

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA186 - allegato 2 per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE - FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4381 del 19 dicembre 2019

Allegato al Verbale n. 7

GIUDIZI

Candidata Patrizia Azzi

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Padova nel 1996 e ricopre dal 2000 la posizione di Ricercatore presso la Sezione di Padova dell'INFN.

Ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse nell'ambito della fisica sperimentale delle particelle partecipando all'esperimento CMS. Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta con continuità in ambito internazionale ed è particolarmente consistente e con contributi originali molto rilevanti.

Il curriculum presentato mostra che la candidata ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità e coordinamento nello svolgimento dell'attività di ricerca a livello internazionale.

L'intera produzione scientifica, tenendo conto dell'anzianità accademica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni prodotte, è di livello eccellente.

La candidata ha fatto parte di comitati di valutazione della ricerca, è stata membro di diversi comitati organizzativi di conferenze e comitati editoriali, è referee di riviste internazionali.

Molto numerose sono le presentazioni su invito a conferenze.

Dal curriculum risulta che la candidata ha conseguito premi. Non risultano titolarità di brevetti.

La candidata ha svolto ampia attività istituzionale, gestionale, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca complessivamente di livello eccellente.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che la candidata, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha svolto una limitata attività didattica in riferimento sia alla titolarità dei corsi sia alla supervisione e al servizio agli studenti.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello discreto.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum e dalle dichiarazioni presentate dalla candidata.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, e avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso ottime.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione, all'unanimità, valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **molto buono**

Candidato Simone Bifani

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Torino nel 2008 e ricopre dal 2011 la posizione di Senior Research Fellow in Particle Physics presso la School of Physics and Astronomy dell'Università di Birmingham.

Ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse nell'ambito della fisica sperimentale delle alte energie e in particolare nelle collaborazioni NA48, NA62 and LHCb.

Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta con continuità in ambito nazionale ed internazionale ed è particolarmente consistente con contributi originali molto rilevanti.

Il curriculum presentato mostra che il candidato ha ricoperto diversi ruoli significativi di responsabilità nello svolgimento dell'attività di ricerca a livello internazionale.

L'intera produzione scientifica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni, è particolarmente consistente e di livello eccellente.

Il candidato è stato membro di diversi comitati organizzativi di conferenze.

Molto numerose sono le presentazioni a conferenze.

Non risultano premi né titolarità di brevetti.

Il candidato ha svolto congrue attività istituzionali, gestionali, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca complessivamente di livello molto buono.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che il candidato, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha svolto eminentemente attività didattica integrativa e di co-supervisione di tesi.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello discreto.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum e dalle dichiarazioni presentate dal candidato.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, ed avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso eccellenti.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **molto buono**

Candidata Sara Buson

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Padova nel 2013 e ricopre dal 2018 la posizione di Junior professor presso l'Institut für Theoretische Physik und Astrophysik, Università di Würzburg.

Ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse in fisica sperimentale delle astroparticelle nell'ambito di collaborazioni internazionali tra cui FERMI-LAT, MAGIC, e-ASTROGAM.

Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta con continuità in ambito internazionale ed è particolarmente consistente con contributi originali molto rilevanti.

Il curriculum presentato mostra che la candidata ha ricoperto diversi ruoli significativi di responsabilità e coordinamento nello svolgimento dell'attività di ricerca a livello internazionale. Ha ottenuto importanti finanziamenti partecipando a bandi competitivi in qualità di responsabile scientifico.

L'intera produzione scientifica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni, è di livello eccellente.

La candidata è stata membro di diversi comitati organizzativi di conferenze e fa parte di un comitato editoriale.

Molto numerose sono le presentazioni su invito a conferenze internazionali.

Ha ricevuto premi e riconoscimenti. Non risultano titolarità di brevetti.

La candidata ha svolto ampie attività istituzionali, gestionali, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca complessivamente di livello eccellente.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che la candidata, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha solo recentemente svolto un'attività didattica continuativa. Ha anche svolto attività di (co)-supervisione di tesi di laurea e laurea magistrale.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello discreto.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum e dalle dichiarazioni presentate dalla candidata. In molte delle pubblicazioni la candidata è corresponding author.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, ed avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso eccellenti.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **ottimo**

Candidato Simone Di Mitri

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Groningen nel 2011 e ricopre dal 2006 la posizione di Senior staff scientist presso il gruppo Acceleratori di ELETTRA – Sincrotrone di Trieste.

