabilito, nel valutare le pubblicazioni, di tenere conto anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice ha deciso di valutare le stesse secondo l'ordine di inserimento nella procedura fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, come previsto dalla procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, si terrà una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice 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 a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 3**
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 5**
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 3**
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 3**
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 3**

f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a un massimo di punti 3**

**Titoli accademici:** fino ad un massimo di punti 10

Titoli valutabili:

a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 10**

**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 8;**
- b) congruenza 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 - **fino a un massimo di punti 7;**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 8;**
- 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 - **fino a un massimo di punti 7.**

La Commissione ha stabilito di valutare 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 parte del colloquio in lingua inglese.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito.

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'Ateneo.

Nella seduta del 4/04/2022 alle ore 12 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA, ha preso visione dei nominativi dei candidati 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 del c.p.c.

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

- 1) Lacava Cosimo
- 2) Parravicini Jacopo

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 7/03/2022.

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 1 al Verbale 2 – Giudizi analitici).

Il colloquio si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 4/04/2022 alle ore 15 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 46645 del 23/03/2022, 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, collegati telematicamente sulla piattaforma "Zoom", dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

I candidati hanno confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del colloquio in modalità telematica.

I candidati sono stati chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) Lacava Cosimo
- 2) Parravicini Jacopo

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'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:

il Dott. Lacava ha mostrato piena maturità, attitudine alla ricerca, capacità organizzative, e notevole impegno didattico. La sua attività risulta pienamente congrua con il SSD FIS/03, le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello e testimoniano un'attività di ricerca sperimentale condotta su solide basi caratterizzata da continuità, iniziative di collaborazione e rilievo internazionale. Pertanto, il Dott. Lacava si dimostra pienamente idoneo per la posizione a concorso.

il candidato Dott. Lacava Cosimo con punti 51.10, idoneo della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 02/B1 - Fisica Sperimentale della Materia - SSD FIS/03 - Fisica della Materia - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione indetta con D.R. prot. n. 113537 rep. n. 1851/2021 del 05/08/2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 68 del 27/08/2021.

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

2°) Dott. Parravicini Jacopo, punti 45.65

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 16:40.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof. Antoniangelo Agnesi e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo [servizio.personaledocente@unipv.it](mailto:servizio.personaledocente@unipv.it).

Pavia, 4/04/2022

LA COMMISSIONE

Prof. Roberta Ramponi (Presidente)  
Prof. Liana Lucchetti  
Prof. Antoniangelo Agnesi (Segretario)

*Originale firmato conservato agli atti*

La sottoscritta Liana Lucchetti componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - Settore Scientifico Disciplinare Fis/03 – FISICA DELLA MATERIA - presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 4/4/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, 4/4/2022

Liana Lucchetti

*Originale firmato conservato agli atti*

La sottoscritta, Roberta Ramponi, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia - Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia - presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 04/04/2022 alle ore 16:20 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 04/04/2022

Roberta Ramponi

*Originale firmato conservato agli atti*

## **ALLEGATO 1 al Verbale 2**

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 05/08/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27/08/2021**

### **Giudizi Analitici dei Candidati**

#### **Lacava Cosimo**

Il Candidato ha ottenuto la laurea in Ingegneria Elettronica con la votazione di 110/110 e lode nel 2010 e il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica (curriculum Fotonica) presso l'Università di Pavia nel 2014.

Assegnista presso l'Università di Pavia nel 2014, dal 2015 al 2017 Research Fellow all'ORC di Southampton (UK), e Senior Research Fellow dal 2017 al 2019. Dal 2019 ha una posizione RTDa presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia. Come visiting PhD è stato per 3 mesi all'Università di Valencia (Spagna, 2012-13) e 1 anno all'Università di Glasgow (UK, 2013-14).

Ha partecipato a 8 progetti internazionali con ruoli significativi, da workpackage leader (3) a responsabile (2).

Ha svolto attività di tutorato per studenti ed esercitazioni di Fisica A e B, Calcolo Differenziale (500 ore, 2011-2014). Dal 2015 al 2018 ha tenuto il corso "Advanced Fibre Communications" all'University of Southampton (6 CFU). Dal 2019 è titolare del corso di Fisica B alla Facoltà di Ingegneria di Pavia (6 CFU).

