



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. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica e SSD FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)

Titolo: VII/1
Fascicolo: 96.1/2020

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. 97392 rep. n. 2481/2020 del 11 settembre 2020 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale – n. 76 del 29 settembre 2020 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 2 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 155316 rep. n. 3327/2020 del 22 dicembre 2020, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 22 dicembre 2020, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

VISTO il D.R. prot. n. 46035 rep. n. 1180/2020 del 28 aprile 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 29 aprile 2020, con il quale sono state disposte le misure straordinarie per il deposito degli atti delle procedure di reclutamento di personale docente a seguito dell'emergenza sanitaria da COVID-19;

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;

D E C R E T A

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/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) presso il Dipartimento di Fisica di questo Ateneo.

È dichiarato idoneo il candidato:

- 1) dott. Mario Pietro Carante

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

- 2) dott. Ian Postuma

3) dott.ssa Sofia Barbieri

4) dott.ssa Alessia Embriaco

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.

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)

LB/PM/SG/ar

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/07 – FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) - DIPARTIMENTO DI FISICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 97392 REP. N. 2481/2020 DEL 11 SETTEMBRE 2020, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 76 DEL 29 SETTEMBRE 2020

RELAZIONE FINALE

Il giorno 8 Marzo 2021 alle ore 17.30 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Marco De Spirito
Prof. Cristiano Viappiani
Prof. Marie Claire Cantone

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 21 Gennaio 2021 e concludendoli l'8 Marzo 2021

Nella prima riunione del 21 Gennaio 2021 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco De Spirito e del Segretario nella persona del Prof. Cristiano Viappiani.

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, saranno prese in considerazione esclusivamente 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 o dei titoli equipollenti sono 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 atti 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), 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 4**
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 6**
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 1**
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 2**
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 4**

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 8**

b) altro (master) - **fino a un massimo di punti 2**

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 4;**

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 10;**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 6;**

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 10.**

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 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'Ateneo.

Nella seduta del 9 Febbraio 2021 alle ore 14.30 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, presa visione dell'elenco dei candidati, ha preso atto che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 8 e precisamente:

- 1) Barbieri Sofia
- 2) Bellinzona Valentina Elettra
- 3) Carante Mario Pietro
- 4) Embriaco Alessia
- 5) Piersimoni Pierluigi
- 6) Postuma Ian
- 7) Presotto Luca
- 8) Torrisi Alfio Lorenzo

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 21 gennaio 2021.

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)

Al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che sono stati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, con la Commissione, in misura pari al 10 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità.

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha individuato i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che sono stati ammessi al colloquio:

- 1) Barbieri Sofia
- 2) Bellinzona Valentina Elettra
- 3) Carante Mario Pietro
- 4) Embriaco Alessia
- 5) Postuma Ian
- 6) Presotto Luca

In base al D.R. prot. n. 46704 rep, n. 1210/2020 del 30 aprile 2020 e previa comunicazione del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale, il colloquio si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 8 Marzo 2021 alle ore 10.30 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 2021-UNPVCLE-0025297 del 24/02/2021, ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi e l'adeguata conoscenza della lingua straniera (Inglese).

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) Barbieri Sofia
- 2) Bellinzona Valentina Elettra
- 3) Carante Mario Pietro
- 4) Embriaco Alessia
- 5) Postuma Ian
- 6) Presotto Luca

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. Mario Pietro Carante ha mostrato una piena maturità scientifica, la sua attività è pienamente congruente con il settore SSD FIS/07, le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello e testimoniano un'attività di ricerca condotta su solide basi e di rilievo internazionale”
il candidato Dott. Mario Pietro Carante, con punti 51.74, 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/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) - Dipartimento di Fisica, indetta con D.R. Prot. N. 97392 Rep. N. 2481/2020 del 11 Settembre 2020, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. N. 76 Del 29 Settembre 2020.

