

CODICE CONCORSO 2019POR014

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 e 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA BANDITA CON D.R. N. 2518/2019 DEL 7/8/2019

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 3544/2019 del 19/11/2019 è composta dai:

Prof. Michele Caselle, Dipartimento di Fisica, SSD FIS02, Università degli Studi di Torino;

Prof. Fabio Maltoni, Dipartimento di Fisica, SSD FIS02, Università degli Studi di Bologna;

Prof. Vincenzo Marinari, Dipartimento di Fisica, SSD FIS02, Sapienza Università di Roma.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 24/1/2020 alle ore 10.30. Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi. Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi. I candidati alla procedura risultano essere:

- 1) Roberto Bonciani
- 2) Irene Rosana Giardina
- 3) Leonardo Gualtieri
- 4) Alessandro Melchiorri
- 5) Federico Ricci Tersenghi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curricolare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (si veda l'allegato 1 al verbale 2). La Commissione prende atto del fatto che vi sono lavori in collaborazione dei candidati Irene Rosana Giardina e Federico Ricci Tersenghi con il Commissario Prof. Vincenzo Marinari. I commissari procedono quindi all'analisi di tutti lavori presentati inclusi quelli in collaborazione.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva, comprensiva di tutte le valutazioni effettuate (si veda l'allegato 2 al verbale 2). Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato Federico Ricci Tersenghi vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di prima fascia per il settore concorsuale 02A2 settore scientifico-disciplinare FIS02 presso il Dipartimento di Fisica. Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti. La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12.30. Letto, approvato e sottoscritto. In Roma, il 24 gennaio 2020

Per la Commissione, il Presidente Prof. Vincenzo Marinari

Allegato n. 1 al verbale n. 2

ROBERTO BONCIANI

PROFILO CURRICOLARE

Roberto Bonciani ha ottenuto un dottorato in Fisica presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Bologna nel 2001. Dopo aver trascorso periodi lavorativi presso l'Università di Bologna, il CERN, le Università di Freiburg, Valencia, Zurigo e a Grenoble, ha usufruito di una borsa Marie-Curie Incoming Fellow presso l'Università di Roma la Sapienza, ed ha poi ricoperto il ruolo di ricercatore nel settore FIS02-02A2 al Dipartimento di Fisica della Sapienza dal 2012 e, dal 2017 è Professore Associato nel settore FIS02-02A2. Ha insegnato corsi di base e avanzati relativi al settore concorsuale 02A2. Ha dato contributi alla vita e all'organizzazione dipartimentale, fra i quali la commissione di gestione dell'assicurazione della qualità. Ha seguito vari studenti di laurea magistrale e dottorato, e ottenuto finanziamenti per la ricerca su base competitiva. Il candidato presenta 16 pubblicazioni, tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02A2. La sua attività di ricerca si è concentrata sulla fenomenologia del modello standard (in particolare sulla QCD perturbativa) e sullo studio di correzioni radiative rilevanti per gli esperimenti di LHC al CERN.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO

Il candidato vanta un'ottima esperienza a livello internazionale. Il candidato ha maturato una notevole esperienza nella ricerca in QCD perturbativa in un contesto internazionale. Le attività di insegnamento svolte nel dipartimento sono appropriate e rilevanti per il settore 02A2. I suoi contributi alla vita dipartimentale sono stati diversi e di rilevanza, così come sono stati il suo ruolo di tutor e la sua ottima capacità di attrarre finanziamenti competitivi. Il candidato presenta 16 pubblicazioni di ottimo livello, condotte in diverse collaborazioni, tutte rilevanti per il settore concorsuale 02A2. Il candidato presenta un'ottima produzione scientifica di ottimo impatto, completamente rilevante per il settore concorsuale 02A2. Il candidato ha avuto un ottimo ruolo nella organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi. Ha svolto un'ampia attività di relatore a congressi e convegni internazionali anche di alto livello. Le sue pubblicazioni dimostrano originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza. Tutta la sua produzione scientifica è pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento del settore concorsuale 02A2 è ottima.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

La consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa è ottima. Gli indicatori espressi dalla sua produzione scientifica, sia complessiva, che relativa ai quindici anni antecedenti al bando, con decorrenza dal primo gennaio (con particolare riferimento al numero complessivo delle pubblicazioni, al numero totale delle citazioni, al numero medio di citazioni per pubblicazione e all'indice di Hirsch) denotano un ottimo impatto, sempre pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato ha mostrato chiaramente, nel corpo della sua produzione scientifica e nella sua attività di comunicazione, una notevole autonomia, che si manifesta in modo chiaro anche nei suoi lavori in diverse collaborazioni. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione viene considerato paritario con gli altri autori (presentati in ordine alfabetico come di consuetudine nel campo).

