

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'adequata 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.

A

- 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.

DA

- 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.

DL

- 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,

AL

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 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.



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

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), 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



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 A al Verbale n. 8

PUNTEGGI e GIUDIZI

Candidato Abbrescia Marcello

<u>Pubblicazioni</u>

	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della coltocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 0.7	Valutazione dell'apporto individuale del ricercatore, Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	10.1016/0168-9002(94)01698-4	0.2	0.5	0.2	1	1.9
2	<u>10.1016/\$0168-9002(99)00374-5</u>	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
3	https://doi.org/10.1016/j.nima.2004,06.119	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
4	10.1088/1748-0221/3/08/S08004	0.7	0.5	0.2	0.5	1.9
5	10.1088/1748-0221/5/03/T03017	0.2	0.5	0.2	1	1.9
6	10.1088/1748-0221/7/10/P10002	0.6	0.5	0.2	1	2.3
7	<u>10.1016/j.physletb.2012.02.064</u>	0.7	0.5	0.3	0.5	2.0
8	<u>10.1016/j.physletb.2012.03.029</u>	0.2	0.5	0.3	0.5	1.5
9	<u>10.1016/j.physletb.2012.08.021</u>	0.7	0.5	0.3	0.5	2.0
10	<u>10.1103/PhysRevLett.110.081803</u>	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3
11	<u>10.1016/j.nima.2012.10.058</u>	0.2	0.5	0.2	1	1.9
12	<u>10.1103/PhysRevLett.118.191801</u>	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3
13	10.1103/PhysRevD.89.092007	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3
14	<u>10.1038/nature14474</u>	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
15	10.1016/j.nima.2016.01.090	0.2	0.5	0.2	0.9	1.8
16	<u>10.1088/1748-0221/13/06/P06015</u>	0.7	0.5	0.2	0.7	2.1
	Totale pubblicazioni	7.6	8.0	4.6	13.0	33.2

Totale punti pubblicazioni: 33.2

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti



Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	7.1
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	3.2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10.3

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	4
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0.6
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4.4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte della loro durata e continuità. (Max punti 3)	0

Totale punti curriculum: 14

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.



Candidato Bastieri Denis

<u>Pubblicazioni</u>

	DOI	Originalità. Innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 0.7	Valutazione dell'apporto individuale del ricercatore. Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	10.1088/2041-8205/782/2/L14	0.2	0.5	0.4	0.9	2.0
2	10.1007/s10686-019-09620-4	0.2	0.5	0.2	1	1.9
3	10.3847/1538-3881/ab2454	0.2	0.5	0.4	1	2.1
4	<u>10.3847/1538-3881/aa6a1b</u>	0.2	0.5	0.4	1	2.1
5	10.1126/science.1192537	0.4	0.5	0.7	0.7	2.3
6	10.1051/0004-6361/201832678	0.2	0.5	0.4	1	2.1
7	10.1007/s10509-020-03763-z	0.2	0.5	0.2	1	1.9
8	10.1051/0004-6361/201321058	0.3	0.5	0.4	0.9	2.1
9	10.1051/0004-6361/201832677	0.2	0.5	0.4	0.7	1.8
10	10.1088/0004-637X/707/2/L142	0.4	0.5	0.3	0.7	1.9
11	10.1088/0067-0049/218/2/23	0.7	0.5	0.5	0.7	2.4
12	10.1088/0004-637X/810/1/14	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3
13	<u>10.1126/science.1169101</u>	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
14	10.1038/nature08574	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
15	10.1088/1674-1137/44/6/065 <u>001</u>	0.2	0.5	0.2	0.7	1.6
16	<u>10.1007/s11433-019-1454-6</u>	0.2	0.5	0.3	1	2.0
	Totale pubblicazioni	5.7	8.0	6.6	13.4	33.7

Totale punti pubblicazioni: 33.7

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	7.4
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	7.8
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.2



Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	6
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0.2
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4.4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	7
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	0

Totale punti curriculum: 17.6

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidata Bernardini Elisa

<u>Pubblicazioni</u>

	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 0.7	Valutazione dell'apporto individuale del ricercatore. Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	10.3847/1538-4357/aaf21d	0.3 •	0.5	0.4	0.5	1.7
2	10.1016/j.jheap.2018.07.001	0.6	0.5	0.2	1.3	2.6



