



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 la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/A1 - Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e SSD FIS/01 - Fisica sperimentale

Titolo: VII/1
Fascicolo: 40/2021

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 29 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 36436 rep. n. 659/2021 del 17 marzo 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale n. 27 del 6 aprile 2021 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 72042 rep. n. 1219/2021 del 24 maggio 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 24 maggio 2021, 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 giudizi collegiali 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 la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/A1 - Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e SSD FIS/01 - Fisica sperimentale presso il Dipartimento di Fisica.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

- 1) prof. Alessandro Menegolli

ART. 2 – È approvata la seguente graduatoria di merito:

- 2) dott. Gianluca Introzzi

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato 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 LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA - INDETTA CON D.R. PROT. N. 36436 REP. N. 659/2021 DEL 17/03/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 27 DEL 06/04/2021

RELAZIONE FINALE

Il giorno 23/07/2021 alle ore 18:00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Marco MAGGIORA
Prof. Marco PAGANONI
Prof.ssa Francesca SORAMEL

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 06/07/2021 e concludendoli il 23/07/2021.

Nella prima riunione del 06/07/2021 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Francesca SORAMEL e del Segretario, nella persona del Prof. Marco MAGGIORA.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale – n. 27 del 06/04/2021 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

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 comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione, a seguito della comunicazione del 23/06/2021 da parte del Servizio Carriere e concorsi del personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale – UOC Carriere e concorsi personale docente dell'Università di Pavia, Prot. n. 2021-UNPVCLE-0089141, preso atto che per la procedura in epigrafe sono pervenute due domande, unanimemente ha deciso di ammettere entrambi i candidati allo svolgimento del seminario.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 23/07/2021 alle ore 9:30 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, preso atto, in base alla comunicazione del 23/06/2021 da parte del Servizio Carriere e concorsi del personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale – UOC Carriere e concorsi personale docente dell'Università di Pavia, Prot. n. 2021-UNPVCLE-0089141, che entrambi i candidati hanno rinunciato al periodo di preavviso minimo di venti giorni per la convocazione al seminario, ha deciso di convocare i candidati per lo svolgimento per via telematica del seminario in data 23/07/2021 alle ore 14:30.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 23/07/2021 alle ore 9:30 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 ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

INTROZZI Gianluca
MENEGOLLI Alessandro

La Commissione ha quindi preso visione della documentazione inviata dai candidati e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 06/07/2021.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato i giudizi collegiali sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 – Verbale 2).

Alle ore 13:00 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 23/07/2021 ore 14:30 per lo svolgimento del seminario.

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 seminario si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 23/07/2021 alle ore 14:30 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 2021-UNPVCLC-0100935 del 14/07/2021, si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dai candidati, ammessi dalla Commissione nella seduta del 06/07/2021.

Si sono presentati 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.

INTROZZI Gianluca
MENEGOLLI Alessandro

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

I candidati sono stati chiamati a sostenere il seminario in ordine alfabetico:

Il candidato INTROZZI Gianluca ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: *MicroMegas: nuove dimensioni per nuova Fisica*.

Il candidato MENEGOLLI Alessandro ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: *Ricerca di oscillazioni di neutrino nell'esperimento ICARUS*.

Al termine della prova la Commissione ha formulato, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto da ciascuno dei candidati (Allegato 1 - Verbale 3).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta e seminario) ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 - Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) MENEGOLLI Alessandro
- 2°) INTROZZI Gianluca

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

La seduta è tolta alle ore 18:20.

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dalla Prof.ssa Francesca SORAMEL 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.

Padova, 23/07/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco MAGGIORA

Prof. Marco PAGANONI

Prof.ssa Francesca SORAMEL

Originale firmato conservato agli atti

"Il sottoscritto Marco MAGGIORA componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/A1 - Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 23/07/2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 23/07/2021_

Marco MAGGIORA

Originale firmato conservato agli atti

"Il sottoscritto Marco PAGANONI componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale -dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 23/07/2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 23/7/2021

Marco PAGANONI

Firma

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA - INDETTA CON D.R. PROT. N. 36436 REP. N. 659/2021 DEL 17/03/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 27 DEL 06/04/2021

ALLEGATO1 – VERBALE 2 – GIUDIZI COLLEGIALI

CANDIDATO *Gianluca INTROZZI*

Valutazione del curriculum

Nato nel 1960, si laurea in Fisica nel 1987 e ottiene il titolo di Dottore di ricerca in Fisica nel 1992. Diventa ricercatore a tempo indeterminato nel 1992 presso l'Università di Pavia. Per lo svolgimento della tesi di laurea il candidato trascorre un periodo di 10 mesi presso la Colorado University di Boulder (Colorado, USA) godendo di una borsa di studio. Il candidato documenta un'attività di ricerca continua e coerente, che si è svolta principalmente partecipando a 4 esperimenti internazionali nel campo della Fisica delle alte energie: E687, E771 e CDF-II presso il Fermilab di Batavia (Illinois, USA) e ATLAS presso il CERN.