IRENE GIARDINA

PROFILO CURRICULARE

Irene Giardina ha ottenuto un dottorato in Fisica Teorica presso il Dipartimento di Fisica dell'Università La Sapienza di Roma nel 1998, e dopo varie esperienze lavorative a Oxford, Parigi, Roma La Sapienza, CNR e New York (CUNY), è professore associato nel settore FIS02-02A2 al Dipartimento di Fisica della Sapienza dal 2013. Ha insegnato in corsi di laurea triennale e magistrale in corsi di base ed avanzati relativi al settore concorsuale 02A2, e relativi ad argomenti di fisica di base. Ha dato contributi alla vita e all'organizzazione dipartimentale, fra i quali la commissione chiamate dirette, il comitato ERC, l'organizzazione dei seminari generali e il comitato CAD di verifica prerequisiti per il curriculum della Laurea Magistrale. Ha seguito un buon numero di studenti della laurea triennale, magistrale, studenti di dottorato e post-docs. Ha ottenuto fondi nazionali ed internazionali su base competitiva, in particolare una ERC nel 2010 e una ERC-proof-of-concept nel 2016. La candidata presenta 16 pubblicazioni, tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02A2. La sua attività di ricerca è stata focalizzata su tematiche di meccanica statistica, teoria dei campi, crescita stocastica, fisica della materia attiva ed inferenza statistica.

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO CURRICULARE

La candidata vanta un'ottima esperienza internazionale. L'attività di insegnamento all'Università è stata svolta in maniera regolare sia a livello della laurea triennale e magistrale ed è rilevante per il settore 02A2. Ha una buona esperienza di insegnamento in scuole internazionali. I suoi contributi alla vita dipartimentale sono stati notevoli, così come sono stati il suo ruolo di tutor e la sua capacità di attrarre finanziamenti estremamente competitivi e di altissimo livello internazionale. La candidata presenta 16 pubblicazioni di ottimo livello, tutte rilevanti per il settore concorsuale 02A2. La candidata presenta un'ottima produzione scientifica di ottimo impatto, completamente rilevante per il settore concorsuale 02A2. La candidata ha ottenuto finanziamenti europei prestigiosi e ha rivestito ruoli di responsabilità nella organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi. Ha svolto attività continua e di rilievo come relatrice a congressi e convegni internazionali. Le sue pubblicazioni dimostrano originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza. Tutta la sua produzione scientifica è pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento del settore concorsuale 02A2 è ottima.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

La consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa è ottima. Gli indicatori espressi dalla sua produzione scientifica, sia complessiva, che relativa ai quindici anni antecedenti al bando, con decorrenza dal primo gennaio (con particolare riferimento al numero complessivo delle pubblicazioni, al numero totale delle citazioni, al numero medio di citazioni per pubblicazione e all'indice di Hirsch) denotano un ottimo impatto, sempre pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

La candidata ha mostrato chiaramente, nel corpo della sua produzione scientifica e nella sua attività di comunicazione una notevole iniziativa e originalità, che si manifesta in modo chiaro anche nei suoi lavori in collaborazione. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione viene considerato paritario con gli altri autori (presentati in ordine alfabetico come di consuetudine nel campo).

LEONARDO GUALTIERI

PROFILO CURRICULARE

Leonardo Gualtieri ha ottenuto un dottorato in Fisica Teorica al Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino nel 2000. Dopo un'esperienza di due anni presso la ULB come ricercatore post-dottorale, ha rivestito diversi incarichi di ricerca alla Sapienza. Dal 2006 è divenuto Ricercatore ed è Professore Associato nel settore FIS02-02A2 al Dipartimento di Fisica della Sapienza dal 2015. Ha insegnato corsi di base ed avanzati relativi al settore concorsuale 02A2, e relativi ad argomenti di fisica di base. Ha dato contributi alla vita e all'organizzazione dipartimentale, fra i quali la partecipazione alla commissione di ingresso del dottorato in fisica e il collegio del dottorato in fisica. Ha seguito diversi studenti di laurea magistrale e di dottorato e ha ottenuto fondi principalmente su scala nazionale su base competitiva. Il candidato presenta 16 pubblicazioni, tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02A2. La sua attività di ricerca è stata focalizzata sulla teoria gravitazionale, prima come supergravity, e relativamente alla corrispondenza AdS/CFT, poi con teoria di campo di spin 2, con lo studio della Relatività Generale e di sorgenti di onde gravitazionali.

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO CURRICULARE

Il candidato vanta un'ottima esperienza a livello internazionale. Il suo insegnamento è stato molto buono, appropriato e rilevante per il settore 02A2. I suoi contributi alla vita dipartimentale sono di nota, così come sono stati il suo ruolo di tutor. La sua capacità di attrarre finanziamenti è ottima. Il candidato presenta 16 pubblicazioni di ottimo livello, tutte rilevanti per il settore concorsuale 02A2. Il candidato presenta un'ottima produzione scientifica di ottimo impatto, completamente rilevante per il settore concorsuale 02A2. Il candidato ha rivestito ruoli rilevanti nella organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi. Ha svolto una attività continua di relatore e di organizzatore di convegni e congressi internazionali. Le sue pubblicazioni dimostrano indipendenza, originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza. Tutta la sua produzione scientifica è pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento del settore concorsuale 02A2 è ottima.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

La consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa è ottima. Gli indicatori espressi dalla sua produzione scientifica, sia complessiva, che relativa ai quindici anni antecedenti al bando, con decorrenza dal primo gennaio (con particolare riferimento al numero complessivo delle pubblicazioni, al numero totale delle citazioni, al numero medio di citazioni per pubblicazione e all'indice di Hirsch) denotano un ottimo impatto, sempre pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato ha mostrato chiaramente, nel corpo della sua produzione scientifica, una notevole autonomia, che si manifesta in modo chiaro anche nella diversità di temi trattati e di collaborazioni. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione viene considerato paritario con gli altri autori (presentati in ordine alfabetico come di consuetudine nel campo).

