CODICE CONCORSO 2021POR077

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A2, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA, BANDITA CON D.R. N. 3472/2021 DEL 16.12.2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 02/A2, settore scientifico-disciplinare FIS/02, presso il Dipartimento di Fisica, nominata con D.R. n. 237/2022 del 31/01/2022 e composta dai:

Prof. Roberto BENZI, presso il Dipartimento di Fisica, SSD FIS/02, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

Prof. Pierpaolo MASTROLIA, presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia, SSD FIS/02, dell'Università degli Studi di Padova;

Prof. Andrea PELISSETTO, presso il Dipartimento di Fisica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali, SSD FIS/02 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

si riunisce il giorno 28/02/2022 alle ore 16.10 presso il Dipartimento di Fisica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 16/02/2022, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Andrea Pelissetto ed al Prof. Pierpaolo Mastrolia ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 17/03/2022.

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 dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinchè provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (con presenza fisica presso il Dipartimento di Fisica) che si è tenuta il giorno 28/02/2022 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, 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 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 curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (Allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (Allegato 2 alla presente relazione) ed 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 la candidata Irene Rosana Giardina, vincitrice 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 02/A2, settore scientifico-disciplinare FIS/02, 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 delle firme di tutti i commissari 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 all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

*I verbali e l*a relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 17.10 del giorno 28.02.2022.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Pelissetto Presidente

Prof. Roberto Benzi Membro

Prof. Pierpaolo Mastrolia Segretario

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. Ha trascorso periodi lavorativi presso l'Università di Bologna, il CERN, le Università di Freiburg, Valencia, Zurigo e a Grenoble. Successivamente e' stato ricercatore nel settore FIS/02, s.c. 02/A2 presso il Dipartimento di Fisica della Sapienza. Dal 2017 è Professore Associato nel settore FIS/02, s.c. 02/A2. E' stato titolare di insegnamenti di base (nel CdS di Matematica) e di insegnamenti pertinenti al SSD FIS/02 (in particolare Metodi e Modelli Matematici per il CdS triennale in Fisica e Relativistic Quantum Mechanics per il CdS magistrale in Fisica). Ha seguito vari studenti di laurea magistrale e dottorato e ottenuto finanziamenti per la ricerca su base competitiva. Ha avuto incarichi organizzativi nel Dipartimento di Fisica e nel CAD di Fisica: e' attualmente membro della Commissione di gestione dell'assicurazione della qualità. Ha svolto un'ampia attività di relatore a congressi e convegni internazionali anche di alto livello.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO

La Commissione valuta il curriculum del candidato di ottimo livello.

La Commissione esprime un giudizio eccellente sulla attivita' didattica svolta, pienamente congruente con l'attivita' prevista nel bando, sia come titolare di insegnamenti, sia come relatore di tesi di laurea magistrale e dottorato.

La Commissione valuta eccellente l'attivita' di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: la Commissione valuta tali attivita' ottime.

Per quanto attiene le ulteriori attivita' organizzative, con particolare riguardo per le attivita' gestionali e la partecipazione ad organi collegiali elettivi, la Commissione valuta tali attivita' come ottime.

Per quanto riguarda l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, la Commissione da' una valutazione ottima.

Il candidato presenta 16 pubblicazioni condotte in diverse collaborazioni anche internazionali. La Commissione valuta tutte le pubblicazioni di eccellente livello e rileva che esse sono tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02/A2. Le sue pubblicazioni dimostrano elevata originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL"ATTIVITA' DI RICERCA

Per quanto riguarda l'attivita' di ricerca, il candidato ha maturato una notevole esperienza nell'ambito della fisica teorica delle particelle elementari, come testimoniato dalle sue pubblicazioni di eccellente impatto, pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A2 per il quale è bandita la procedura. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è eccellente.

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 eccellente impatto, sempre pienamente congruente con il settore concorsuale 02/A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato ha mostrato chiaramente una notevole autonomia, che si manifestata 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).

ROBERTO CAPUZZO DOLCETTA

PROFILO CURRICULARE

Roberto Capuzzo Dolcetta si e' laureato nel 1977. Dopo alcuni anni di attivita' postdottorale, e' divenuto Ricercatore Universitario nel 1980. Dal 2000 e' Professore Associato, settore FIS/05, settore concorsuale 02/C1, presso l'Universita' degli Studi La Sapienza. Ha svolto una estesa attivita' didattica, prevalentemente nel settore di Astronomia ed Astrofisica (FIS/05). Ha ottenuto finanziamenti per la ricerca su base competitiva, prevalentemente a carattere nazionale. Ha svolto un'intensa attivita' gestionale, sia all'interno della Ateneo (ha coordinato il dottorato in Astronomia ed il dottorato interateneo in Astronomy and Astrophysics), sia in ambito nazionale. E' stato membro del CUN con varie responsabilita' (dal 1997 al 2013) e membro di commissioni ministeriali.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO

La Commissione valuta il curriculum del candidato di ottimo livello.

