



BANDO D.D. 1532/2016
SETTORE CONCORSUALE 02/D1
FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA

CANDIDATO: AFRIAT Alexander - FASCIA: II

GIUDIZIO COLLEGIALE:

GIUDIZIO:

Il Candidato Alexander AFRIAT, Maître de conférences presso l'Université de Bretagne Occidentale e Laboratoire SPHERE, UMR 7219, Université Paris 7 Diderot (Fr), ha svolto attività scientifica di ricerca e sviluppo nel campo della filosofia e storia della Fisica moderna, con particolare riferimento a relatività, meccanica quantistica e teorie di Gauge. La Commissione valuta il Candidato ai sensi degli atti normativi e regolamentari relativi all'Abilitazione Scientifica Nazionale, in stretta attinenza alle deliberazioni della Commissione stessa per il Settore Concorsuale 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, rese pubbliche nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, nonché in debita considerazione del parere pro-veritate fornito dal relativo esperto.

IMPATTO DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono almeno due dei tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016. **TITOLI:** In stretta connessione con la normativa sopra richiamata, la Commissione giudica il Candidato in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione medesima nella prima riunione ai sensi dell'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:** Il Candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche. La produzione scientifica è continua e di elevata qualità atteso il carattere innovativo, l'originalità delle stesse e la collocazione editoriale anche internazionale. Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con le tematiche del SSD FIS/08. Il contributo individuale del Candidato, come specificato nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, è adeguato. La Commissione giudica il Candidato **IDONEO** all'Abilitazione a Professore di II fascia per il SSD FIS/08.

GIUDIZI INDIVIDUALI:

STEFANO BETTATI:

Il Candidato Alexander AFRIAT, Maître de conférences presso l'Université de Bretagne Occidentale e Laboratoire SPHERE, UMR 7219, Université Paris 7 Diderot (Fr), ha svolto attività scientifica di ricerca e sviluppo nel campo della filosofia della Fisica moderna, con particolare riferimento alle teorie di Gauge. Il Commissario valuta il Candidato ai sensi

degli atti normativi e regolamentari relativi all'Abilitazione Scientifica Nazionale, in stretta attinenza alle deliberazioni della Commissione per il Settore Concorsuale 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, rese pubbliche nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, nonché in debita considerazione del parere pro-veritate fornito dal relativo esperto.

IMPATTO DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono almeno due dei tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016.

TITOLI: In stretta connessione con la normativa sopra richiamata, il Commissario giudica il Candidato in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dell'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: Il Candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche, tra cui 8 articoli in rivista e 2 monografie. La produzione scientifica è continua e di elevata qualità atteso il carattere innovativo, l'originalità delle stesse e la collocazione editoriale anche internazionale. Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con le tematiche del SSD FIS/08. Il contributo individuale del Candidato, come specificato nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, è adeguato. Il Commissario pertanto giudica il Candidato idoneo all'Abilitazione a Professore di II fascia per il SSD FIS/08.

SALVATORE CANNISTRARO:

Il Candidato Alexander AFRIAT, Maître de conférences, Université de Bretagne Occidentale e Laboratoire SPHERE, UMR 7219, Université Paris 7 Diderot (Fr), ha svolto attività scientifica di ricerca e sviluppo nel campo della filosofia e storia della Fisica moderna, con particolare riferimento a relatività, meccanica quantistica e teorie di Gauge. Il Commissario valuta il Candidato ai sensi degli atti normativi e regolamentari relativi all'Abilitazione Scientifica Nazionale, in stretta attinenza alle deliberazioni della Commissione per il Settore Concorsuale 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, rese pubbliche nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, nonché in debita considerazione del parere pro-veritate fornito dal relativo esperto. **IMPATTO DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:** Gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono almeno due dei tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016.

TITOLI: In stretta connessione con la normativa sopra richiamata, il Commissario giudica il Candidato in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dell'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:** Il Candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche. La produzione scientifica è continua e di elevata qualità atteso il carattere innovativo, l'originalità delle stesse e la collocazione editoriale anche internazionale. Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con le tematiche del SSD FIS/08. Il contributo individuale del Candidato, come specificato nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, è adeguato. Il Commissario giudica il Candidato idoneo all'Abilitazione a Professore di II fascia per il SSD FIS/08.