3	10.1126/science.aat1378_	0.7	0.5	0.7	0.9	2.8
4	10.1126/science.aat2890	0.7	0.5	0.6	0.7	2.5
5	10.3847/2041-8213/aad083	0.6	0.5	0.4	1	2.5
6	10.1016/j.astropartphys.2018.05.002	0.2	0.5	0.2	1	1.9
7	10.1016/j.astropartphys.2017.05.002	0.2	0.5	0.2	0.9	1.8
8	10.1007/s10686-017-9533-6	0.6	0.5	0.2	0.9	2.2
9	10.1016/j.astropartphys.2017.05.002	0.2	0.5	0.2	1	1.9
10	<u>10.1051/0004-6361/201322906</u>	0.2	0.5	0.4	0.7	1.8
11	<u>10.1051/0004-6361/201423484</u>	0.3	0.5	0.3	0.7	1.8
12	10.1051/0004-6361/201218846	0.2	0.5	0.4	0.7	1.8
13	<u>10.1126/science.1242856</u>	0.7	0.5	0.6	0.7	2.5
14	<u>10.1126/science.1201365</u>	0.2	0.5	0.7	1.3	2.7
15	10.1103/PhysRevLett.103.221102	0.2	0.5	0.4	1	2.1
16	10.1103/PhysRevD.75.102001	0.2	0.5	0.3	1	2.0
	Totale pubblicazioni	6.1	8.0	6.2	14.3	34.6

Totale punti pubblicazioni: 34.6

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	6.9
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	8.4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	О

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.3

<u>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo</u>

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	3
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4.8



Per la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	7
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	0

Totale punti curriculum: 15.3

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte in lingua inglese, e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica della candidata che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidato Brugnera Riccardo

<u>Pubblicazioni</u>

	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 07	Valutazione dell'apporto individuale del ricercatore, Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	10.1126/science.aav8613	0.4	0.5	0.7	0.7	2.3
2	10.1038/nature21717	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
3	10.1140/epic/s10052-014-2764-z	0.4	0.5	0.4	0.7	2.0
4	10.1103/PhysRevLett.111.122503	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3
5	10.1140/epic/s10052-013-2330-0	0.4	0.5	0.4	1	2.3
6	<u>10.1088/0954-3899/40/3/035110</u>	0.3	0.5	0.2	1	2.0
7	10.1088/1367-2630/13/5/053051	0.2	0.5	0.3	0.7	1.7
8	<u>10.1016/j.physletb.2010.06.022</u>	0.4	0.5	0.4	0.7	2.0
9	10.1088/1367-2630/8/12/303	0.3	0.5	0.3	0.7	1.8
10	10.1140/epic/s2002-01130-2	0.2	0.5	0.3	1	2.0
11	10.1007/s10052-002-0953-7	0.3	0.5	0.3	1	2.1
12	10.1007/s100520100749	0.6	0.5	0.3	0.7	2.1
13	10.1007/s100520050369	0.3	0.5	0.3	1	2.1
14	10.1007/s100520050432	0.4	0.5	0.3	0.7	1.9
15	10.1016/S0370-2693(98)01081-8	0.2	0.5	0.3	1	2.0



16	10.1016/0370-2693(93)91645-4	0.4	0.5	0.3	0.7	1.9
	Totale pubblicazioni	6.2	8.0	5.9	13.0	33.1

Totale punti pubblicazioni: 33.1

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	7.6
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	7.7
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.3

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	8.3
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	1.7
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	6.5
Per attività istituzionali. organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	1

Totale punti curriculum: 17.5

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.



L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidato Castro Andrea

Pubblicazioni

	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 0.7	Valutazione dell'apporto individuale del ricercatore. Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	Manca pubblicazione					
2	Manca pubblicazione					
3	Manca pubblicazione					***************************************
4	Manca pubblicazione					
5	Manca pubblicazione					
6	Manca pubblicazione					
7	Manca pubblicazione					
8	Manca pubblicazione			and the state of t		
9	Manca pubblicazione			9919		
10	Manca pubblicazione					
11	Manca pubblicazione					
12	Manca pubblicazione					
13	Manca pubblicazione					
14	Manca pubblicazione					
15	Manca pubblicazione					
16	10.1140/epic/s10052-019-6788-2	0.2	0.5	0.3	0.5	1.5
	Totale pubblicazioni	0.2	0.5	0.3	0.5	1.5