Ha svolto attività di ricerca nell'ambito delle macchine acceleratrici, in particolare, sugli acceleratori lineari, gli anelli di accumulazione e il Free electron laser. Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta con continuità in ambito nazionale e internazionale ed è particolarmente consistente con contributi originali molto rilevanti.

Il candidato ha ricoperto ruoli di responsabilità nello svolgimento dell'attività di ricerca in ambito nazionale e internazionale.

L'intera produzione scientifica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni, è di livello ottimo.

Il candidato è stato membro di comitati organizzativi di conferenze ed è referee di riviste internazionali del settore.

Molto numerose sono le presentazioni su invito a conferenze internazionali.

Non risultano premi né titolarità di brevetti.

Il candidato ha svolto discreta attività istituzionale, gestionale, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca complessivamente di livello molto buono.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che il candidato, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha svolto un'attività didattica continuativa di ottima qualità in riferimento a contratti di insegnamento, alla supervisione e al servizio agli studenti.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello ottimo.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, e avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso eccellenti.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **ottimo**

Candidato Alessandro Gabrielli

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Bologna nel 2000 e ricopre dal 2011 la posizione di Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna.

Ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse nell'ambito della fisica sperimentale delle alte energie e in particolare nello sviluppo dei rivelatori e dell'elettronica associata. Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta con continuità in ambito nazionale e internazionale ed è particolarmente consistente con contributi originali molto rilevanti.

Il candidato ha ricoperto diversi ruoli significativi di responsabilità nello svolgimento dell'attività di ricerca, prevalentemente a livello nazionale.

L'intera produzione scientifica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni, è di livello eccellente.

Il candidato è stato membro di diversi comitati organizzativi di conferenze, è referee di riviste internazionali del settore e partecipa a comitati editoriali.

Molto numerose sono le presentazioni su invito a conferenze.

Non risultano premi né titolarità di brevetti.

Il candidato ha svolto ampie attività istituzionali, gestionali, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca complessivamente di livello ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che il candidato, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha svolto un'attività didattica continuativa, intensa e di ottima qualità in riferimento sia alla titolarità dei corsi sia alla supervisione e al servizio agli studenti.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello eccellente.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum e dalle dichiarazioni presentate dal candidato.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, ed avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso molto buone.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **ottimo**

Candidato Alessandro Menegolli

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Pavia nel 2006 e ricopre dal 2011 la posizione di Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia.

Ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse nell'ambito della fisica sperimentale dei neutrini partecipando alle collaborazioni internazionali HARP, ICARUS, FAMU.

Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta con continuità in ambito nazionale ed internazionale ed è particolarmente consistente con contributi originali molto rilevanti.

Il curriculum presentato mostra che il candidato ha ricoperto ruoli di responsabilità nello svolgimento dell'attività di ricerca, prevalentemente a livello nazionale.

L'intera produzione scientifica, tenendo conto dell'anzianità accademica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni prodotte, è di livello molto buono.

Numerose le presentazioni su invito a conferenze.

Non risultano premi né titolarità di brevetti.

Il candidato ha svolto ampia attività istituzionale, gestionale, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca di livello buono.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che il candidato, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha svolto un'attività didattica continuativa, intensa e di ottima qualità in riferimento sia alla titolarità dei corsi sia alla supervisione e al servizio agli studenti.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello eccellente.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, e sono congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, ed avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso buone.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **molto buono**

Candidata Sandra Moretto

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Padova nel 2002 e ricopre dal 2013 la posizione di Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" dell'Università di Padova.

Ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse nell'ambito della fisica nucleare sperimentale come membro dell'esperimento ALICE presso il CERN, e nel trasferimento tecnologico attraverso lo sviluppo di rivelatori innovativi.

Come evidenziato dal curriculum, la sua attività è stata svolta con continuità in ambito nazionale ed internazionale ed è particolarmente consistente con contributi originali e molto rilevanti.

Il curriculum presentato mostra che la candidata ha ricoperto ruoli di responsabilità e coordinamento di notevole rilevanza nello svolgimento dell'attività di ricerca a livello nazionale e internazionale. Ha ottenuto importanti finanziamenti partecipando a bandi competitivi in qualità di responsabile scientifico di diversi work-package.

L'intera produzione scientifica, tenendo conto dell'anzianità accademica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni prodotte, è particolarmente consistente e di livello ottimo.

Dal curriculum risulta che la candidata ha conseguito premi e ha depositato un brevetto. Discreto il numero di presentazioni su invito a conferenze internazionali.