ALESSANDRO MELCHIORRI

PROFILO CURRICULARE

Alessandro Melchiorri ha ottenuto un dottorato in Astronomia al Dipartimento di Fisica dell'Università la Sapienza di Roma nel 2001. Dopo aver ricoperto una posizione di due anni PPARC a Oxford è divenuto ricercatore nel 2002. È Professore Associato nel settore FIS05-02C1 al Dipartimento di Fisica della Sapienza dal 2015. Ha trascorso periodi lavorativi a Ginevra, a Princeton, a Parigi, a Manchester, a UNAM in Messico, e a UC Irvine. Ha insegnato corsi relativi ad argomenti di fisica di base e corsi di Astronomia e di Cosmologia, relativi soprattutto al settore concorsuale 02C1. È componente del Collegio del Dottorato in Astronomia. Ha seguito un grandissimo numero di studenti sia della laurea triennale che della magistrale, che al dottorato. Ha ottenuto finanziamenti nazionali e internazionali su base competitiva. Il candidato presenta 16 pubblicazioni, alcune delle quali su tematiche che possono essere considerate più proprie al settore concorsuale 02C1 che a quello 02A2. La sua attività di ricerca è stata focalizzata soprattutto sullo studio di problemi di fisica delle particelle e di gravità rilevanti per la cosmologia e a contributi alle analisi di grandi collaborazioni sperimentali come Planck e Boomerang.

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO CURRICULARE

Il candidato ha maturato un'ottima esperienza a livello internazionale. La sua attività di insegnamento è stata sempre regolare, e non ha coinvolto corsi relativi al settore FIS02. Ha dato dei contributi sufficienti alla vita dipartimentale. Il suo ruolo come tutor è stato di un'ampiezza rimarchevole. La sua capacità di attrarre finanziamenti competitivi è notevole. Il candidato presenta 16 pubblicazioni di ottimo livello, non tutte rilevanti per il settore 02A2. Il candidato presenta un'ottima produzione scientifica di ottimo impatto, anche se non integralmente rilevante per il settore concorsuale 02A2, in particolare per quanto riguarda le collaborazioni con gruppi sperimentali. Il candidato ha avuto un ruolo eccellente nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Ha svolto un'ottima attività di relatore a congressi e convegni internazionali. Le sue pubblicazioni, presentano originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza. La sua produzione scientifica è in parte congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura, e spesso riferibile piuttosto al settore 02C1, nel quale è professore associato. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica è anch'essa spesso riferibile al settore 02C1.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

La consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa, in parte congruente con il settore 02A2-FIS02, è ottima. Gli indicatori espressi dalla sua produzione scientifica, sia complessiva, che relativa ai quindici anni antecedenti al bando, con decorrenza dal primo gennaio (con particolare riferimento al numero complessivo delle pubblicazioni, al numero totale delle citazioni, al numero medio di citazioni per pubblicazione e all'indice di Hirsch) denotano un ottimo impatto, solo in parte congruente con il settore concorsuale 02A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato mostra chiaramente una notevole autonomia e versatilità nella produzione scientifica, che si articola sia in lavori puramente di natura teorica che in collaborazioni estese con gruppi sperimentali. L'apporto individuale nei lavori teorici in collaborazione viene considerato paritario con gli altri autori (presentati in ordine alfabetico come di consuetudine nel campo).

FEDERICO RICCI TERSENGHI

PROFILO CURRICULARE

Federico Ricci Tersenghi ha ottenuto un dottorato in Fisica Teorica al Dipartimento di Fisica dell'Università la Sapienza di Roma nel 1999. Ha poi trascorso un periodo post-dottorale di due anni all'ICTP di Trieste per poi assumere una posizione di ricercatore alla Sapienza nel 2002. È Professore Associato nel settore FIS02-02A2 al Dipartimento di Fisica della Sapienza dal 2011. È stato visiting professor per periodi di breve durata a diTrieste, a Cambridge, a Parigi, a Santa Barbara ed a Firenze. Ha insegnato corsi di base ed avanzati relativi al settore concorsuale 02A2, e relativi ad argomenti di fisica di base. Ha dato contributi alla vita e all'organizzazione dipartimentale, fra i quali la partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato in Fisica, al Team qualità, la presidenza della commissione per la pianificazione della didattica del dipartimento di fisica, la commissione spazi, la giunta della Facoltà di Scienze MFN, la gestione delle aule del dipartimento di fisica e la partecipazione alla commissione della Facoltà di Scienze MFN preposta ad attribuire assegni di ricerca. Ha seguito un gran numero di studenti alla laurea triennale e magistrale, e diversi studenti di dottorato. Ha ottenuto finanziamenti nazionali su base competitiva. Ha ricevuto nel 2008 il Premio Tomassoni-Chiessi, di 13333 euro, assegnato dalla Fondazione Roma Sapienza per i rilevanti contributi dati al progresso della Fisica. Il candidato presenta 16 pubblicazioni, tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02A2. La sua attività di ricerca è stata focalizzata sullo studio di sistemi disordinati e di vetri di spin, sulla meccanica statistica di problemi di ottimizzazione, sulla transizione vetrosa e su inferenza.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO CURRICULARE