Nel 2011 e nel 2013 è stato premiato dalla Japan Society for Promotion of Science fra i "5 outstanding PhD students in the field of silicon photonics". Nel 2018 ha ottenuto il riconoscimento di "Selected Speaker" e il premio "Best Paper Award" ad un congresso organizzato dall'Università di Southampton.

Titolare di una domanda di brevetto.

Scientificamente attivo dal 2011, è coautore di 35 pubblicazioni su riviste di buono/ottimo livello internazionale, di cui 4 su invito. Il numero totale di citazioni è 828 (Scopus), con h-index = 16. Ha presentato 59 contributi in congressi/workshops internazionali, di cui 11 su invito. Possiede l'abilitazione a professore di seconda fascia dal 2021, per il SS 02/B1.

Il Candidato presenta 12 pubblicazioni di buono/ottimo livello, su riviste con IF da 2.5 a 7.1. In 7 di esse è primo autore, una è su invito. Il numero di citazioni è elevato per la maggior parte delle pubblicazioni presentate, sia in termini assoluti che per anno.

Campi di ricerca: silicon photonics, dispositivi e nuovi materiali ottici nonlineari, all-optical signal processing.

## **Parravicini Jacopo**

Il Candidato ha ottenuto la laurea in Fisica con la votazione di 110/110 e lode nel 2006 e il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica (curriculum Fotonica) presso l'Università di Pavia nel 2010.

Ricercatore a contratto presso Université de la Franche-Comté a Besançon (Francia) da marzo a novembre 2010.

Dall'ottobre 2010 al gennaio 2014 è stato "giovane ricercatore" (FIRB) nell'ambito del progetto PHOCOS presso le Università di L'Aquila e Roma - La Sapienza.

Da febbraio 2014 a giugno 2015 è stato assegnista di tipo B all'Università di Roma - La Sapienza. Assegnista tipo A presso Università di Milano - Bicocca da febbraio 2016 a gennaio 2020.

Invited external fellow presso l'Erasmus Centre for Innovation (Rotterdam, Olanda) da aprile a dicembre 2020.

E' stato borsista a vario titolo negli altri periodi.

Da marzo 2021 è RTDa presso l'Università di Firenze, Dipartimento di Fisica e Astronomia.

Ha partecipato a campagne di misura presso laboratori all'estero nel 2004 e 2005.

Ha tenuto seminari / seminari di esercitazione (2006-2012, 2017-2018) presso varie università, per corsi di Fotonica, Ottica Nonlineare, Elettromagnetismo, Materiali e Dispositivi per l'Energia. E' stato esercitatore per i corsi di Fisica Generale all'Università di Milano-Bicocca (2013-2015), dove è stato anche professore incaricato titolare del laboratorio di Preparazione di Esperienze Didattiche (8 CFU) dal 2018 al 2021. Dal 2021 è titolare del corso Fondamenti di Fisica Sperimentale (4 CFU) per il Dottorato di Ricerca in Fisica e Astronomia presso l'Università di Firenze. Dal 2016 è stato correlatore di 9 tesi di laurea e membro esterno del collegio d'esame di Dottorato presso l'Universitat de València (Spagna).

Ha partecipato a 5 scuole monografiche.

Ha partecipato a progetti FIRB e PRIN (2008-2013).

Proponente e responsabile scientifico di progetti di ateneo presso Università di Roma - La Sapienza (2014-2015). Ha partecipato al progetto EU "Cheetah" (2016-2017). Co-proponente di progetti ISCRA C del CINECA (2018 e 2019).

Dal 2021 è membro del LENS.

Ha ottenuto il premio "A. Righi" dalla Società Italiana di Fisica (2008). Due articoli hanno ricevuto particolare rilievo su riviste Nature (2015 e 2020). Ha ricevuto una "invited external fellowship" dall'Erasmus Centre for Innovation (Rotterdam, Olanda, 2020). Dal 2019 è senior member dell'OSA.