Tale attività ha consentito al candidato di far parte di grandi collaborazioni scientifiche internazionali e acquisire esperienze nel campo della fisica sperimentale delle alte energie. Il candidato è co-autore di più di 1100 pubblicazioni su riviste scientifiche con più di 37 mila citazioni totali e un indice di Hirsch superiore a 90 (database ISI-Web of Science e SCOPUS). La produzione scientifica cumulativa è quindi eccellente, considerati l'ambito di ricerca e la numerosità delle collaborazioni coinvolte.

Per l'esperimento CDF-II è stato responsabile locale INFN (1995-1999) e Operation Manager (10/2009 - 03/2010). Inoltre dal 2014 all'aprile 2018 è stato responsabile locale per la ricerca e sviluppo sui pannelli di readout dei rivelatori Micromegas SM1 per l'esperimento ATLAS.

Nel corso della sua carriera, il candidato riporta la partecipazione come relatore a 12 Conferenze nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca scientifica del candidato, svolta nell'ambito di grandi collaborazioni internazionali su tematiche di fisica subnucleare, è ampia e di livello molto buono. Il candidato dimostra di aver lavorato con continuità e intensità, in esperimenti importanti occupandosi principalmente di sviluppo di hardware e di sviluppo e simulazione dei rivelatori.

Per quanto riguarda le attività istituzionali si segnala la partecipazione alla Giunta del Dipartimento di Fisica per 5 anni e al Senato Accademico per 3 anni. Rimarchevole anche l'attività di terza missione: il candidato presenta un curriculum assolutamente degno di nota con attività molteplici e continue rivolte al pubblico.

È stato referee per alcune riviste del campo.

Il giudizio sul curriculum e sull'attività di ricerca scientifica, nel complesso, è **ottimo**.

Valutazione dell'attività didattica

Il candidato ha svolto attività didattica con continuità, riguardante insegnamenti di Esercitazioni di Fisica Generale I e II a Fisica e Matematica; Fisica e Radioattività nelle lauree triennali d'area medica; Fisica moderna a Matematica; Radioattività, Fondamenti della Fisica e Didattica della Fisica a Fisica; Epistemologia e Didattica della Fisica moderna alla SILSIS. Per un paio di queste attività il candidato fornisce le valutazioni da parte degli studenti che risultano eccellenti. È stato relatore di varie tesi di laurea e laurea magistrale e di 2 tesi di Dottorato.

Il giudizio sulla attività didattica è **molto buono**.

Valutazione delle pubblicazioni presentate

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su rivista internazionale con referee, tutte coerenti con il SSD previsto dal bando e con impact factor medio elevato. Il contributo individuale del candidato appare sempre visibile o rilevante.
Il giudizio sulle pubblicazioni è **molto buono**.

Lettere pro-veritate

Il candidato presenta tre lettere pro-veritate di colleghi di riconosciuto prestigio nella comunità nazionale ed internazionale di riferimento. I colleghi mostrano una valutazione molto buona o eccellente del candidato.

Valutazione degli elementi di qualificazione didattica e scientifica di cui all'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Per quanto riguarda gli elementi di qualificazione didattica e scientifica di cui all'art. 1 del D.R. di indizione della procedura, l'attività del candidato è giudicata **molto buona**, sia per quanto riguarda la quantità e qualità dell'esperienza didattica svolta in insegnamenti nelle discipline pertinenti il SC e il SSD oggetto del bando, sia per quanto riguarda continuità e qualità della attività di ricerca, svolta nell'ambito di grandi collaborazioni internazionali, con la partecipazione alla realizzazione di importanti parti degli apparati sperimentali.

<i>CANDIDATO Alessandro MENEGOLLI</i>

Valutazione del curriculum

Nato nel 1977, si laurea in Fisica nel 2001 e ottiene il titolo di Dottore di ricerca in Fisica nel 2006. Diventa ricercatore a tempo indeterminato nel 2011 presso l'Università di Pavia. Prima dell'entrata in ruolo come ricercatore universitario, il candidato è stato assegnista presso il Dipartimento di Fisica dell'università di Pavia e presso la locale Sezione dell'INFN per cinque anni. Il candidato documenta un'attività di ricerca continua e coerente, che si è svolta principalmente partecipando a 4 esperimenti internazionali nel campo della Fisica del neutrino: HARP presso il CERN (Ginevra, Svizzera), ICARUS underground presso i Laboratori Nazionali dell'INFN del Gran Sasso (L'Aquila, Italia) e ICARUS-SBN presso il Fermilab di Batavia (Illinois, USA), FAMU presso il laboratorio di Riken (Giappone).

Tale attività ha consentito al candidato di fare parte di grandi collaborazioni scientifiche internazionali e acquisire esperienze nel campo della fisica sperimentale del neutrino. Il Candidato è co-autore di più di circa 100 pubblicazioni su riviste scientifiche con più di 1350 citazioni totali e un indice di Hirsch superiore a 19 (database ISI-Web of Science e SCOPUS). La produzione scientifica cumulativa è quindi eccellente, considerata l'ambito di ricerca e la numerosità delle collaborazioni coinvolte.