Totale punti pubblicazioni: 1.5

Il candidato ha allegato alla domanda solo la pubblicazione che, nel suo elenco, appare come la n.16: solo tale pubblicazione è stata valutata.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	6
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	8.1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.	0



(Max punti 1)	

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 14.1

<u>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo</u>

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	1.5
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4.3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	5.5
Per attività istituzionali. organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	0.5

Totale punti curriculum: 11.8

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidato Garfagnini Alberto

Pubblicazioni

	Originalità, innovatività,	Congruenza	Rilevanza scientifica della	Valutazione deli'apporto	
DOI	rigore metodologico e	con settore. Max. 0.5	collocazione editoriale,	individuale del	Totale Max. 3.2
	rilevanza di ciascuna		diffusione all'interno deila	ricercatore. Max. 1.3	3.2



		pubblicazione. Max. 0.7		comunità scientifica.		
				Max. 0.7		
1	<u>10.1126/science.aav8613</u>	0.4	0.5	0.7	0.7	2.3
2	10.1103/PhysRevLett.120.132503	0.7	0.5	0.4	0.9	2.5
3	10.1038/nature21717	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
4	10.1103/PhysRevLett.115.121802	0.4	0.5	0.4	0.7	2.0
5	10.1140/epjc/s10052-014-2764-z	0.4	0.5	0.4	0.7	2.0
6	10.1140/epjc/s10052-013-2330-0	0.4	0.5	0.4	0.9	2.2
7	10.1103/PhysRevLett.111.122503	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3
8	<u>10.1016/j.physletb.2010.06.022</u>	0.4	0.5	0.4	0.7	2.0
9	<u>10.1088/1748-0221/4/04/P04018</u>	0.4	0.5	0.2	0.9	2.0
10	10.1088/1367-2630/8/12/303	0.3	0.5	0.3	0.7	1.8
11	10.1016/j.nima.2007.08.167	0.2	0.5	0.2	0.9	1.8
12	10.1016/S0550-3213(03)00152-4	0.2	0.5	0.2	1	1.9
13	10.1016/\$0168-9002(99)00583-5	0.2 ,	0.5	0.2	1	1.9
14	10.1007 /sl00520050063	0.3	0.5	0.3	0.7	1.8
15	10.1007 /sl00520050135	0.2	0.5	0.3	0.7	1.7
16	10.1007/s002880050314	0.2	0.5	0.3	0.7	1.7
	Totale pubblicazioni	6.1	8.0	5.8	12.6	32.5

Totale punti pubblicazioni: 32.5

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	6
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	3.5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 9.5

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	5.9
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	, 0



Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4.1
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	6
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	

Totale punti curriculum: 16

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidato Margoni Martino

Pubblicazioni

	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica,	Vatutazione dell'apporto individuale del ricercatore. Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	10.1016/j.physletb.2018.04.030	0.4	0.5	0.7	0.9	2.5
2	10.1016/j.physletb.2016.03.046	0.3	0.5	0.3	0.9	2.0
3	10.1140/epic/s10052-018-5929-3	0.2	0.5	0.3	0.9	1.9
4	10.1103/PhysRevLett.122.132001	0.3	0.5	0.4	0.9	2.1
5	10.1103/PhysRevLett.121.092002	0.2	0.5	0.4	0.9	2.0
6	10.1103/PhysRevLett.111.101804	0.7	0.5	0.4	0.9	2.5
7	<u>10.1038/nature14474</u>	0.7	0.5	0.7	0.9	2.8
8	10.1103/PhysRevLett.111.101802	0.2	0.5	0.4	0.9	2.0
9	10.1007/JHEP06(2012)110	0.2	0.5	0.4	0.9	2.0
10	10.1103/PhysRevD.73.012004	0.2	0.5	0.3	0.9	1.9
11	10.1103/PhysRevLett.89.011802	0.2	0.5	0.4	0.9	2.0
12	10.1103/PhysRevLett.101.261802	0.2	0.5	0.4	0.9 •	2.0
13	<u>10.1007/s110520100690</u>	0.2	0.5	0.3	0.9	1.9

14	10.1007/s100529900227	0.2	0.5	0.3	0.9	1.9
15	10.1140/epjc/s2004-01598-6	0.2	0.5	0.3	0.9	1.9
16	ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK C 1996	0.2	0.5	0.3	0.9	1.9
	Totale pubblicazioni	4.6	8	6.3	14.4	33.3

Totale punti pubblicazioni: 33.3

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	7.2
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	4.3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	О О

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 11.5

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	2
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	2.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	5.5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	1

Totale punti curriculum: 11

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.