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

2°) Dott. Ian Postuma punti 49.00

3°) Dott. Sofia Barbieri punti 48.51

4°) Dott. Alessia Embriaco punti 47.31

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

La seduta è tolta alle ore 18.30

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Marco De Spirito e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione ed inviato, insieme agli altri verbali e relativi allegati, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale – UOC Carriere e concorsi personale docente – Via Mentana 4 – 27100 PAVIA.

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.

Il verbale in formato .doc dovrà essere inserito inoltre su PICA, a completamento della procedura informatica.

Pavia, 8 Marzo 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Marco De Spirito

Prof. Cristiano Viappiani

Prof. Marie Claire Cantone

Originale firmato conservato agli atti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE

Prof. Marie Claire Cantone

UDC Servizio Carriere e concorsi
Università di Pavia
Responsabile del procedimento
Dott.ssa Elena Racca
servizio.personaledocente@unipv.it

Milano, 12 Marzo 2021

OGGETTO: 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 – SSD FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), presso il Dipartimento di Fisica. Procedura bandita con D.R. prot. n. 97392 rep. n. 2481/2020 del 11 settembre 2020, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. IV Serie Speciale n. 76 del 29 settembre 2020.

La sottoscritta Marie Claire Cantone, 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. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/D1 – Fisica applicata, didattica e storia della fisica - Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 -Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia, avendo partecipato, in modalità telematica, il 8 Marzo 2021, al colloquio con i candidati, che hanno illustrato i propri titoli, produzione scientifica e mostrato la conoscenza della lingua inglese, e di seguito alla terza e quarta riunione della Commissione, sempre nello stesso giorno in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale 3 comprensivo di allegato 1 e la relazione finale.

Cordiali saluti

Marie Claire Cantone

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. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1- Fisica applicata, didattica e storia della fisica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) - DIPARTIMENTO DI FISICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 97392 REP. N. 2481/2020 DEL 11 SETTEMBRE 2020, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 76 DEL 29 SETTEMBRE 2020

"Il sottoscritto Cristiano Viappiani 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 a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/D1- Fisica applicata, didattica e storia della fisica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) - DIPARTIMENTO DI FISICA, dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi l'8 marzo 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 8 marzo 2021

(Cristiano Viappiani)
Firma

Originale firmato conservato agli atti

Allegato 1 al Verbale n. 2

Candidata Sofia Barbieri

Titoli professionali

- a) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
La dottoressa Barbieri riporta attività didattica svolta negli anni dal 2016 al 2019 presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia e presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia. Riporta inoltre di essere stata supervisore di tesi di laurea magistrale in Fisica.
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri
La candidata riporta attività di ricerca nell'area della Fisica Medica svolta presso l'Università di Ginevra (CH) (post doc dal 1 settembre 2019 ad oggi), presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia (post doc dal 1 ottobre 2018 al 31 agosto 2019), presso la Columbia University Medical Center, New York, USA, (internship dal 1 marzo 2017 al 31 agosto 2017)
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi
La candidata ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca:
- PERSEO (Personal Radiation Shielding for intErplanetary MissiOns) project, funded by the Italian Space Agency - 2016 - 2018
 - MERIDIAN (Measuring the Effects of Radiation on Immunity and DifferentiAtioN) project, funded by the Italian Institute of Nuclear Physics (INFN) - 2016
 - RADIOSTEM (Radiobiological response mechanisms to photons and charged particles, of cell stems derived from tumours and healthy tissues) project, funded by the Italian Institute of Nuclear Physics (INFN) - 2016
 - ANDANTE (Multidisciplinary evaluation of the cancer risk from neutrons relative to photons using stem cells and the induction of second malignant neoplasms following paediatric radiation therapy) project, funded by DoReMi (Low Dose Research towards Multidisciplinary Integration) Network of Excellence - 09/2015 to 12/2015
 - TREND (Tracking damage at ions' track ends) project - DoReMi (Low Dose Research towards Multidisciplinary Integration) Network of Excellence - 04/2015 to 09/2015
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista
La candidata non riporta alcuna informazione
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
Ha presentato 17 comunicazioni a congressi, delle quali 7 come primo autore. Ha inoltre 2 relazioni ad invito a congressi internazionali ed una ad un congresso nazionale.
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
La candidata è risultata vincitrice del premio conScienze2019 per la migliore tesi di dottorato di argomento scientifico, del premio dell'Università di Pavia come migliore studente di dottorato (02/07/2016) e di alcuni grant per la partecipazione a convegni.