È stato responsabile locale dell'esperimento FAMU dell'INFN (dal 2014), dal 2015 è membro della Commissione Scientifica Nazionale 2 dell'INFN. Inoltre negli ultimi anni ha ricoperto ruoli di coordinamento (co-convener o co-chair) nella collaborazione ICARUS-SBN.

Nel corso della sua carriera, il Candidato riporta la partecipazione come relatore su invito a 6 Conferenze nazionali e internazionali e come relatore a 11 Conferenze nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca scientifica del candidato, svolta nell'ambito di grandi collaborazioni internazionali su tematiche di fisica subnucleare, è ampia e di eccellente livello. Il candidato dimostra di aver lavorato con continuità e intensità, in esperimenti importanti occupandosi principalmente di sviluppo e simulazione di rivelatori.

Per quanto riguarda le attività istituzionali si segnala la partecipazione al Collegio Docenti del Dottorato in Fisica dell'Università di Pavia per 1 anno e il ruolo di Rappresentante dei

Lavoratori per la Sicurezza (RLS) dell'Università di Pavia per 5 anni. L'attività di terza missione risulta più che adeguata.

È stato referee per una rivista del campo.

Il giudizio sul curriculum e sull'attività di ricerca scientifica, nel complesso, è **ottimo**.

Valutazione dell'attività didattica

Il candidato ha svolto attività didattica con continuità, riguardante insegnamenti di Radioattività II, Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare II, Fisica Medica e Radioprotezione e di Misure Elettriche. È stato relatore di varie tesi di laurea e laurea magistrale e di 5 tesi di Dottorato.

Il giudizio sulla attività didattica è **molto buono**.

Valutazione delle pubblicazioni presentate

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su rivista internazionale con referee, tutte coerenti con il SSD previsto dal bando e con impact factor medio elevato. Il contributo individuale del candidato appare sempre visibile o rilevante.

Il giudizio sulle pubblicazioni è **molto buono**.

Lettere pro-veritate

Il candidato presenta tre lettere pro-veritate di colleghi di riconosciuto prestigio nella comunità nazionale ed internazionale di riferimento. I colleghi mostrano una valutazione molto buona o eccellente del candidato.

Valutazione degli elementi di qualificazione didattica e scientifica di cui all'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Per quanto riguarda gli elementi di qualificazione didattica e scientifica di cui all'art. 1 del D.R. di indizione della procedura, l'attività del Candidato è giudicata **molto buona**, sia per quanto riguarda la quantità e qualità dell'esperienza didattica svolta in insegnamenti nelle discipline pertinenti il SC e il SSD oggetto del bando, sia per quanto riguarda continuità e qualità dell'attività di ricerca, svolta nell'ambito di grandi Collaborazioni internazionali, con la partecipazione alla realizzazione di importanti parti degli apparati sperimentali.

Originale firmato conservato agli atti

"Il sottoscritto Marco PAGANONI componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/A1-Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale -dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 23/07/2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 23/7/2021

Marco PAGANONI

Firma

Originale firmato conservato agli atti

"Il sottoscritto Marco MAGGIORA componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/A1 - Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 23/07/2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 23/07/2021_

Marco MAGGIORA

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA - INDETTA CON D.R. PROT. N. 36436 REP. N. 659/2021 DEL 17/03/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 27 DEL 06/04/2021

ALLEGATO1 – VERBALE 3 – GIUDIZI COLLEGIALI

CANDIDATO Gianluca INTROZZI

Il candidato presenta il tema di ricerca selezionato con chiarezza, dettaglio e rigore scientifico. Il candidato risponde in modo puntuale ai quesiti posti dimostrando di avere padronanza dell'argomento.

Il giudizio della Commissione sul seminario è **molto buono**.

CANDIDATO Alessandro MENEGOLLI

Il candidato sviluppa il tema di ricerca selezionato in modo logico con esposizione chiara, dettagliata e scientificamente rigorosa.

Il candidato risponde in modo molto soddisfacente ai quesiti posti dimostrando di avere padronanza dell'argomento e di saperlo inquadrare nell'ambito della ricerca scientifica di punta.

Il giudizio della Commissione sul seminario è **eccellente**.

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA - INDETTA CON D.R. PROT. N. 36436 REP. N. 659/2021 DEL 17/03/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 27 DEL 06/04/2021

ALLEGATO2 – VERBALE 3 – GIUDIZIO COMPARATIVO

Sulla base dei giudizi collegiali la Commissione formula per i due candidati il giudizio comparativo riportato nella seguente tabella

Tipologia	Candidato INTROZZI Gianluca	Candidato MENEGOLLI Alessandro
Curriculum e attività di ricerca scientifica	ottimo	ottimo
Attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	molto buono	molto buono
Valutazione delle pubblicazioni scientifiche	molto buono	molto buono
Seminario	molto buono	eccellente

Originale firmato conservato agli atti

"Il sottoscritto Marco PAGANONI componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale -dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 23/07/2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 23/7/2021

Marco PAGANONI

Firma

Originale firmato conservato agli atti

"Il sottoscritto Marco MAGGIORA componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/A1 - Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 23/07/2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì,data_23/07/2021_____

MarcoMAGGIORA

Originale firmato conservato agli atti