La Commissione esprime un giudizio ottimo sulla attivita' didattica svolta, sia come titolare di insegnamenti, sia come relatore di tesi di laurea magistrale e dottorato. La commissione rileva che l'attivita' didattica svolta e' parzialmente congruente con l'attivita' prevista dal bando,

La Commissione valuta molto buona l'attivita' di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: la Commissione valuta tali attivita' ottime.

Per quanto attiene le ulteriori attivita' organizzative, con particolare riguardo per le attivita' gestionali e la partecipazione ad organi collegiali elettivi, la Commissione valuta tali attivita' come eccellenti.

Per quanto riguarda l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, la Commissione da' una valutazione ottima.

Il candidato presenta 16 pubblicazioni condotte in diverse collaborazioni anche internazionali. La Commissione valuta tutte le pubblicazione di ottimo livello e rileva che esse sono parzialmente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02/A2. Le sue pubblicazioni dimostrano originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL"ATTIVITA' DI RICERCA

Per quanto riguarda l'attivita' di ricerca, il candidato ha maturato una notevole esperienza nella ricerca in astronomia ed astrofisica, come testimoniato dalle sue pubblicazioni di ottimo impatto, parzialmente congruenti con il settore concorsuale 02/A2 per il quale è bandita la procedura. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è eccellente.

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, parzialmente congruente con il settore concorsuale 02/A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato ha mostrato chiaramente una notevole autonomia, che si manifestata 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).

ANDREA CRISANTI

Andrea Crisanti ha ottenuto un dottorato in Fisica presso la Hebrew University Jerusalem nel 1988. Dopo un breve periodo trascorso presso l'EPFL di Losanna, e' divenuto ricercatore universitario presso l'Universita' di Roma, La Sapienza. Dal 2000 è Professore Associato, attualmente inquadrato nel settore FIS/03, S.c. 02/B2. E' stato Visiting professor e visitatore accademico per vari periodi da una settimana a 3 mesi presso: l'EPFL di Losanna, l'Universita' di Barcellona, il CEA di Saclay, il LPTHE, presso la Universita' Pierre e Marie Curie di Parigi. E' stato titolare di insegnamenti di base (nel CdS di Matematica) e di insegnamenti pertinenti al SSD FIS/02 (in particolare Meccanica Statistica e Meccanica Analitica e Relativistica per il CdS triennale in Fisica). Ha seguito alcuni studenti di laurea magistrale e dottorato, e ottenuto finanziamenti per la ricerca su base competitiva, prevalentemente a carattere nazionale. Ha avuto molteplici incarichi organizzativi nel Dipartimento di Fisica, soprattutto in ambito ICT. E' stato membro della Giunta del Dipartimento di Fisica. E' membro dell'Advisory Panel di Journal of Physics A ed Editor di Scientific Reports. Ha svolto un'ampia attività di relatore a congressi e convegni internazionali, anche di alto livello. E' stato invitato a piu` di cinquanta tra conferenze, workshop e meeting.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO

La Commissione valuta il curriculum del candidato di ottimo livello.

La Commissione esprime un giudizio ottimo sulla attivita' didattica svolta, pienamente congruente con l'attivita' prevista dal bando, sia come titolare di insegnamenti, sia come relatore di tesi di laurea magistrale e dottorato.

La Commissione valuta eccellente l'attivita' di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: la Commissione valuta tali attivita' molto buone.

Per quanto attiene le ulteriori attivita' organizzative, con particolare riguardo per le attivita' gestionali e la partecipazione ad organi collegiali elettivi, la Commissione valuta tali attivita' come eccellenti.

Per quanto riguarda l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, la Commissione da' una valutazione ottima.

Il candidato presenta 16 pubblicazioni condotte in diverse collaborazioni anche internazionali. La Commissione valuta tutte le pubblicazioni di ottimo livello e rileva che esse sono tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02/A2. Le sue pubblicazioni dimostrano originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL"ATTIVITA' DI RICERCA

Per quanto riguarda l'attivita' di ricerca, il candidato ha maturato una notevole esperienza nella ricerca nel campo della meccanica statistica, come testimoniato dalle sue pubblicazioni di ottimo impatto, pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A2 per il quale è bandita la procedura. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è eccellente.

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 02/A2.

LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il candidato ha mostrato chiaramente una notevole autonomia, che si manifestata 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 ROSANA GIARDINA

PROFILO CURRICULARE

Irene Giardina ha ottenuto un dottorato in Fisica presso l'Università La Sapienza di Roma nel 1998. E' stata postdoc presso la Oxford University, il CEA di Saclay, e successivamente ricercatrice CNR. Dal 2013 è professoressa associata nel settore FIS/02, s.c. 02/A2, presso il Dipartimento di Fisica della Universita' di Roma La Sapienza. E' stata visiting professor presso il CUNY, New York nel 2013, ed ha trascorso periodi presso CUNY, New York, la Princeton University, la Rockefeller University e Nordita. E' stata titolare di insegnamenti di base (nel CdS di Scienze Geologiche) e di insegnamenti pertinenti al SSD FIS/02 (in particolare Meccanica Statistica per il CdS triennale in Fisica e Theoretical Biophysics (SSD FIS/02) per il CdS magistrale in Fisica). E' stata titolare di corsi specialistici per il dottorato. Ha svolto una significativa attivita' di tutoraggio e di direzione di tesi ad ogni livello (dissertazioni triennali, tesi magistrali e di dottorato). Ha ricevuto il Premio per l'Eccellente Insegnamento Universitario nel 2018 da parte della Facolta' di Scienze Mat. Fis. Nat. (Sapienza). E' stata coordinatrice/ principal investigator di un progetto IIT-SEED, di un PRIN nazionale e di due grant ERC (starting grant, consolidator level e proof-of-concept). Ha fondato il Laboratorio COBBS presso il Dipartimento di Fisica. Ha partecipato a diversi progetti con finanziamento internazionale e nazionale.

Intensa l'attivita' gestionale nell'ambito del Dipartimento di Fisica con responsabilita' gestionali per diverse attivita', tra cui Delegato del Direttore per la Didattica, Presidente della Commissione per la Didattica, coordinatore del curriculum di Biosistemi della Laurea Magistrale in Fisica, e membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Fisica. In ambito internazionale. e' membro dell'External Academic Advisory Council, presso il Dipartimento di Fisica dell'Universita' di Princeton ed e' Editor in Chief di Journal of Statistical Physics. Ha svolto un'ampia attività di relatrice a congressi e convegni internazionali anche di alto livello. Ha partecipato all'organizzazione di diverse conferenze e workshop a livello nazionale ed internazionale. In particolare ha fatto parte dell'International Advisory Committee di IUPAP StatPhys28 e IUPAP StatPhys27. Nel 2021 ha ricevuto assieme a A. Cavagna il Delbruck Prize for Biological Physics della American Physical Society (Division of Biological Physics), `for the incisive combination of observation, analysis, and theory to elucidate the beautiful statistical physics problems underlying collective behavior in natural flocks and swarms.'

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO

La Commissione valuta il curriculum della candidata di eccellente livello.

La Commissione esprime un giudizio eccellente sulla attivita' didattica svolta, pienamente congruente con l'attivita' prevista dal bando, sia come titolare di insegnamenti, sia come relatriccedi tesi di laurea magistrale e dottorato.

La Commissione valuta eccellente l'attivita' di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: la Commissione valuta tali attivita' eccellenti.

Per quanto attiene le ulteriori attivita' organizzative, con particolare riguardo per le attivita' gestionali e la partecipazione ad organi collegiali elettivi, la Commissione valuta tali attivita' come eccellenti.

Per quanto riguarda l'attività di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali, la Commissione da' una valutazione eccellente.

La candidata presenta 16 pubblicazioni condotte in diverse collaborazioni anche internazionali. La Commissione valuta tutte le pubblicazioni di eccellente livello e rileva che esse sono tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02/A2. Le sue pubblicazioni dimostrano elevata originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL"ATTIVITA' DI RICERCA

Per quanto riguarda l'attivita' di ricerca, la candidata ha maturato una notevole esperienza nella ricerca in meccanica statistica, come testimoniato dalle sue pubblicazioni di eccellente impatto, pienamente congruenti con il settore concorsuale 02/A2 per il quale è bandita la procedura. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è eccellente. 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.

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 eccellente impatto, sempre pienamente congruente con il settore concorsuale 02/A2.

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 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino nel 2000. Ha trascorso due anni presso la Universite' Libre di Bruxelles come ricercatore post-dottorale e quindi ha rivestito diversi incarichi di ricerca alla Universita' degli Studi di Roma, La Sapienza. Dal 2006 al 2015 e' stato ricercatore nel settore FIS/02, s.c. 02/A2, presso il Dipartimento di Fisica della Sapienza. Dal 2015 è Professore Associato nel settore FIS/02, sc. 02/A2. E' stato titolare di insegnamenti di base e di insegnamenti pertinenti al SSD FIS/02 (in particolare Meccanica Analitica e Relativistica per il CdS triennale in Fisica e Relativita' Generale per il CdS magistrale in Fisica). E' stato relatore di laurea triennale e magistrale, tutor di alcuni studenti di dottorato e responsabile di alcuni assegni di ricerca. Ha ottenuto finanziamenti per la ricerca su base competitiva. E' principal investigator di un progetto europeo Network (H2020-MSCA-RISE Grant). Ha avuto molteplici incarichi organizzativi nel Dipartimento di Fisica. In particolare, e' membro del collegio dei docenti del Dottorato in Fisica. Ha svolto un'ampia attività di relatore a congressi e convegni internazionali anche di alto livello. Ha partecipato all'organizzazione di diverse conferenze e workshop a livello nazionale ed internazionale. In particolare e' stato membro del Scientific Organizing Committee della 22th International Conference of General Relativity and Gravitation (GR22).