Titoli accademici:

La dottoressa Barbieri ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Fisica presso l'Università di Pavia nel 2019.

Pubblicazioni

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dalla attività di ricerca

La candidata riporta 12 pubblicazioni, come indicato nella procedura del concorso. Tali pubblicazioni si riferiscono a riviste internazionali peer-reviewed con-impact factor. In tre di queste pubblicazioni la candidata compare come primo autore. La candidata risulta essere autrice di 18 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed con un H-Index di 8 e 218 citazioni. L'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica sono ottime.

Nel complesso, la commissione esprime un giudizio **ottimo** sui titoli e sulle pubblicazioni presentati dalla dottoressa **Barbieri**.

Candidata Elettra Valentina Bellinzona

Titoli professionali

- a) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
La dottoressa Bellinzona non riporta attività didattica
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri
La candidata riporta attività di ricerca nell'area della Fisica Medica svolta come post-doc presso l'unità di Fisica medica al TIFPA - Trento Institute for Fundamentals Physics Applications, da ottobre 2017 ad oggi e come post-doc presso il CNAO National Centre of Oncological Hadrontherapy da dicembre 2016 a marzo 2017.
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi
La candidata non riporta esplicitamente la partecipazione a gruppi di ricerca, che tuttavia emerge implicitamente dalle pubblicazioni e dalle posizioni ricoperte.
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista
La candidata non riporta alcuna informazione
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
La candidata riporta 6 relazioni orali a convegni, 3 dei quali internazionali.
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
La candidata è risultata vincitrice dei seguenti premi/finanziamenti:
 - Ottobre 2019 Caritro Foundation research grant: Microdosimetria come link multiscala tra fisica e clinica per predire la tossicità radioindotta in protonterapia
 - Ottobre 2019 INFN research grant: Development of microdosimetric and biological models for radiation risk assessment in radiotherapy and space radioprotection
 - Ottobre 2019 INFN research grant: Biophysical modeling of nuclear fragments in hadrontherapy

Ha inoltre ricevuto alcuni travel award per la partecipazione a convegni.

Titoli accademici:

La dottoressa Bellinzona ha conseguito il Double Ph.D. degree in medical physics, Università di Pavia, Italia/ Università Ludwig-Maximilians-Universität München, Germania) nel febbraio 2017.

Pubblicazioni

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dalla attività di ricerca

La candidata riporta 12 pubblicazioni, come indicato nella procedura del concorso. La candidata risulta essere autrice di 16 pubblicazioni, di cui 2 come primo autore e una come co-primo autore, su riviste indicizzate internazionali, peer-reviewed con un H-Index di 3 e 42 citazioni. L'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica sono buone.

Nel complesso, la commissione esprime un giudizio **buono** sui titoli e sulle pubblicazioni presentati dalla dottoressa **Bellinzona**.

