

AK

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO182, allegato 2,- per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE e FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE), ai sensi dell'art. 18 comma 1, bandita con Decreto Rettorale con Decreto Rettorale n. 1679 del 16 maggio 2020.

### Allegato al VERBALE n. 7

#### GIUDIZI

##### **Candidato ABBRESCIA Marcello**

###### *- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da una adeguata collocazione editoriale e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un gran numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto del candidato risulta evidente.

La Commissione unanime giudica MOLTO BUONE nel complesso tali pubblicazioni.

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

Il candidato è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2015 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università di Bari. La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo della fisica particellare (in particolare nell'esperimento CMS al CERN) e astroparticellare (in particolare negli esperimenti SINGAO, MINI, EEE). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un buon numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto alcuni ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale, ed è il coordinatore dell'esperimento EEE. Localmente, tra l'altro, è membro del Collegio di dottorato.

La Commissione unanime giudica BUONO nel complesso il curriculum del candidato.

###### *- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica molto intensa e costante, anche in scuole post dottorali. E' stato relatore di un adeguato numero di tesi di dottorato, di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica BUONA nel complesso l'attività didattica.

###### *- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

### **Candidato BASTIERI Denis**

#### *- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da una buona collocazione editoriale e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un buon numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto del candidato risulta evidente.

La Commissione unanime giudica MOLTO BUONE nel complesso tali pubblicazioni.

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

Il candidato è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2014 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova. La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo dell'astrofisica (in particolare negli esperimenti Fermi-LAT, MAGIC, LHAASO). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un buon numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto diversi e importanti ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale. Localmente, tra l'altro, è coordinatore per l'Internazionalizzazione di Ateneo in Asia Orientale.

La Commissione unanime giudica OTTIMO nel complesso il curriculum del candidato.

#### *- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica molto intensa e costante, anche in corsi di dottorato. E' stato relatore di un gran numero di tesi di dottorato, di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica OTTIMA nel complesso l'attività didattica.

#### *- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

### **Candidata BERNARDINI Elisa**

#### *- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da una buona collocazione editoriale e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un buon numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto della candidata risulta molto evidente.

La Commissione unanime giudica OTTIME nel complesso tali pubblicazioni.

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

La candidata è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2017 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova. In precedenza, la sua carriera accademica si è sviluppata all'estero (Università Humboldt di Berlino e DESY). La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo dell'astrofisica (in particolare negli esperimenti ICARUS, AMANDA, IceCube, MAGIC, CTA). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un buon numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto alcuni importanti ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale. Localmente, tra l'altro, è membro del Collegio di dottorato. La Commissione unanime giudica MOLTO BUONO nel complesso il curriculum della candidata.

*- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

La candidata ha svolto un'attività didattica intensa e costante, anche in corsi di dottorato. E' stata relatore di un gran numero di tesi di dottorato, di laurea e di laurea magistrale. La Commissione giudica OTTIMA nel complesso l'attività didattica.

*- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che la candidata risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

## **Candidato BRUGNERA Riccardo**

*- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da una buona collocazione editoriale e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un buon numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto del candidato risulta evidente.

La Commissione unanime giudica MOLTO BUONE nel complesso tali pubblicazioni.

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

Il candidato è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2006 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova. La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo della fisica particellare (in particolare negli esperimenti ZEUS a DESY, OPERA, GERDA e LEGEND ai Laboratori del Gran Sasso). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un discreto numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto numerosi e importanti ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale, ed è l'attuale spokesman di GERDA. Localmente, tra l'altro, è membro della Giunta e di alcune commissioni del Dipartimento.

La Commissione unanime giudica OTTIMO nel complesso il curriculum del candidato.

*- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica molto intensa e costante, anche in corsi di dottorato. E' stato relatore di un gran numero di tesi di dottorato, di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica OTTIMA nel complesso l'attività didattica.

*- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

**Candidato CASTRO Andrea**

*- Pubblicazioni scientifiche*

Il candidato elenca 16 pubblicazioni ma acclude copia solo di una di esse. In base al Regolamento, la Commissione ha quindi valutato una sola pubblicazione con giudizio BUONO.

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

Il candidato è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 1999 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna. La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo della fisica particellare (in particolare negli esperimenti DM2 a Orsay, SLD a SLAC, CDF a FNAL, CMS al CERN). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un buon numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto alcuni ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale. Localmente, tra l'altro, è membro della Giunta di Dipartimento e del Collegio di dottorato.