Il candidato ha maturato un'ottima esperienza internazionale. La sua attività di insegnamento è stata costante, ampia e rilevante per il settore 02A2. Di nota è anche il testo sulla programmazione scientifica pubblicato da Pearson. I suoi contributi alla vita dipartimentale sono stati eccellenti e di particolare valore. Notevoli sono stati anche il suo ruolo di tutor e la sua capacità di attrarre finanziamenti competitivi a livello nazionale. Il candidato presenta 16 pubblicazioni di livello eccellente, tutte pienamente rilevanti per il settore concorsuale 02A2. Il candidato presenta una produzione scientifica eccellente e di ottimo impatto, completamente rilevante per il settore concorsuale 02A2. Il candidato ha avuto un ruolo eccellente nella organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi. Ha svolto un'ottima attività di relatore a congressi e convegni internazionali. Le sue pubblicazioni sono originali, di carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza e dimostrano ampiezza di interessi. Tutta la sua produzione scientifica è pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento del settore concorsuale 02A2 è eccellente.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

La consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa è eccellente. Gli indicatori espressi dalla sua produzione scientifica, sia complessiva, che relativa ai quindici anni antecedenti al bando, con decorrenza dal primo gennaio (con particolare riferimento al numero complessivo delle pubblicazioni, al numero totale delle citazioni, al numero medio di citazioni per pubblicazione e all'indice di Hirsch) denotano un impatto di eccellente risonanza, sempre pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato ha mostrato chiaramente, nel corpo della sua produzione scientifica, una notevole autonomia, che si manifesta in modo chiaro anche nei suoi lavori in collaborazioni diverse. L'apporto individuale nei lavori teorici in collaborazione viene considerato paritario con gli altri autori (presentati in ordine alfabetico come di consuetudine nel campo).

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO **Roberto Bonciani**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato ha un'ottima qualificazione scientifica, un'ottima storia e impegno di ricerca, un ottimo impegno con gli studenti e un'ottima capacità di attrarre fondi. Il suo contributo alla vita del Dipartimento è stato ottimo. Il suo insegnamento è stato molto buono, ampio e rilevante per il settore 02A2. La sua produzione scientifica è ottima e pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. **La valutazione complessiva del candidato risulta quindi ottima.**

CANDIDATA **Irene Giardina**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La candidata ha un'ottima qualificazione scientifica, un'ottima storia e impegno di ricerca, un ottimo impegno con gli studenti e una eccellente capacità di attrarre finanziamenti. Il suo contributo alla vita del Dipartimento è stato ottimo. Il suo insegnamento è stato ottimo, ampio e rilevante per il settore 02A2. La sua produzione scientifica complessiva è ottima e pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. **La valutazione complessiva della candidata risulta quindi ottima.**

CANDIDATO **Leonardo Gualtieri**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato ha un'ottima qualificazione scientifica, un'ottima storia e impegno di ricerca, un ottimo impegno con gli studenti e un'ottima capacità di attrarre fondi. Il suo contributo alla vita del Dipartimento è stato ottimo. Il suo insegnamento è stato molto buono, ampio e rilevante per il settore 02A2. La sua produzione scientifica è ottima e pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. **La valutazione complessiva del candidato risulta quindi ottima.**

CANDIDATO **Alessandro Melchiorri**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato ha un'ottima qualificazione scientifica, un'ottima storia e impegno di ricerca, un ottimo impegno con gli studenti ed un'ottima capacità di attrarre fondi. Ha dato un contributo sufficiente alla vita del Dipartimento. Il suo insegnamento è stato molto buono, ampio ma non rilevante per il settore 02A2. La sua produzione scientifica è ottima e in parte congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. **La valutazione complessiva del candidato risulta quindi ottima.**

CANDIDATO **Federico Ricci Tersenghi**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato ha una eccellente qualificazione scientifica, un'ottima storia e impegno di ricerca, un eccellente impegno con gli studenti e un'ottima capacità di attrarre fondi. Il suo contributo alla vita del Dipartimento è stato eccellente. Il suo insegnamento è stato ottimo, ampio e rilevante per il settore 02A2. La sua produzione scientifica è eccellente e pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. **La valutazione complessiva del candidato risulta quindi eccellente.**