Candidato Mario Pietro Carante

Titoli professionali

- a) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
Il dottor Carante riporta attività didattica svolta presso l'Università di Pavia. Seminari didattici all'interno dei corsi *Informatics Methods for Physics* (LT in Fisica 2018/19) *Experimental Physics* (LT Biotecnologie 2016/17, 2017/18 e 2019/20) *Fundamental of Physics* (LT Scienze Naturali 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 e 2018/19). Tutor per i corsi *Mechanics* (LT Fisica 2016/17) *Applied Physics* (LT Professioni Sanitarie Tecniche 2014/15 e 2015/16). E' stato supervisore di tesi di laurea.
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri
Il candidato riporta attività di ricerca nell'area della Fisica Medica svolta da dicembre 2018 ad oggi: Post-doc presso INFN – Sezione di Pavia; da dicembre 2017 a Novembre 2018: Post-Doc presso INFN – sezione of Pavia; da giugno 2017 a novembre 2017: Post-Doc presso l'Università di Pavia, Dipartimento di Fisica; da dicembre 2016 a maggio 2017: Post-Doc presso l'Università di Pavia, Dipartimento di Fisica
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi
Il candidato ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca:
- NECTAR (NEutron Capture-enhanced Treatment of neurotoxic Amyloid aggRegates), a research project approved by EU in the framework of the call H2020-FETOPEN-2018-2020 (FET Open – Novel ideas for radically new technologies Type of action: RIA-Research and Innovation Action) (P.I. N. Protti, University of Pavia).
 - RENOVATE (Renovating BNCT - promoting efficient treatments for cancers deemed incurable through the use of normalized protocols, improved boron carriers and hospital-based accelerators, P.I.: W. Sauerwein, Essen, Germany), a research network for BNCT submitted to the EU Commission in the frame of the RISE program
 - INFN project REMIX (P.I.: G. Pupillo , INFN-LNL).
 - INFN project METRICS (Multimodal pET/mRi Imaging with Cyclotron-produced $^{52/51}\text{Mn}$ and stable paramagnetic Mn iSotopes, P.I.: J. Esposito, INFN-LNL).
 - project “Radiation Damage, Proliferation and Cell Recovery Analysis of in vitro Human Skeletal Muscle Cells after Conventional and Heavy Ion Irradiation: Experimental Data and Monte Carlo Simulation”, funded by INT (National Cancer Institute, Milano) (P.I.: A. Cicchetti).
 - INFN project MC-INFN (Monte Carlo for INFN, P.I.: P. Sala).
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista
Il candidato non riporta alcuna informazione
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
Il candidato ha presentato 19 comunicazioni a congresso delle quali 14 come primo autore e 1 come relazione a invito. Ha inoltre fatto parte dei comitati organizzatori di 3 convegni nazionali.
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Il candidato è risultato vincitore del premio per la migliore Comunicazione nella XVIII National Conference of the Italian Society for Radiation Research (SIRR), Roma, Italy, 10-

13 September 2018. Il candidato è Editor della rivista “Journal of Radiation Oncology and Chemotherapy” da giugno 2020. Ha ricevuto 4 travel award per la partecipazione a convegni.

Titoli accademici:

Il dottor Carante ha conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in Fisica Applicata dall’Università di Pavia nel 2017.

Pubblicazioni

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dalla attività di ricerca

Il candidato riporta 12 pubblicazioni, come indicato nella procedura del concorso. Tali pubblicazioni si riferiscono a riviste internazionali peer-reviewed con impact factor. In sei di queste pubblicazioni il candidato compare come primo autore, e in una pubblicazione come ultimo autore. Il candidato risulta essere autore di 22 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed con un H-Index di 11 (Scopus, febbraio 2021) e 228 citazioni (Scopus, febbraio 2021). L’intensità e la continuità temporale della produzione scientifica sono ottime.

Nel complesso, la commissione esprime un giudizio **ottimo** sui titoli e sulle pubblicazioni presentati dal dottor **Carante**.