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO

La Commissione valuta il curriculum del candidato di ottimo livello.

La Commissione esprime un giudizio ottimo sulla attivita' didattica svolta, pienamente congruente con l'attivita' prevista dal bando, sia come titolare di insegnamenti, sia come relatore di tesi di laurea magistrale e dottorato.

La Commissione valuta ottima l'attivita' di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: la Commissione valuta tali attivita' ottime.

Per quanto attiene le ulteriori attivita' organizzative, con particolare riguardo per le attivita' gestionali e la partecipazione ad organi collegiali elettivi, la Commissione valuta tali attivita' come molto buone.

Per quanto riguarda l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, la Commissione da' una valutazione ottima.

Il candidato presenta 16 pubblicazioni condotte in diverse collaborazioni anche internazionali. La Commissione valuta tutte le pubblicazione di ottimo livello e rileva che alcune di esse sono parzialmente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 02/A2. Le sue pubblicazioni dimostrano originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL"ATTIVITA' DI RICERCA

Per quanto riguarda l'attivita' di ricerca, il candidato ha maturato una notevole esperienza di ricerca nella fisica della gravitazione, come testimoniato dalle sue pubblicazioni di eccellente impatto, parzialmente congruenti con il settore concorsuale 02/A2 per il quale è bandita la procedura. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è eccellente.

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 eccellente impatto, non completamente congruente con il settore concorsuale 02/A2.

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).

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO **Roberto Bonciani**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il curriculum del candidato e' ottimo. L'impegno organizzativo del candidato e' stato ottimo. L'attivita' didattica e' stata eccellente, ampia e rilevante nell'ambito della fisica di base e dei corsi pertinenti il settore FIS/02. Il candidato ha un'eccellente qualificazione scientifica: la sua produzione scientifica è eccellente e pienamente congruente con il settore concorsuale 02/A2 per il quale è bandita la procedura.

La valutazione complessiva del candidato risulta quindi ottima.

CANDIDATO **Roberto Capuzzo Dolcetta**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il curriculum del candidato e' ottimo. L'impegno organizzativo del candidato e' stato eccellente. L'attivita' didattica e' stata ottima, parzialmente congruente con i requisiti del Bando. Il candidato ha un'ottima qualificazione scientifica: la sua produzione scientifica è ottima e parzialmente congruente con il settore concorsuale 02/A2 per il quale è bandita la procedura.

La valutazione complessiva del candidato risulta quindi ottima.

CANDIDATO **Andrea Crisanti**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il curriculum del candidato e' ottimo. L'impegno organizzativo del candidato e' complessivamente ottimo. L'attivita' didattica e' stata ottima, ampia e rilevante nell'ambito della fisica di base e dei corsi pertinenti il settore FIS/02. Il candidato ha un'ottima qualificazione scientifica: la sua produzione scientifica è ottima e pienamente congruente con il settore concorsuale 02/A2 per il quale è bandita la procedura.

La valutazione complessiva del candidato risulta quindi ottima.

CANDIDATA **Irene Rosana Giardina**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il curriculum della candidata e' eccellente. L'impegno organizzativo della candidata e' stato eccellente. L'attivita' didattica e' stata eccellente, ampia e rilevante nell'ambito della fisica di base e dei corsi pertinenti il settore FIS/02. La candidata ha un'eccellente qualificazione scientifica: la sua produzione scientifica è eccellente e pienamente congruente con il settore concorsuale 02/A2 per il quale è bandita la procedura; e' internazionalmente riconosciuta come uno dei maggiori esperti nel suo campo di ricerca.

La valutazione complessiva della candidata risulta quindi eccellente.

CANDIDATO **Leonardo Gualtieri**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il curriculum del candidato e' ottimo. L'impegno organizzativo del candidato e' stato ottimo. L'attivita' didattica e' stata ottima, ampia e rilevante nell'ambito della fisica di base e dei corsi pertinenti il settore FIS/02. Il candidato ha un'eccellente qualificazione scientifica: la sua produzione scientifica è eccellente e parzialmente congruente con il settore concorsuale 02/A2 per il quale è bandita la procedura.

La valutazione complessiva del candidato risulta quindi ottima.