La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidato Mariotti Mosè

Pubblicazioni

	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 0.7	Valutazion e deil'apporto individuale del ricercatore. Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	_10.1038/s41586-019-1750-x	0.3	0.5	0.7	0.7	2.2
2	<u>10.1038/s41586-019-1754-6</u>	0.3	0.5	0.7	0.7	2.2
3	<u>10.1126/science.aat1378</u>	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
4	<u>10.1007/s10686-011-9247-0</u>	0.7	0.5	0.2	1	2.4
5	<u>10.1126/science.1256183</u>	0.3	0.5	0.7	0.7	2.2
6	<u>10.1126/science.1175406</u>	0.4	0.5	0.7	0.7	2.3
7	<u>10.1126/science.1164718</u>	0.4	0.5	0.7	0.9	2.5
8	10.1126/science.1157087	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
9	10.1126/science.1128177	0.6	0.5	0.7	0.7	2.5
10	10.1051/0004-6361/201118166	0.3	0.5	0.4	0.9	2.1
11	10.1111/j.1745-3933.2010.00862.x	0.2	0.5	0.3	1	2.0
12	10.1016/j.physletb.2008.08.053	0.4	0.5	0.3	0.9	2.1
13	10.1103/PhysRevLett.80.2767	0.6	0.5	0.4	0.9	2.4
14	10.1103/PhysRevD.51.4623	0.2	0.5	0.3	0.9	1.9
15	10.1103/PhysRevLett.74.2626	0.7	0.5	0.4	0.9	2.5
16	10.1016/0168-9002(94)91156-8	0.3	0.5	0.2	1	2.0
	Totale pubblicazioni	7.1	8	8.1	13.3	36.5

Totale punti pubblicazioni: 36.5

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	6
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	6.7



Per le valutazioni degli studenti ove presenti per		
tutti i candidati.	0	
(Max punti 1)		

Totale punti attività didattica. didattica integrativa e servizio agli studenti: 12.7

<u>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo</u>

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	8.9
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	7
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	0.5

Totale punti curriculum: 20.4

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidato Neri Nicola

Pubblicazioni

:•.	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale,	Valutazione dell'apporto individuale del	Totale Max. 3.2
-----	-----	---	--	---	---	-----------------------



		rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7		diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 0.7	ricercatore. Max. 1.3	
1	10.1103/PhysRevLett.89.201802	0.4	0.5	0.4	0.7	2.0
2	10.1103/PhysRevLett.95.121802	0.4	0.5	0.4	1	2.3
3	<u>10.1103/PhysRevLett.98.211803</u>	0.7	0.5	0.4	0.9	2.5
4	<u>10.1016/j.nima.2007.07.096</u>	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
5	10.1103/PhysRevLett.105.081803	0.3	0.5	0.4	0.7	1.9
6	<u>10.1016/j.nima.2010.02.193</u>	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
7	10.1393/ncr/i2013-10090-3	0.2	0.5	0.2	11	1.9
8	10.1007/JHEP10(2014)005	0.2	0.5	0.4	1.3	2.4
9	10.1088/1748-0221/11/11/C11040	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
10	10.1016/j.nima.2016.05.129	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
11	10.1007/JHEP06(2017)108	0.2	0.5	0.4	1.3	2.4
12	10.1038/NPHYS4021	0.3	0.5	0.6	0.7	2.1
13	10.1140/epjc/s10052-017-4679-v	0.3	0.5	0.3	1.3	2.4
14	10.1140/epjc/s10052-017-5400-x	0.2	0.5	0.3	1.3	2.3
15	10.1103/PhysRevLett,122.191804	0.2	0.5	0.4	0.7	1.8
16	10.1103/PhysRevLett.123.011801	0.2	0.5	0.4	1.3	2.4
	Totale pubblicazioni	4.4	8	5.4	17.4	35.2

Totale punti pubblicazioni: 35.2

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	5.7
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	6.4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 12.1

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	6.8
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0



Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0.4
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4.2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	0