Candidata Alessia Embriaco

Titoli professionali

- a) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
La dottoressa Embriaco riporta una cospicua attività didattica, svolta negli anni 2016-2019 a studenti dei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Fisica e Professioni Sanitarie Tecniche dell'Università di Pavia (IT).
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri
La candidata riporta attività di ricerca nell'area della Fisica Medica svolta presso l'Istituto Nazionale Fisica Nucleare (INFN) - Milano, Italy (da Gennaio 2018 fino a Dicembre 2019) e presso Istituto Nazionale Fisica Nucleare (INFN) - Pavia, Italy (da Gennaio 2020 fino ad oggi).
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi
La candidata ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca:
- MoVe-IT - Modelling and Verification for Ion beam Treatment planning - Call CSNV INFN
 - 2018 – 2019: MoVe-IT collaboration (WP1 and WP4).
 - FOOT - FragmentatiOn Of Target
 - 2018 – 2019: Participant in the project FOOT, funded by INFN CSNIII.
 - MC-INFN
 - 2014 – present: Participant in the project MC-INFN, funded by INFN CSNV..
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista
La candidata non riporta alcuna informazione
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
Ha partecipato tra il 2002 e il 2007 in qualità di relatore di presentazioni orali a 15 convegni, di cui 4 internazionali.
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
La candidata risulta vincitrice del premio Francesco Resmini (INFM) per la migliore tesi di dottorato sulla Fisica degli Acceleratori e la Fisica Applicata (2018)

Titoli accademici:

La dottoressa Embriaco ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Fisica presso l'Università di Pavia nel 2017.

Pubblicazioni

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dalla attività di ricerca

La candidata riporta 12 pubblicazioni che si riferiscono a riviste internazionali peer-reviewed e in tre di queste compare come primo autore. La candidata risulta essere autrice di 19 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed con un H-Index di 5 e 66 citazioni. E' presente una ottima continuità temporale della produzione scientifica.

Nel complesso, la commissione esprime un giudizio **più che buono** sui titoli e sulle pubblicazioni presentati dalla dottoressa **Embriaco**.

Candidato Pierluigi Piersimoni

Titoli professionali

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia e all'estero.
Il dottor Piersimoni riporta breve attività didattica svolta negli anni 2012-2014, presso Università di Pavia in riferimento a Esercitazioni di Fisica e Lezioni di Inglese Scientifico
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.
Il candidato riporta attività di ricerca come borsista post-doc presso: Università di Bergen, Norvegia (da Luglio 2018 fino ad oggi); German Cancer Research Center, Heidelberg (da Novembre 2016 a Giugno 2018); University of California San Francisco (da Agosto 2015 a Luglio 2016); Loma Linda University (da Aprile 2014 a Giugno 2015).
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.
Il candidato riporta partecipazione a gruppi di ricerca, nel suo periodo di post-doc, nell'ambito di diversi settori e in particolare in riferimento allo sviluppo di piattaforme per simulazione Monte Carlo, analisi dei dati e alla ricostruzione di immagini per dati sia sperimentali che simulati:
- -2018-2021, University of Bergen, research to implement MC simulation of the new system and coordinate the people working on this project;
 - -2016-2018, German Cancer Research Center, Heidelberg, to run MC simulations using the Geant4-wrapping TOPAS tool to investigate the potential so such a technique;
 - -2015-2016, University of California San Francisco, to work on the development of the TOPAS simulation tool, a Geant4 wrapping program;
 - -2014-2015, Loma Linda University, to implement a C++ code used for pre-processing of experimental data.
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista
Il candidato non riporta informazioni su questo punto
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
Il candidato non riporta informazioni su questo punto
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Il candidato non riporta informazioni su questo punto

Titoli accademici

Il dottor Piersimoni è in possesso di Dottorato conseguito nel 2014 dall'Università di Pavia, in riferimento ad una applicazione di Geant4 per lo studio della protonterapia del melanoma uveale, presso Centro Nazionale di Adroterapia (CNAO).

Pubblicazioni

Il dottor Piersimoni riporta 12 pubblicazioni, come indicato nella procedura del concorso. Tali pubblicazioni si riferiscono a riviste internazionali peer-reviewed con-impact factor. In tre di queste

pubblicazioni il candidato compare come primo autore, e come secondo autore in due pubblicazioni.

Le pubblicazioni presentate sono distribuite nel periodo 2015-2020, e sono congruenti con il settore concorsuale. Il candidato risulta essere autore di 21 pubblicazioni con H-index di 8 e 194 citazioni.