CODICE CONCORSO 2019POR014

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 e 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA BANDITA CON D.R. N. 2518/2019 DEL 7/8/2019

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 3544/2019 del 19/11/2019 è composta dai:

Prof. Michele Caselle, Dipartimento di Fisica, SSD FIS02, Università degli Studi di Torino;

Prof. Fabio Maltoni, Dipartimento di Fisica, SSD FIS02, Università degli Studi di Bologna;

Prof. Vincenzo Marinari, Dipartimento di Fisica, SSD FIS02, Sapienza Università di Roma.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 24/1/2020 alle ore 12.30 per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti. Nella riunione preliminare (svoltasi per via telematica) che si è tenuta il giorno 23 dicembre 2019 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Vincenzo Marinari ed al Prof. Fabio Maltoni ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 21 febbraio 2020. Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione. La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 24 gennaio 2020, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli articoli 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi. La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca e ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (si veda l'allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (si veda l'allegato 2 alla presente relazione) e ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura. Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Federico Ricci Tersenghi vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 02A2 settore scientifico-disciplinare FIS02 presso il Dipartimento di Fisica.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente sui lembi di chiusura. Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti. I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico pdf all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo seduta è tolta e la Commissione termina i suoi lavori alle ore 13.30 del 24 gennaio 2020.

Letto, approvato e sottoscritto. In Roma, il 24 gennaio 2020

Per la Commissione, il Presidente Prof. Vincenzo Marinari

Allegato 1 alla Relazione Finale Riassuntiva.

ROBERTO BONCIANI

PROFILO CURRICOLARE

Roberto Bonciani ha ottenuto un dottorato in Fisica presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Bologna nel 2001. Dopo aver trascorso periodi lavorativi presso l'Università di Bologna, il CERN, le Università di Freiburg, Valencia, Zurigo e a Grenoble, ha usufruito di una borsa Marie-Curie Incoming Fellow presso l'Università di Roma la Sapienza, ed ha poi ricoperto il ruolo di ricercatore nel settore FIS02-02A2 al Dipartimento di Fisica della Sapienza dal 2012 e, dal 2017 è Professore Associato nel settore FIS02-02A2. Ha insegnato corsi di base e avanzati relativi al settore concorsuale 02A2. Ha dato contributi alla vita e all'organizzazione dipartimentale, fra i quali la commissione di gestione dell'assicurazione della qualità. Ha seguito vari studenti di laurea magistrale e dottorato, e ottenuto finanziamenti per la ricerca su base competitiva. Il candidato presenta 16 pubblicazioni, tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02A2. La sua attività di ricerca si è concentrata sulla fenomenologia del modello standard (in particolare sulla QCD perturbativa) e sullo studio di correzioni radiative rilevanti per gli esperimenti di LHC al CERN.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO

Il candidato vanta un'ottima esperienza a livello internazionale. Il candidato ha maturato una notevole esperienza nella ricerca in QCD perturbativa in un contesto internazionale. Le attività di insegnamento svolte nel dipartimento sono appropriate e rilevanti per il settore 02A2. I suoi contributi alla vita dipartimentale sono stati diversi e di rilevanza, così come sono stati il suo ruolo di tutor e la sua ottima capacità di attrarre finanziamenti competitivi. Il candidato presenta 16 pubblicazioni di ottimo livello, condotte in diverse collaborazioni, tutte rilevanti per il settore concorsuale 02A2. Il candidato presenta un'ottima produzione scientifica di ottimo impatto, completamente rilevante per il settore concorsuale 02A2. Il candidato ha avuto un ottimo ruolo nella organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi. Ha svolto un'ampia attività di relatore a congressi e convegni internazionali anche di alto livello. Le sue pubblicazioni dimostrano originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza. Tutta la sua produzione scientifica è pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento del settore concorsuale 02A2 è ottima.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

La consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa è ottima. Gli indicatori espressi dalla sua produzione scientifica, sia complessiva, che relativa ai quindici anni antecedenti al bando, con decorrenza dal primo gennaio (con particolare riferimento al numero complessivo delle pubblicazioni, al numero totale delle citazioni, al numero medio di citazioni per pubblicazione e all'indice di Hirsch) denotano un ottimo impatto, sempre pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato ha mostrato chiaramente, nel corpo della sua produzione scientifica e nella sua attività di comunicazione, una notevole autonomia, che si manifesta in modo chiaro anche nei suoi lavori in diverse collaborazioni. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione viene considerato paritario con gli altri autori (presentati in ordine alfabetico come di consuetudine nel campo).