Scientificamente attivo dal 2007, è autore/coautore di 43 pubblicazioni su riviste di buono/eccellente livello internazionale. Il numero totale di citazioni è 460 (Scopus), con h-index = 13. Ha presentato 22 contributi in congressi/workshops internazionali, di cui 2 su invito.

Possiede l'abilitazione a professore di seconda fascia dal 2017, per il SS 02/B1.

Ha ottenuto la Qualification National de Maître-de-Conférences dal ministero francese per la ricerca e l'innovazione.

Esaminate le pubblicazioni del candidato Jacopo Parravicini svolte in collaborazione con terzi e precisamente la pubblicazione n. 7, la Commissione dichiara di non accettare il lavoro in parola ai fini della successiva valutazione di merito in quanto il pdf allegato non corrisponde al riferimento citazionale riportato nella domanda e il pdf allegato risulta uguale a quello allegato alla pubblicazione n.10.

Il Candidato presenta 11 pubblicazioni di buono/eccellente livello, su riviste con IF da un minimo di 2.4 a un massimo di 38.8. In 5 di esse è primo autore (in un caso è anche l'unico). Il numero di citazioni è buono in generale.

Campi di ricerca: propagazione nonlineare (specialmente fotorifrazione, guide d'onda e microscopia), proprietà ottiche e dielettriche di sistemi disordinati e fuori equilibrio, transizioni di fase, materiali e tecniche per fotovoltaico, gas fermionici ultrafreddi e simulazioni quantistiche.

*Originale firmato conservato agli atti*

La sottoscritta Liana Lucchetti componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - Settore Scientifico Disciplinare Fis/03 – FISICA DELLA MATERIA - presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 4/4/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, 4/4/2022

Liana Lucchetti

*Originale firmato conservato agli atti*

La sottoscritta, Roberta Ramponi, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia - Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia - presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 04/04/2022 alle ore 12:00 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 04/04/2022

Roberta Ramponi

*Originale firmato conservato agli atti*

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 05/08/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27/08/2021**

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3  
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato Dott. Lacava Cosimo  
Punteggio titoli professionali: 17  
Punteggio titoli accademici: 10  
Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:  
Pubblicazione 1. 2.10  
Pubblicazione 2. 1.70  
Pubblicazione 3. 2.50  
Pubblicazione 4. 2.00  
Pubblicazione 5. 1.80  
Pubblicazione 6. 2.30  
Pubblicazione 7. 1.50  
Pubblicazione 8. 2.50  
Pubblicazione 9. 1.80  
Pubblicazione 10. 2.00  
Pubblicazione 11. 1.80  
Pubblicazione 12. 2.10  
Punteggio totale pubblicazioni: 24.10  
Valutazione conoscenza lingua straniera: buono  
**Punteggio totale: 51.10**

2) Candidato Dott. Parravicini Jacopo  
Punteggio titoli professionali: 15  
Punteggio titoli accademici: 10  
Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:  
Pubblicazione 1. 2.35  
Pubblicazione 2. 2.05  
Pubblicazione 3. 1.55  
Pubblicazione 4. 1.55  
Pubblicazione 5. 1.55  
Pubblicazione 6. 2.15  
Pubblicazione 7. -  
Pubblicazione 8. 2.05  
Pubblicazione 9. 1.85  
Pubblicazione 10. 1.85  
Pubblicazione 11. 1.85  
Pubblicazione 12. 1.85  
Punteggio totale pubblicazioni: 20.65  
Valutazione conoscenza lingua straniera: buono  
**Punteggio totale: 45.65**

**Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni**

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 30 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.

*Originale firmato conservato agli atti*

La sottoscritta Liana Lucchetti componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA - Settore Scientifico Disciplinare Fis/03 – FISICA DELLA MATERIA - presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 4/4/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, 4/4/2022

Liana Lucchetti

*Originale firmato conservato agli atti*

La sottoscritta, Roberta Ramponi, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia - Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia - presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 04/04/2022 alle ore 15:00 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 04/04/2022

Roberta Ramponi

*Originale firmato conservato agli atti*