Totale punti curriculum: 16.4

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidato Paoletti Riccardo

Pubblicazioni

	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della coilocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 0.7	Valutazione dell'apporto individuale del ricercatore. Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	10.1038/s41586-019-1750-x	0.3	0.5	0.7	0.7	2.2
2	10.1038/s41586-019-1754-6	0.3	0.5	0.7	0.7	2.2
3	10.1126/science.aat1378	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
4	10.1126/science.1256183	0.3	0.5	0.7	0.7	2.2
5	10.1016/j.astropartphys.2013.01.007	0.7	0.5	0.3	0.7	2.2
6	10.1126/science.1175406	0.4	0.5	0.7	0.7	2.3
7	10.1126/science.1164718	0.4	0.5	0.7	0.7	2.3
8	<u>10.1126/science.1157087</u>	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
9	<u>10.1016/j.nima.2006.10.375</u>	0.2	0.5	0,2	1	1.9
10	<u>10.1126/science.1128177</u>	0.6	0.5	0.7	0.7	2.5
11	<u>10.1103/PhysRevLett.93.072001</u>	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3



12	10.1103/PhysRevLett.74.2626	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3
13	10.1103/PhysRevD.50.2966	0.6	0.5	0.3	0.7	2.1
14	10.1103/PhysRevD.50.5550	0.3	0.5	0.3	1	2.1
15	10.1103/PhysRevD.50.5518	0.3	0.5	0.3	1	2.1
16	10.1103/PhysRevD.50,5535	0.3	0.5	0.3	1	2.1
	Totale pubblicazioni	7.5	8	8.1	12.4	36.0

Totale punti pubblicazioni: 36

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	6.4
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	7
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 13.4

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	5.6
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	2.7
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	7
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	1

Totale punti curriculum: 16.3



Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidato Perrone Lorenzo

<u>Pubblicazioni</u>

	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 0.7	Valutazione dell'apporto individuale del ricercatore. Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	<u>10.1016/S0927-6505(98)00046-2</u>	0.2	0.5	0.2	1	1.9
2	10.1088/1475-7516/2019/10/022	0.2	0.5	0.4	0.7	1.8
3	<u>10.1126/science.aan4338</u>	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
4	10.1016/j.astropartphys.2004.11.008	0.2	0.5	0.3	1	2.0
5	10.1088/1475-7516/2017/04/009	0.3	0.5	0.4	0.9	2.1
6	10.1103/PhysRevLett.101.061101	0.7	0.5	0.4	0.9	2.5
7	10.1103/PhysRevD.80.092004	0.2	0.5	0.4	0.7	1.8
8	10.1016/j.physletb.2010.02.013	0.7	0.5	0.4	0.9	2.5
9	10.1016/j.astropartphys.2010.10.001	0.2	0.5	0.2	0.9	1.8
10	10.1016/j.astropartphys.2011.08.001	0.2	0.5	0.2	0.9	1.8
11	10.1103/PhysRevLett.109.062002	0.4	0.5	0.4	0.9	2.2
12	10.1103/PhysRevD.90.122 <u>005</u>	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3
13	<u>10.1016/j.nima.2015.06.058</u>	0.7	0.5	0.2	0.7	2.1
14	10.1016/50927-6505(02)00190-1	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
15	<u>10.3847/2041-8213/aa91c9</u>	0.7	0.5	0.4	0.5	2.1
16	<u> 10.1086/318281</u>	0.2	0.5	0.3	0.9	1.9
	Totale pubblicazioni	6.5	8	5.5	13.6	33.6

Totale punti pubblicazioni: 33.6

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti	
e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità.	6.2
(Max punti 8)	•



Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.	4.6
(Max punti 11)	
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per	
tutti i candidati.	0
(Max punti 1)	

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10.8

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	5.3
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	2.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	6
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	0.5