IRENE GIARDINA

PROFILO CURRICULARE

Irene Giardina ha ottenuto un dottorato in Fisica Teorica presso il Dipartimento di Fisica dell'Università La Sapienza di Roma nel 1998, e dopo varie esperienze lavorative a Oxford, Parigi, Roma La Sapienza, CNR e New York (CUNY), è professore associato nel settore FIS02-02A2 al Dipartimento di Fisica della Sapienza dal 2013. Ha insegnato in corsi di laurea triennale e magistrale in corsi di base ed avanzati relativi al settore concorsuale 02A2, e relativi ad argomenti di fisica di base. Ha dato contributi alla vita e all'organizzazione dipartimentale, fra i quali la commissione chiamate dirette, il comitato ERC, l'organizzazione dei seminari generali e il comitato CAD di verifica prerequisiti per il curriculum della Laurea Magistrale. Ha seguito un buon numero di studenti della laurea triennale, magistrale, studenti di dottorato e post-docs. Ha ottenuto fondi nazionali ed internazionali su base competitiva, in particolare una ERC nel 2010 e una ERC-proof-of-concept nel 2016. La candidata presenta 16 pubblicazioni, tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02A2. La sua attività di ricerca è stata focalizzata su tematiche di meccanica statistica, teoria dei campi, crescita stocastica, fisica della materia attiva ed inferenza statistica.

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO CURRICULARE

La candidata vanta un'ottima esperienza internazionale. L'attività di insegnamento all'Università è stata svolta in maniera regolare sia a livello della laurea triennale e magistrale ed è rilevante per il settore 02A2. Ha una buona esperienza di insegnamento in scuole internazionali. I suoi contributi alla vita dipartimentale sono stati notevoli, così come sono stati il suo ruolo di tutor e la sua capacità di attrarre finanziamenti estremamente competitivi e di altissimo livello internazionale. La candidata presenta 16 pubblicazioni di ottimo livello, tutte rilevanti per il settore concorsuale 02A2. La candidata presenta un'ottima produzione scientifica di ottimo impatto, completamente rilevante per il settore concorsuale 02A2. La candidata ha ottenuto finanziamenti europei prestigiosi e ha rivestito ruoli di responsabilità nella organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi. Ha svolto attività continua e di rilievo come relatrice a congressi e convegni internazionali. Le sue pubblicazioni dimostrano originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza. Tutta la sua produzione scientifica è pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento del settore concorsuale 02A2 è ottima.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

La consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa è ottima. Gli indicatori espressi dalla sua produzione scientifica, sia complessiva, che relativa ai quindici anni antecedenti al bando, con decorrenza dal primo gennaio (con particolare riferimento al numero complessivo delle pubblicazioni, al numero totale delle citazioni, al numero medio di citazioni per pubblicazione e all'indice di Hirsch) denotano un ottimo impatto, sempre pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

La candidata ha mostrato chiaramente, nel corpo della sua produzione scientifica e nella sua attività di comunicazione una notevole iniziativa e originalità, che si manifesta in modo chiaro anche nei suoi lavori in collaborazione. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione viene considerato paritario con gli altri autori (presentati in ordine alfabetico come di consuetudine nel campo).

LEONARDO GUALTIERI

PROFILO CURRICULARE

Leonardo Gualtieri ha ottenuto un dottorato in Fisica Teorica al Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino nel 2000. Dopo un'esperienza di due anni presso la ULB come ricercatore post-dottorale, ha rivestito diversi incarichi di ricerca alla Sapienza. Dal 2006 è divenuto Ricercatore ed è Professore Associato nel settore FIS02-02A2 al Dipartimento di Fisica della Sapienza dal 2015. Ha insegnato corsi di base ed avanzati relativi al settore concorsuale 02A2, e relativi ad argomenti di fisica di base. Ha dato contributi alla vita e all'organizzazione dipartimentale, fra i quali la partecipazione alla commissione di ingresso del dottorato in fisica e il collegio del dottorato in fisica. Ha seguito diversi studenti di laurea magistrale e di dottorato e ha ottenuto fondi principalmente su scala nazionale su base competitiva. Il candidato presenta 16 pubblicazioni, tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02A2. La sua attività di ricerca è stata focalizzata sulla teoria gravitazionale, prima come supergravity, e relativamente alla corrispondenza AdS/CFT, poi con teoria di campo di spin 2, con lo studio della Relatività Generale e di sorgenti di onde gravitazionali.

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO CURRICULARE

Il candidato vanta un'ottima esperienza a livello internazionale. Il suo insegnamento è stato molto buono, appropriato e rilevante per il settore 02A2. I suoi contributi alla vita dipartimentale sono di nota, così come sono stati il suo ruolo di tutor. La sua capacità di attrarre finanziamenti è ottima. Il candidato presenta 16 pubblicazioni di ottimo livello, tutte rilevanti per il settore concorsuale 02A2. Il candidato presenta un'ottima produzione scientifica di ottimo impatto, completamente rilevante per il settore concorsuale 02A2. Il candidato ha rivestito ruoli rilevanti nella organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi. Ha svolto una attività continua di relatore e di organizzatore di convegni e congressi internazionali. Le sue pubblicazioni dimostrano indipendenza, originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza. Tutta la sua produzione scientifica è pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento del settore concorsuale 02A2 è ottima.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

La consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa è ottima. Gli indicatori espressi dalla sua produzione scientifica, sia complessiva, che relativa ai quindici anni antecedenti al bando, con decorrenza dal primo gennaio (con particolare riferimento al numero complessivo delle pubblicazioni, al numero totale delle citazioni, al numero medio di citazioni per pubblicazione e all'indice di Hirsch) denotano un ottimo impatto, sempre pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato ha mostrato chiaramente, nel corpo della sua produzione scientifica, una notevole autonomia, che si manifesta in modo chiaro anche nella diversità di temi trattati e di collaborazioni. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione viene considerato paritario con gli altri autori (presentati in ordine alfabetico come di consuetudine nel campo).