La candidata ha svolto ampia attività istituzionale, gestionale, di servizio e di terza missione. La commissione giudica l'attività di ricerca complessivamente di livello ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che la candidata, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha svolto un'attività didattica continuativa, molto intensa e di ottima qualità in riferimento sia alla titolarità dei corsi sia alla supervisione e al servizio agli studenti.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello eccellente.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale molto buona, e sono congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum e dalle dichiarazioni presentate dalla candidata.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, ed avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso ottime.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **eccellente**

Candidato Riccardo Rando

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Padova nel 2005 e ricopre dal 2011 la posizione di Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" dell'Università di Padova.

Il candidato ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse nell'ambito della fisica sperimentale delle astroparticelle partecipando anche alle collaborazioni internazionali FERMI Large Area Telescope (LAT) e Cherenkov Telescope Array (CTA). Più recentemente partecipa al progetto di un nuovo sistema di rivelazione di radiazione gamma su satellite (e-Astrogamma, AMEGO).

Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta con continuità in ambito nazionale ed internazionale ed è particolarmente consistente con contributi originali e molto rilevanti.

Il curriculum presentato mostra che il candidato ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità e coordinamento nello svolgimento dell'attività di ricerca a livello nazionale e internazionale.

L'intera produzione scientifica, tenendo conto dell'anzianità accademica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni prodotte, è particolarmente consistente e di livello eccellente.

Numerose le presentazioni a conferenze.

Il candidato è stato membro di diversi comitati organizzativi di conferenze e scuole. E' referee di riviste internazionali del settore.

Non risultano premi né titolarità di brevetti.

Il candidato ha svolto ampia attività istituzionale, gestionale, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca di livello ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che il candidato, tenendo conto dell'anzianità accademica, ha svolto un'attività didattica continuativa, intensa e di ottima qualità in riferimento sia alla titolarità dei corsi sia alla supervisione e al servizio agli studenti.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello ottimo.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, e sono congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale è significativo nelle pubblicazioni in collaborazione e si evince dal curriculum e dalle dichiarazioni presentate dal candidato.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, ed avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso eccellenti.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **eccellente**

Candidato Paolo Ronchese

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Padova nel 1993 e ricopre dal 1995 la posizione di Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Padova.

Ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse nell'ambito della fisica delle particelle elementari con acceleratori, all'interno delle collaborazioni internazionali DELPHI e CMS.

Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta con continuità in ambito nazionale ed internazionale ed è particolarmente consistente con contributi originali molto rilevanti.

Il curriculum presentato mostra che il candidato ha ricoperto alcuni ruoli di responsabilità e coordinamento nello svolgimento dell'attività di ricerca a livello nazionale e internazionale.

L'intera produzione scientifica, tenendo conto dell'anzianità accademica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni prodotte, è di livello ottimo.

Numerose le presentazioni a conferenze.

Non risultano premi né titolarità di brevetti.

Il candidato ha svolto ampia attività istituzionale, gestionale, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca di livello molto buono.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che il candidato, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha svolto un'attività didattica continuativa, intensa e di ottima qualità in riferimento sia alla titolarità dei corsi sia alla supervisione e al servizio agli studenti.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello eccellente.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, e sono congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, ed avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso molto buone.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **ottimo**

Candidata Chiara Sirignano

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Salerno nel 2006 e ricopre dal 2012 la posizione di Ricercatore Universitario presso l'Università di Padova. Ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse nell'ambito della fisica dei neutrini, all'interno delle collaborazioni internazionali CHORUS, OPERA, EUCLID.

Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta con continuità in ambito internazionale ed è particolarmente consistente con contributi originali molto rilevanti.

Il curriculum presentato mostra che la candidata ha ricoperto diversi ruoli significativi di responsabilità e coordinamento nello svolgimento dell'attività di ricerca a livello nazionale e internazionale.

L'intera produzione scientifica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni, è particolarmente consistente e di livello ottimo.

La candidata è stata membro di comitati organizzativi di conferenze e di un comitato editoriale. Numerose sono le presentazioni su invito a conferenze internazionali.

Non risultano premi né titolarità di brevetti.

La candidata ha svolto ampie attività istituzionali, gestionali, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca complessivamente di livello ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che la candidata, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha svolto un'attività didattica continuativa e di ottima qualità. Ha anche svolto attività di (co)-supervisione di tesi di laurea e laurea magistrale.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello molto buono.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum e dalle dichiarazioni presentate dalla candidata.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, ed avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso ottime.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **ottimo**

Candidato Omar Tibolla

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha ottenuto il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Padova nel 2007 e dichiara di ricoprire dal 2018 la posizione di full professor presso l'Universidad Politécnica de Pachuca, Messico.

Ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse nell'ambito della fisica delle astroparticelle partecipando anche alle collaborazioni internazionali FERMI, HESS e MAGIC. Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta in ambito nazionale ed internazionale, con contributi originali molto rilevanti.

Il curriculum presentato mostra che il candidato ha ricoperto alcuni ruoli di responsabilità nello svolgimento dell'attività di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

L'intera produzione scientifica, tenendo conto dell'anzianità accademica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni prodotte, è particolarmente consistente e di livello ottimo.

Numerose le presentazioni su invito a conferenze.

Il candidato è stato membro di diversi comitati organizzativi di conferenze ed è referee di riviste internazionali del settore.

Ha ricevuto premi e riconoscimenti. Non risultano titolarità di brevetti.

Il candidato ha svolto attività istituzionale, gestionale, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca di livello ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che il candidato, tenendo conto dell'anzianità accademica, ha svolto una discreta attività didattica in riferimento sia alla titolarità dei corsi sia alla supervisione e al servizio agli studenti.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello discreto.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, e sono congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum e dalle dichiarazioni presentate dal candidato.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, ed avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso ottime.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **molto buono**

Candidato Ismail Ruhi Uman

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso la Ludwig-Maximilians Universität nel 2001 e dichiara di ricoprire dal 2018 la posizione di Professore presso la Near East University di Nicosia, Turchia.

Ha svolto attività di ricerca in settori di notevole interesse nell'ambito della fisica delle medie e alte energie partecipando alle collaborazioni internazionali Crystal Barrel, BESIII, COMPASS e altre.

Come evidenziato dal curriculum, tale attività è stata svolta con continuità in ambito nazionale ed internazionale ed è particolarmente consistente con contributi originali.

Dal curriculum presentato non risultano particolari ruoli di responsabilità o coordinamento nello svolgimento dell'attività di ricerca.

L'intera produzione scientifica, tenendo conto dell'anzianità accademica, anche con riferimento agli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni prodotte, è particolarmente consistente e di livello ottimo.

Buona l'attività di partecipazione a conferenze

Non risultano premi, riconoscimenti né titolarità di brevetti.

Non si evince dal curriculum lo svolgimento di attività istituzionale, gestionale, di servizio e di terza missione.

La commissione giudica l'attività di ricerca di livello discreto.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che il candidato, tenendo conto dell'anzianità accademica, ha svolto ampia attività didattica in riferimento alla titolarità dei corsi. È stato co-supervisore di tesi.

La commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello molto buono.

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza ottimi e da una collocazione editoriale complessivamente prestigiosa, e sono congruenti con i settori scientifici disciplinari del bando.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione si evince dal curriculum.

Dopo aver preso singolarmente in esame ciascuna pubblicazione, ed avvalendosi dei criteri descritti nel verbale n. 1, la commissione le giudica nel loro complesso molto buone.

Accertamento delle competenze linguistiche

La pubblicazione di numerosi lavori su riviste internazionali e la partecipazione come relatore a congressi internazionali garantiscono un'ottima padronanza della lingua inglese. La Commissione valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo della commissione è: **buono**

Padova, 3 novembre 2020

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Silvia Monica Lenzi, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ivan De Mitri', is positioned below the text of Prof. Lenzi.

Prof. Ivan De Mitri, professore di prima fascia presso il Gran Sasso Science Institute

Prof. Vincenzo Rizi, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA186 - allegato 2 per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE - FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4381 del 19 dicembre 2019

allegato al Verbale 7

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

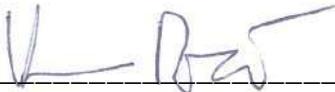
(da utilizzare in caso di riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. Vincenzo Rizi componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica su piattaforma ZOOM, alla stesura del verbale n. 7 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof.ssa Silvia Lenzi, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 3 novembre 2020



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA186 - allegato 2 per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE - FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4381 del 19 dicembre 2019

Allegato al verbale n. 7

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Ivan DE MITRI membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (tramte piattaforma Zoom, email ivan.demitri@gssi.it), alla stesura del verbale n. 7 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof.ssa Silvia LENZI, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

L'Aquila, 03/11/2020


firma