Totale punti curriculum: 14.3

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidata Poggiani Rosa

Pubblicazioni



	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 0.7	Valutazione dell'apporto individuale del ricercatore, Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	10.1103/PhysRevLett.116.061102	0.7	0.5	0.4	0.5	2.1
2	10.1007/8F02316737	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
3	10.1016/0375-9601{95}00149-W	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
4	<u>10.1063/1.1147069</u>	0.2	0.5	0.2	1	1.9
5	10.1016/j.astropartphys.2005.04.002	0.2	0.5	0.3	0.7	1.7
6	10.1088/0264-9381/27/19/194002	0.6	0.5	0.2	0.7	2.0
7	<u>10.1088/0004-637X/737/2/93</u>	0.3	0.5	0.4	0.7	1.9
8	<u>10.1116/1.580967</u>	0.2	0.5	0.2	0.9	1.8
9	10.1103/PhysRevLett.119.161101	0.7	0.5	0.4	0.5	2.1
10	10.3847/2041-8213/aa91c9	0.7	0.5	0.4	0.5	2.1
11	<u>10.3847/2041-8213/aa920c</u>	0.7	0.5	0.4	0.5	2.1
12	10.1103/PhysRevLett.120.091101	0.7	0.5	0.4	0.5	2.1
13	10.1103/PhysRevLett.120.201102	0.4	0.5	0.4	0.5	1.8
14	<u>10.1007/978-3-319-44729-2</u>	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
15	10.1088/0264-9381/27/8/084007	0.4	0.5	0.2	0.7	1.8
16	<u>10.1103/PhysRevX.9.031040</u>	0.7	0.5	0.5	0.5	2.2
	Totale pubblicazioni	7.1	8	5	12.1	32.2

Totale punti pubblicazioni: 32.2

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	6
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	2.1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 8.1

<u>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo</u>

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	7 .
---	------------



Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	4.4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	4
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	0

Totale punti curriculum: 10.4

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica della candidata che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Candidato Tibolla Omar

<u>Pubblicazioni</u>

	DOI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Max. 0.7	Congruenza con settore. Max. 0.5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica. Max. 0.7	Valutazione dell'apporto individuale del ricercatore. Max. 1.3	Totale Max. 3.2
1	10.1088/2041-8205/744/1/L2	0.3	0.5	0.4	1	2.2
2	10.1088/0067-0049/199/2/31	0.7	0.5	0.6	0.7	2.5
3	10.1051/0004-6361/201015187	0.2	0.5	0.3	0.7	1.7
4	10.1088/0004-637X/773/2/139	0.3	0.5	0.4	1.3	2.5
5	10.1103/PhysRevLett.102.181101	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3
6	10.1142/\$0217732307024164	0.2	0.5	0.2	1.3	2.2
7	<u>10.1126/science.1231160</u>	*0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
8	10.1088/2041-8205/740/2/L51	0.3	0.5	0.4	1	2.2



9	10.1088/0004-637X/734/1/28	0.6	0.5	0.4	0.7	2.2
10	<u>10.1126/science.1182787</u>	0.6	0.5	0.7	0.7	2.5
11	<u>10.1126/science.1175558</u>	0.6	0.5	0.7	0.7	2.5
12	10.1016/j.astropartphys.2012.02.009	0.2	0.5	0.2	1	1.9
13	10.1126/science.aan4880	0.7	0.5	0.7	0.7	2.6
14	10.1051/0004-6361/201424972	0.4	0.5	0.3	0.9	2.1
15	10.3847/0067-0049/224/1/8	0.7	0.5	0.5	0.7	2.4
16	10.3847/1538-4357/aa7556	0.7	0.5	0.4	0.7	2.3
	Totale pubblicazioni	7.9	8	7.3	13.5	36.7

Totale punti pubblicazioni: 36.7

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. (Max punti 8)	3.9
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 11)	1.4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5.3

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. (Max punti 10)	4
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (Max punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 3)	0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a convegni (congressi, conferenze, workshop, seminari) di rilevanza nazionale e internazionale. (Max punti 6)	5.8
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici già indicati e normalmente in uso nella comunità scientifica di riferimento, normalizzati per età accademica. (Max punti 7)	6.5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 3)	0



Totale punti curriculum: 16.8

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica.

La conoscenza della lingua inglese è dimostrata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese e che nel curriculum sono dichiarate partecipazioni a conferenze internazionali con presentazioni in lingua inglese.

L'analisi delle stesse pubblicazioni e del curriculum vitae consente di valutare la qualificazione scientifica del candidato che risulta altresì in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia.

Valutazione comparativa dei candidati

La Commissione individua quale candidato vincitore MARIOTTI Mosè per le seguenti motivazioni:

ottima qualità delle pubblicazioni presentate; eccellente attività di ricerca svolta con continuità ad altissimo livello, internazionalmente riconosciuta e caratterizzata da svariati ruoli di direzione, coordinamento e responsabilità; consistenza dell'attività didattica, complessivamente molto buona, in insegnamenti istituzionali e come supervisore di tesi.

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. 8

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. 8 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.

1 dicembre 2020

firma

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. 8

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), alla stesura del verbale n. 8 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 1 dicembre, 2020

(Antonio Capone)

firma