ALESSANDRO MELCHIORRI

PROFILO CURRICULARE

Alessandro Melchiorri ha ottenuto un dottorato in Astronomia al Dipartimento di Fisica dell'Università la Sapienza di Roma nel 2001. Dopo aver ricoperto una posizione di due anni PPARC a Oxford è divenuto ricercatore nel 2002. È Professore Associato nel settore FIS05-02C1 al Dipartimento di Fisica della Sapienza dal 2015. Ha trascorso periodi lavorativi a Ginevra, a Princeton, a Parigi, a Manchester, a UNAM in Messico, e a UC Irvine. Ha insegnato corsi relativi ad argomenti di fisica di base e corsi di Astronomia e di Cosmologia, relativi soprattutto al settore concorsuale 02C1. È componente del Collegio del Dottorato in Astronomia. Ha seguito un grandissimo numero di studenti sia della laurea triennale che della magistrale, che al dottorato. Ha ottenuto finanziamenti nazionali e internazionali su base competitiva. Il candidato presenta 16 pubblicazioni, alcune delle quali su tematiche che possono essere considerate più proprie al settore concorsuale 02C1 che a quello 02A2. La sua attività di ricerca è stata focalizzata soprattutto sullo studio di problemi di fisica delle particelle e di gravità rilevanti per la cosmologia e a contributi alle analisi di grandi collaborazioni sperimentali come Planck e Boomerang.

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO CURRICULARE

Il candidato ha maturato un'ottima esperienza a livello internazionale. La sua attività di insegnamento è stata sempre regolare, e non ha coinvolto corsi relativi al settore FIS02. Ha dato dei contributi sufficienti alla vita dipartimentale. Il suo ruolo come tutor è stato di un'ampiezza rimarchevole. La sua capacità di attrarre finanziamenti competitivi è notevole. Il candidato presenta 16 pubblicazioni di ottimo livello, non tutte rilevanti per il settore 02A2. Il candidato presenta un'ottima produzione scientifica di ottimo impatto, anche se non integralmente rilevante per il settore concorsuale 02A2, in particolare per quanto riguarda le collaborazioni con gruppi sperimentali. Il candidato ha avuto un ruolo eccellente nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Ha svolto un'ottima attività di relatore a congressi e convegni internazionali. Le sue pubblicazioni, presentano originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza. La sua produzione scientifica è in parte congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura, e spesso riferibile piuttosto al settore 02C1, nel quale è professore associato. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica è anch'essa spesso riferibile al settore 02C1.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

La consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa, in parte congruente con il settore 02A2-FIS02, è ottima. Gli indicatori espressi dalla sua produzione scientifica, sia complessiva, che relativa ai quindici anni antecedenti al bando, con decorrenza dal primo gennaio (con particolare riferimento al numero complessivo delle pubblicazioni, al numero totale delle citazioni, al numero medio di citazioni per pubblicazione e all'indice di Hirsch) denotano un ottimo impatto, solo in parte congruente con il settore concorsuale 02A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato mostra chiaramente una notevole autonomia e versatilità nella produzione scientifica, che si articola sia in lavori puramente di natura teorica che in collaborazioni estese con gruppi sperimentali. L'apporto individuale nei lavori teorici in collaborazione viene considerato paritario con gli altri autori (presentati in ordine alfabetico come di consuetudine nel campo).

FEDERICO RICCI TERSENGHI

PROFILO CURRICULARE

Federico Ricci Tersenghi ha ottenuto un dottorato in Fisica Teorica al Dipartimento di Fisica dell'Università la Sapienza di Roma nel 1999. Ha poi trascorso un periodo post-dottorale di due anni all ICTP di Trieste per poi assumere una posizione di ricercatore alla Sapienza nel 2002. È Professore Associato nel settore FIS02-02A2 al Dipartimento di Fisica della Sapienza dal 2011. È stato visiting professor per periodi di breve durata a diTrieste, a Cambridge, a Parigi, a Santa Barbara ed a Firenze. Ha insegnato corsi di base ed avanzati relativi al settore concorsuale 02A2, e relativi ad argomenti di fisica di base. Ha dato contributi alla vita e all'organizzazione dipartimentale, fra i quali la partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato in Fisica, al Team qualità, la presidenza della commissione per la pianificazione della didattica del dipartimento di fisica, la commissione spazi, la giunta della Facoltà di Scienze MFN, la gestione delle aule del dipartimento di fisica e la partecipazione alla commissione della Facoltà di Scienze MFN preposta ad attribuire assegni di ricerca. Ha seguito un gran numero di studenti alla laurea triennale e magistrale, e diversi studenti di dottorato. Ha ottenuto finanziamenti nazionali su base competitiva. Ha ricevuto nel 2008 il Premio Tomassoni-Chiessi, di 13333 euro, assegnato dalla Fondazione Roma Sapienza per i rilevanti contributi dati al progresso della Fisica. Il candidato presenta 16 pubblicazioni, tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02A2. La sua attività di ricerca è stata focalizzata sullo studio di sistemi disordinati e di vetri di spin, sulla meccanica statistica di problemi di ottimizzazione, sulla transizione vetrosa e su inferenza.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO CURRICULARE