Nel complesso, la commissione esprime un giudizio **discreto** sui titoli e sulle pubblicazioni presentate dal dottor **Piersimoni**.

Candidato Ian Postuma

Titoli professionali

- a) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
Il dottor Postuma riporta una più che buona attività didattica, svolta negli anni 2012-2020 a studenti dei corsi di laurea in Biologia e Biotecnologie, Ingegneria e Fisica dell'Università di Pavia (IT).
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri
Il candidato riporta attività di ricerca nell'area della Fisica Medica svolta presso l'Istituto Nazionale Fisica Nucleare (INFN) - Pavia, Italy (da Gennaio 2016 fino ad oggi).
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi
Il candidato ha partecipato a progetti di Terza Missione e ai seguenti progetti di ricerca:
- IT-STARTS, INFN, Principal Investigator
 - NFN-AIM, INFN
 - ENTER_BNCT, INFN
 - NEPTUNE, INFN,.
 - BEAT_PRO, INFN
 - NEU_BEAT, Progetto Grande Rilevanza Italia-Cina MAECI MOST.
 - CHNet_TANDEM, INFN
 - Nettuno, INFN
 - FIRB futuro in ricerca
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista
Il candidato non riporta alcuna informazione
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
Il candidato riporta la partecipazione in qualità di relatore a 13 convegni italiani ed internazionali di cui 4 invitato.
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Il candidato è stato finanziato (2019-2021) con 100kEuro per svolgere il progetto IT-STARTS, INF e risulta vincitore, nel 2014, del Fairchild Award al 16th International Congress on Neutron Capture Therapy

Titoli accademici:

Il dottor Postuma ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Fisica presso l'Università di Pavia nel 2016.

Pubblicazioni

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dalla attività di ricerca

Il dottor Postuma riporta 12 pubblicazioni, come indicato nella procedura del concorso. Tali pubblicazioni si riferiscono a riviste internazionali peer-reviewed con impact factor. In due di queste pubblicazioni il candidato compare come primo autore.

Il candidato risulta essere autore di 28 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed con un H-Index di 7 e 153 citazioni. E' presente una buona continuità temporale della produzione scientifica.

Nel complesso, la commissione esprime un giudizio **ottimo** sui titoli e sulle pubblicazioni presentati dal dottor **Postuma**.

Candidato Luca Presotto

Titoli professionali

- a) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
Il dottor Postuma non riporta attività didattica.
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri
Il candidato riporta attività di ricerca nell'area della Fisica Medica svolta presso la Fondazione Centro San Raffaele (2017 – oggi) e l'Università Vita-Salute (dal 2015 - 2016).
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi
- 2028 - MAGGBRIS - ERA-NANOMED - Ospedale San Raffaele.
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista
Il candidato non riporta alcuna informazione
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
Il candidato riporta la partecipazione in qualità di relatore invitato a 6 convegni italiani ed internazionali.
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Il candidato è primo classificato nel IAEA Tomographic Reconstruction and Analysis Challenge. (International Atomic Energy Agency). Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di 2a fascia nel Settore concorsuale 02/D1 (Fisica applicata, didattica e storia della fisica) (2020)

Titoli accademici:

Il dottor Presotto ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Fisica e Astronomia presso l'Università di Milano Bicocca nel 2013

Pubblicazioni

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dalla attività di ricerca

Il candidato riporta 12 pubblicazioni, come indicato nella procedura del concorso. Tali pubblicazioni si riferiscono a riviste internazionali peer-reviewed con impact factor. In sette di queste pubblicazioni il candidato compare come primo autore.

Il candidato risulta essere autore di 44 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed con un H-Index di 12 e 606 citazioni. E' presente una buona continuità temporale della produzione scientifica.

Nel complesso, la commissione esprime un giudizio **buono** sui titoli e sulle pubblicazioni presentati dal dottor **Presotto**.