La Commissione unanime giudica ADEGUATO nel complesso il curriculum del candidato.

*- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica intensa e costante. E' stato relatore di un gran numero di tesi di dottorato, di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica MOLTO BUONA nel complesso l'attività didattica.

*- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

## **Candidato GARFAGNINI Alberto**

### *- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da una buona collocazione editoriale e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un buon numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto del candidato risulta evidente.

La Commissione unanime giudica BUONE nel complesso tali pubblicazioni.

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

Il candidato è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2015 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova. La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo della fisica particellare (in particolare negli esperimenti ZEUS a DESY, OPERA e GERDA ai Laboratori del Gran Sasso, JUNO in Cina). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un buon numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto diversi e importanti ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale.

La Commissione unanime giudica MOLTO BUONO nel complesso il curriculum del candidato.

### *- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica intensa e costante. E' stato relatore di un adeguato numero di tesi di dottorato, di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica BUONA nel complesso l'attività didattica.

### *- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

## **Candidato MARGONI Martino**

### *- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da una buona collocazione editoriale e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un adeguato numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto del candidato risulta molto evidente.

La Commissione unanime giudica MOLTO BUONE nel complesso tali pubblicazioni.

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

Il candidato è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2014 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova. La sua attività di ricerca,

svolta con continuità, verte nel campo della fisica particellare (in particolare negli esperimenti DELPHI al CERN, BABAR a SLAC e CMS al CERN). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un discreto numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto alcuni ruoli di responsabilità a livello internazionale. Localmente è membro del Collegio di dottorato.

La Commissione unanime giudica ADEGUATO nel complesso il curriculum del candidato.

*- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica molto intensa e costante, anche in corsi di dottorato. E' stato relatore di un adeguato numero di tesi di dottorato, di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica BUONA nel complesso l'attività didattica.

*- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

**Candidato MARIOTTI Mosè**

*- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da una collocazione editoriale molto buona e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un gran numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto del candidato risulta evidente.

La Commissione unanime giudica OTTIME nel complesso tali pubblicazioni.

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

Il candidato è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2010 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova. La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo della fisica particellare (in particolare nell'esperimento CDF a FNAL) e dell'astrofisica (in particolare negli esperimenti CLUE, MAGIC e CTA). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un buon numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto numerosi e importanti ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale, ed è l'attuale spokesman di MAGIC. Localmente, tra l'altro, coordina lo sviluppo dei laboratori di ricerca all'interno del Dipartimento di Eccellenza di Padova.

La Commissione unanime giudica ECCELLENTE nel complesso il curriculum del candidato.

*- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica intensa e costante. E' stato relatore di un buon numero di tesi di dottorato, di tesi di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica MOLTO BUONA nel complesso l'attività didattica.

*- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

**Candidato NERI Nicola**

*- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da una adeguata collocazione editoriale e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un adeguato numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'evidente apporto del candidato risulta notevole.

La Commissione unanime giudica OTTIME nel complesso tali pubblicazioni.

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

Il candidato è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2018 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Milano. La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo della fisica particellare (in particolare negli esperimenti BABAR a SLAC e LHCb al CERN). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un buon numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto diversi e importanti ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale. E' vincitore di un Consolidator Grant dell'ERC.

La Commissione unanime giudica MOLTO BUONO nel complesso il curriculum del candidato.

*- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica adeguata e costante. E' stato relatore di un buon numero di tesi di dottorato, di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica MOLTO BUONA nel complesso l'attività didattica.

*- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

## **Candidato PAOLETTI Riccardo**

### *- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da una collocazione editoriale molto buona e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un gran numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto del candidato risulta evidente.

La Commissione unanime giudica OTTIME nel complesso tali pubblicazioni.

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

Il candidato è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2000 presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena. La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo della fisica particellare (in particolare nell'esperimento CDF a FNAL) e dell'astrofisica (in particolare negli esperimenti CLUE, MAGIC, CTA). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un discreto numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto diversi e importanti ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale.

La Commissione unanime giudica MOLTO BUONO nel complesso il curriculum del candidato.

### *- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica intensa e costante, anche in corsi di dottorato. E' stato relatore di un buon numero di tesi di dottorato e di laurea.

La Commissione giudica MOLTO BUONA nel complesso l'attività didattica.