Il candidato ha maturato un'ottima esperienza internazionale. La sua attività di insegnamento è stata costante, ampia e rilevante per il settore 02A2. Di nota è anche il testo sulla programmazione scientifica pubblicato da Pearson. I suoi contributi alla vita dipartimentale sono stati eccellenti e di particolare valore. Notevoli sono stati anche il suo ruolo di tutor e la sua capacità di attrarre finanziamenti competitivi a livello nazionale. Il candidato presenta 16 pubblicazioni di livello eccellente, tutte pienamente rilevanti per il settore concorsuale 02A2. Il candidato presenta una produzione scientifica eccellente e di ottimo impatto, completamente rilevante per il settore concorsuale 02A2. Il candidato ha avuto un ruolo eccellente nella organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi. Ha svolto un'ottima attività di relatore a congressi e convegni internazionali. Le sue pubblicazioni sono originali, di carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza e dimostrano ampiezza di interessi. Tutta la sua produzione scientifica è pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento del settore concorsuale 02A2 è eccellente.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

La consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa è eccellente. Gli indicatori espressi dalla sua produzione scientifica, sia complessiva, che relativa ai quindici anni antecedenti al bando, con decorrenza dal primo gennaio (con particolare riferimento al numero complessivo delle pubblicazioni, al numero totale delle citazioni, al numero medio di citazioni per pubblicazione e all'indice di Hirsch) denotano un impatto di eccellente risonanza, sempre pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato ha mostrato chiaramente, nel corpo della sua produzione scientifica, una notevole autonomia, che si manifesta in modo chiaro anche nei suoi lavori in collaborazioni diverse. L'apporto individuale nei lavori teorici in collaborazione viene considerato paritario con gli altri autori (presentati in ordine alfabetico come di consuetudine nel campo).

Allegato 2 alla Relazione Finale Riassuntiva.

CANDIDATO **Roberto Bonciani**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato ha un'ottima qualificazione scientifica, un'ottima storia e impegno di ricerca, un ottimo impegno con gli studenti e un'ottima capacità di attrarre fondi. Il suo contributo alla vita del Dipartimento è stato ottimo. Il suo insegnamento è stato molto buono, ampio e rilevante per il settore 02A2. La sua produzione scientifica è ottima e pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. **La valutazione complessiva del candidato risulta quindi ottima.**

CANDIDATA **Irene Giardina**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La candidata ha un'ottima qualificazione scientifica, un'ottima storia e impegno di ricerca, un ottimo impegno con gli studenti e una eccellente capacità di attrarre finanziamenti. Il suo contributo alla vita del Dipartimento è stato ottimo. Il suo insegnamento è stato ottimo, ampio e rilevante per il settore 02A2. La sua produzione scientifica complessiva è ottima e pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. **La valutazione complessiva della candidata risulta quindi ottima.**

CANDIDATO **Leonardo Gualtieri**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato ha un'ottima qualificazione scientifica, un'ottima storia e impegno di ricerca, un ottimo impegno con gli studenti e un'ottima capacità di attrarre fondi. Il suo contributo alla vita del Dipartimento è stato ottimo. Il suo insegnamento è stato molto buono, ampio e rilevante per il settore 02A2. La sua produzione scientifica è ottima e pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. **La valutazione complessiva del candidato risulta quindi ottima.**

CANDIDATO **Alessandro Melchiorri**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato ha un'ottima qualificazione scientifica, un'ottima storia e impegno di ricerca, un ottimo impegno con gli studenti ed un'ottima capacità di attrarre fondi. Ha dato un contributo sufficiente alla vita del Dipartimento. Il suo insegnamento è stato molto buono, ampio ma non rilevante per il settore 02A2. La sua produzione scientifica è ottima e in parte congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. **La valutazione complessiva del candidato risulta quindi ottima.**

CANDIDATO **Federico Ricci Tersenghi**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato ha una eccellente qualificazione scientifica, un'ottima storia e impegno di ricerca, un eccellente impegno con gli studenti e un'ottima capacità di attrarre fondi. Il suo contributo alla vita del Dipartimento è stato eccellente. Il suo insegnamento è stato ottimo, ampio e rilevante per il settore 02A2. La sua produzione scientifica è eccellente e pienamente congruente con il settore concorsuale 02A2 per il quale è bandita la procedura. **La valutazione complessiva del candidato risulta quindi eccellente.**