Candidato Torrisi Alfio Lorenzo

Titoli professionali

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia e all'estero.
Il dottor Torrisi, nei documenti del curriculum, non fa riferimento allo svolgimento di attività didattica.
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.
Il candidato riporta attività scientifiche in diverse tematiche che comprendono: scienze dei materiali, produzione di nanoparticelle, sviluppo di un'apparecchiatura micrometrica per microscopio a contrasto di fase. La sua attività si è sviluppata presso: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, INFN (dal Agosto 2019 fino ad oggi); Nuclear Physics Institute of the Czech Academy of Sciences (dal marzo 2018 fino ad oggi); University College of London, (da Settembre 2017 a Marzo 2018); CNR-IOM, Laboratori TASC Area di Ricerca Elettra synchrotron, Trieste (dal Giugno 2016 al Agosto 2017); Military University of Technology, MUT, Varsavia (2014-2017).
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.
Il candidato partecipa al progetto CIMA – Carbon-Based Innovative Materials for Nuclear Physics Applications, INFN, da Agosto 2019 fino ad oggi.
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista
Il candidato non riporta informazioni su questo punto
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
Il candidato non riporta informazioni su questo punto
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Il candidato non riporta informazioni su questo punto

Titoli accademici:

Il dottor Torrisi ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Tecniche presso Institute of Optoelectronics, Military University of Technology, Varsavia, Polonia, nel 2017

Pubblicazioni

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dalla attività di ricerca

Il candidato riporta 12 pubblicazioni, come indicato nella procedura del concorso. Tali pubblicazioni si riferiscono a riviste internazionali peer-reviewed con impact factor.. In tre di queste pubblicazioni il candidato compare come primo o ultimo autore in due pubblicazioni. Le pubblicazioni presentate sono distribuite nel periodo 2015-2020 e presentano un livello adeguato di congruenza con il settore concorsuale. Il candidato risulta essere autore di 101 pubblicazioni con H-index di 10 e 414 citazioni

Nel complesso, la commissione esprime un giudizio **discreto** sui titoli e sulle pubblicazioni presentate dal dottor **Torrìsi**.

Originale firmato conservato agli atti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE

Prof. Marie Claire Cantone

UDC Servizio Carriere e concorsi
Università di Pavia
Responsabile del procedimento
Dott.ssa Elena Racca
servizio.personaledocente@unipv.it

Milano, 11 Febbraio 2021

OGGETTO: 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 – SSD FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), presso il Dipartimento di Fisica. Procedura bandita con D.R. prot. n. 97392 rep. n. 2481/2020 del 11 settembre 2020, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. IV Serie Speciale n. 76 del 29 settembre 2020.

La sottoscritta Marie Claire Cantone, 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. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/D1 – Fisica applicata, didattica e storia della fisica - Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 -Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia, avendo partecipato, il 9 Febbraio 2021, alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Cordiali saluti

Marie Claire Cantone

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. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1- Fisica applicata, didattica e storia della fisica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) - DIPARTIMENTO DI FISICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 97392 REP. N. 2481/2020 DEL 11 SETTEMBRE 2020, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 76 DEL 29 SETTEMBRE 2020

"Il sottoscritto Cristiano Viappiani 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 a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/D1- Fisica applicata, didattica e storia della fisica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) - DIPARTIMENTO DI FISICA, dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 9 febbraio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 9 febbraio 2021

(Cristiano Viappiani)
Firma

Originale firmato conservato agli atti

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

1) Candidato **Dott. BARBIERI Sofia**

Punteggio titoli professionali: 14.00

Punteggio titoli accademici: 8.00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2.42

Pubblicazione 2. 2.25

Pubblicazione 3. 2.42

Pubblicazione 4. 2.25

Pubblicazione 5. 2.25

Pubblicazione 6. 2.08

Pubblicazione 7. 2.25

Pubblicazione 8. 2.00

Pubblicazione 9. 2.17

Pubblicazione 10. 2.17

Pubblicazione 11. 2.00

Pubblicazione 12. 2.25

Punteggio totale pubblicazioni: 26.51

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo

Punteggio totale: 48.51

2) Candidato **Dott. BELLINZONA Valentina Elettra**

Punteggio titoli professionali: 9.50

Punteggio titoli accademici: 8.00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2.25