MARCO DE SPIRITO:

Il Candidato Alexander AFRIAT, Maître de conférences, Université de Bretagne Occidentale e Laboratoire SPHERE, UMR 7219, Université Paris 7 Diderot (Fr), ha svolto

attività scientifica di ricerca e sviluppo nel campo della filosofia e storia della fisica moderna. Il Commissario valuta il Candidato ai sensi degli atti normativi e regolamentari relativi all'Abilitazione Scientifica Nazionale, in stretta attinenza alle deliberazioni della Commissione per il Settore Concorsuale 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, rese pubbliche nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, nonché in debita considerazione del parere pro-veritate fornito dal relativo esperto. IMPATTO DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono almeno due dei tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016. TITOLI: In stretta connessione con la normativa sopra richiamata, il Commissario giudica il Candidato in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dell'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: Il Candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche, tra cui 8 articoli in rivista e 2 monografie. La produzione scientifica è continua e di elevata qualità atteso il carattere innovativo, l'originalità delle stesse e la collocazione editoriale anche internazionale. Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con le tematiche del SSD FIS/08. Il contributo individuale del Candidato, come specificato nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, è adeguato. Il Commissario pertanto giudica il Candidato idoneo all'Abilitazione a Professore di II fascia per il SSD FIS/08.

PAOLO MARIANI:

Il Candidato Alexander AFRIAT, Maître de conférences presso l'Université de Bretagne Occidentale e il Laboratoire SPHERE dell'Université Paris 7 Diderot in Francia, ha svolto attività scientifica di ricerca e sviluppo principalmente nel campo della filosofia e storia della Fisica moderna. Il Commissario valuta il Candidato ai sensi degli atti normativi e regolamentari relativi all'Abilitazione Scientifica Nazionale, in stretta attinenza alle deliberazioni della Commissione per il Settore Concorsuale 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, rese pubbliche nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, nonché tenendo in debita considerazione il parere pro-veritate fornito dal relativo esperto. Impatto della produzione scientifica: gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono i tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016. Titoli: In stretta connessione con la normativa sopra richiamata, il Commissario giudica il Candidato in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dell'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. Pubblicazioni scientifiche: il Candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 2 sono Monografie, 1 è un Contributo in Atti di convegno e 1 è indicata come Altro. La produzione scientifica è continua e di elevata qualità atteso il carattere innovativo, l'originalità delle stesse e la collocazione editoriale anche internazionale. Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con le tematiche del SSD FIS/08. Il contributo individuale del Candidato, come specificato nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, è adeguato. Il Commissario pertanto giudica il Candidato idoneo all'Abilitazione a Professore di II fascia per il SSD FIS/08.

MARCO MARTINI:

Il Candidato Alexander AFRIAT, Maître de conférences, Université de Bretagne Occidentale e Laboratoire SPHERE, UMR 7219, Université Paris 7 Diderot (Fr), ha svolto attività scientifica di ricerca e sviluppo nel campo della storia della Fisica moderna, con

particolare riferimento a relatività, meccanica quantistica e teorie di Gauge.

Il Commissario valuta il Candidato ai sensi degli atti normativi e regolamentari relativi all'Abilitazione Scientifica Nazionale e in stretta attinenza alle deliberazioni della Commissione rese pubbliche nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016.

IMPATTO DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono almeno due dei tre valori soglia previsti dal D.M. 602/2016.

TITOLI: In stretta connessione con la normativa sopra richiamata, il Commissario giudica il Candidato in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dell'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 8 articoli in rivista e 2 monografie. La produzione scientifica è continua e di elevata qualità, considerato il carattere innovativo, l'originalità delle stesse e la collocazione editoriale internazionale. Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con il settore SSD FIS/08.

Il contributo individuale del candidato, come specificato nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, è adeguato.

Il Commissario pertanto giudica il candidato IDONEO all'Abilitazione a Professore di II fascia per il SSD FIS/08.

ABILITATO: Sì

VALIDO DAL 12/09/2018 AL 12/09/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)



Candidato Alexander AFRIAT: parere *pro veritate*

Il Candidato Alexander Afriat, attualmente Maître de conférences, presso l'Université de Bretagne Occidentale; Université Paris 7 Diderot, ha svolto attività scientifica di ricerca prevalentemente nell'ambito della storia e dei fondamenti della fisica moderna, con particolare attenzione alla meccanica quantistica, alla relatività e alle teorie di gauge..

Il Commissario valuta il Candidato ai sensi degli atti normativi e regolamentari relativi all'Abilitazione Scientifica Nazionale e in stretta attinenza alle deliberazioni della stessa Commissione rese pubbliche nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016.

Impatto della produzione scientifica. Gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono tutti e tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016.

Titoli: In stretta connessione con la normativa sopra richiamata, il Commissario giudica il Candidato in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati e definiti dalla stessa Commissione nella prima riunione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016.

Pubblicazioni scientifiche: Il candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche. La produzione scientifica è continua e di notevole qualità atteso il carattere innovativo, l'originalità delle stesse e la collocazione editoriale internazionale. Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con le tematiche del settore disciplinare di FIS/08 e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. Il contributo individuale del candidato, come specificato nel Verbale n.1 dell'11 Novembre 2016, è c h i a r a m e n t e adeguato e significativo (unico autore in 9 pubblicazioni).

Il Commissario pertanto giudica il Candidato **idoneo** all'Abilitazione a Professore di II fascia per il SSD FIS/08.