### *- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

## **Candidato PERRONE Lorenzo**

### *- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da un'adeguata collocazione editoriale e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un buon numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto del candidato risulta evidente.

La Commissione unanime giudica MOLTO BUONE nel complesso tali pubblicazioni.

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

Il candidato è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2016 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento. La sua attività di ricerca,

svolta con continuità, verte nel campo della fisica astroparticellare e dell'astrofisica (in particolare negli esperimenti NESTOR, MACRO, AMY, ARGO-YBJ, AUGER). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un discreto numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto diversi significativi ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale, ed è recentemente diventato chair del Collaboration Board di AUGER. Localmente, tra l'altro, fa parte del Collegio di dottorato. La Commissione unanime giudica BUONO nel complesso il curriculum del candidato.

*- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica intensa e costante. E' stato relatore di un adeguato numero di tesi di dottorato, di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica BUONA nel complesso l'attività didattica.

*- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

**Candidata POGGIANI Rosa**

*- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da un'adeguata collocazione editoriale e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un gran numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto della candidata risulta evidente.

La Commissione unanime giudica BUONE nel complesso tali pubblicazioni.

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

La candidata è professore associato di fisica sperimentale (FIS/01) dal 2018 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa. La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo della fisica nucleare (in particolare negli esperimenti P118T e ATHENA al CERN) e della fisica gravitazionale (esperimento LIGO-VIRGO). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un buon numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto alcuni significativi ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale.

La Commissione unanime giudica ADEGUATO nel complesso il curriculum della candidata.

*- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

La candidata ha svolto un'attività didattica intensa e costante. E' stata relatore di alcune tesi di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica SUFFICIENTE nel complesso l'attività didattica.

*- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che la candidata risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

---

### **Candidato TIBOLLA Omar**

#### *- Pubblicazioni scientifiche*

Le pubblicazioni scientifiche presentate sono caratterizzate da una collocazione editoriale molto buona e denotano un significativo contenuto scientifico. Sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A1 e il settore scientifico disciplinare FIS/01 del bando. Presentano un gran numero di citazioni rispetto a campo di ricerca e data di pubblicazione. L'apporto del candidato risulta evidente.

La Commissione unanime giudica OTTIME nel complesso tali pubblicazioni.

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

Il candidato è full professor di fisica dal 2018 presso l'Universidad Politécnica de Pachuca, Messico. La sua attività di ricerca, svolta con continuità, verte nel campo dell'astrofisica (in particolare negli esperimenti Fermi-LAT, HESS, HAWC e CTA). Ha al suo attivo un notevole numero di pubblicazioni scientifiche come coautore e un gran numero di partecipazioni a convegni come relatore su invito. Ha ricoperto alcuni importanti ruoli di responsabilità a livello nazionale e internazionale.

La Commissione unanime giudica MOLTO BUONO nel complesso il curriculum del candidato.

#### *- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto un'attività didattica adeguata. E' stato relatore di alcune tesi di laurea e di laurea magistrale.

La Commissione giudica SUFFICIENTE nel complesso l'attività didattica.

#### *- Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica*

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

Per quanto riguarda l'accertamento della qualificazione scientifica, l'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente alla Commissione di valutare la qualificazione scientifica del candidato. La Commissione prende anche atto che il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO182 allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE e FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE) ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1679 del 16 maggio 2020.

### **Allegato al Verbale n. 7**

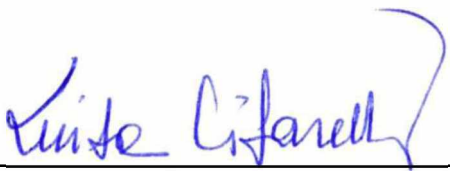
### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof.ssa Luisa Cifarelli Presidente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica usando l'applicativo zoom dell'ateneo di Padova (<https://unipd.zoom.us/>), alla stesura del verbale n. 7 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Donatella Lucchesi Segretario della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

25 novembre 2020

  
\_\_\_\_\_  
firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO182, allegato 2,- per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE e FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE), ai sensi dell'art. 18 comma 1, bandita con Decreto Rettorale con Decreto Rettorale n. 1679 del 16 maggio 2020.

**Allegato al verbale n. 7**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Antonio Capone membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo telematico ([antonio.capone@roma1.infn.it](mailto:antonio.capone@roma1.infn.it)), alla stesura del verbale n. 7 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof.ssa Donatella Lucchesi, Segretaria della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 25 novembre 2020

  
(Antonio Capone)  
firma