Pubblicazione 2. 2.25

Pubblicazione 3. 2.33

Pubblicazione 4. 2.33

Pubblicazione 5. 2.00

Pubblicazione 6. 2.25

Pubblicazione 7. 2.08

Pubblicazione 8. 2.17

Pubblicazione 9. 2.17

Pubblicazione 10. 2.17

Pubblicazione 11. 2.08

Pubblicazione 12. 2.08

Punteggio totale pubblicazioni: 26.16

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo

Punteggio totale: 43.66

3) Candidato **Dott. CARANTE Mario Pietro**

Punteggio titoli professionali: 16.50

Punteggio titoli accademici: 8.00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2.08

Pubblicazione 2. 2.33

Pubblicazione 3. 2.42
Pubblicazione 4. 2.33
Pubblicazione 5. 2.25
Pubblicazione 6. 2.25
Pubblicazione 7. 2.42
Pubblicazione 8. 2.08
Pubblicazione 9. 2.25
Pubblicazione 10. 2.08
Pubblicazione 11. 2.33
Pubblicazione 12. 2.42
Punteggio totale pubblicazioni: 27.24
Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo
Punteggio totale: 51.74

4) Candidato **Dott. EMBRIACO Alessia**

Punteggio titoli professionali: 13.50
Punteggio titoli accademici: 8.00
Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:
Pubblicazione 1. 2.08
Pubblicazione 2. 2.08
Pubblicazione 3. 2.33
Pubblicazione 4. 2.33
Pubblicazione 5. 2.33
Pubblicazione 6. 2.25
Pubblicazione 7. 2.08
Pubblicazione 8. 2.00
Pubblicazione 9. 2.25
Pubblicazione 10. 2.00
Pubblicazione 11. 2.08
Pubblicazione 12. 2.00
Punteggio totale pubblicazioni: 25.81
Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo
Punteggio totale: 47.31

5) Candidato **Dott. POSTUMA Ian**

Punteggio titoli professionali: 15.00
Punteggio titoli accademici: 8.00
Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:
Pubblicazione 1. 2.33
Pubblicazione 2. 2.08
Pubblicazione 3. 2.17
Pubblicazione 4. 2.08
Pubblicazione 5. 2.08
Pubblicazione 6. 2.08
Pubblicazione 7. 2.17
Pubblicazione 8. 2.42
Pubblicazione 9. 2.17
Pubblicazione 10. 2.17
Pubblicazione 11. 2.17
Pubblicazione 12. 2.08
Punteggio totale pubblicazioni: 26.00
Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo

Punteggio totale: 49.00

6) Candidato **Dott. PRESOTTO Luca**

Punteggio titoli professionali: 11.00

Punteggio titoli accademici: 8.00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2.33

Pubblicazione 2. 2.33

Pubblicazione 3. 2.25

Pubblicazione 4. 2.42

Pubblicazione 5. 2.42

Pubblicazione 6. 2.42

Pubblicazione 7. 2.33

Pubblicazione 8. 2.25

Pubblicazione 9. 2.17

Pubblicazione 10. 2.08

Pubblicazione 11. 2.25

Pubblicazione 12. 2.50

Punteggio totale pubblicazioni: 27.75

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo

Punteggio totale: 46.75

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

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/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) - DIPARTIMENTO DI FISICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 97392 REP. N. 2481/2020 DEL 11 SETTEMBRE 2020, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 76 DEL 29 SETTEMBRE 2020

"Il sottoscritto Cristiano Viappiani 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 a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/D1- Fisica applicata, didattica e storia della fisica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) - DIPARTIMENTO DI FISICA, dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi l'8 marzo 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 8 marzo 2021

(Cristiano Viappiani)
Firma

Originale firmato conservato agli atti