

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO - PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B2" - "FISICA TEORICA DELLA MATERIA" - SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE FIS/03 - "FISICA DELLA MATERIA" - SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 105 DEL 16/03/2017, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 25 DEL 31/03/2017

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati per redigere la "short list")

Il giorno 24 Agosto 2017 alle ore 15:00 si è riunita in via telematica, previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Camerino, la Commissione giudicatrice, della selezione indicata in epigrafe per l'assunzione di n. 1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010, della durata di 3 anni, per il Settore concorsuale 02/B2" "Fisica Teorica della Materia" - Settore scientifico-disciplinare FIS/03 "Fisica della Materia", presso la Scuola di Scienze e Tecnologie, Titolo del progetto di ricerca: "Fisica Teorica della Materia", nominata con D.R. n. 173 del 15.6.2017, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - n. 52 dell'11.7.2017 nelle persone di:

Prof. GIANCARLO CALVANESE STRINATI Università di CAMERINO, SSD FIS/03 -Presidente
Prof. MASSIMO CAPONE, SISSA TRIESTE, SSD FIS/03 -Membro
Prof. ALBERTO PAROLA Università dell'INSUBRIA, SSD FIS/03 -Membro

per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, al fine di stilare la cd. "short list", ossia l'elenco dei candidati ammessi allo svolgimento della prova orale.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, prende visione dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni da questi effettivamente inviate, e constata che i candidati da valutare preliminarmente ai fini della presente selezione sono n. 8 e precisamente:

BROSCO VALENTINA
CAMPAGNANO GABRIELE
CINTI FABIO
COSTANTINI GIULIO
LEPORI LUCA
MARI ANDREA
PILATI SEBASTIANO
TREVISANUTTO PAOLO EMILIO



La Commissione, quindi, procede a prendere visione delle pubblicazioni preliminarmente fornite dall'amministrazione e verifica il possesso dei requisiti di cui all'art. 1 del bando. Vengono prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla selezione, il cui numero non deve essere superiore a quello indicato nell'art. 1 del bando.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione, secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 10 Agosto 2017.

La Commissione verifica che non ci sono pubblicazioni in collaborazione con i commissari. Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

Dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i vari candidati e terzi la Commissione rileva, tenuto conto dei criteri stabiliti nella seduta preliminare del 10 agosto 2017, che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto delle pubblicazioni presentate dai candidati, come risulta dai curricula presentati dagli stessi, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante. (**Allegato A** al verbale n. 2: elenco delle pubblicazioni valutate per ciascun candidato)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dai candidati, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (**Allegato B** al verbale n. 2: Curricula dei candidati).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico individuale e collegiale sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

In merito alla produzione scientifica la Commissione esprime, nel giudizio collegiale, per ogni candidato, il grado di creatività ed autonomia. (**Allegato C** al verbale 2: Giudizi individuali e collegiali su ciascun candidato).

La Commissione dopo aver effettuato il giudizio complessivo per ciascun candidato (Allegato C al verbale 2) redige la seguente "short list":

BROSCO VALENTINA
CAMPAGNANO GABRIELE
CINTI FABIO
LEPORI LUCA
MARI ANDREA
PILATI SEBASTIANO



Vengono così ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i seguenti nominativi:

BROSCO VALENTINA
CAMPAGNANO GABRIELE
CINTI FABIO
LEPORI LUCA
MARI ANDREA
PILATI SEBASTIANO

Alle ore 18:00, accertato che è terminata la fase di valutazione preliminare attinente alla redazione dei giudizi analitici dei candidati e della conseguente "short list", la seduta è sciolta e la Commissione aggiorna i lavori al giorno 28 Settembre 2017 ore 9:00 presso l'edificio del Dipartimento di Fisica dell'Università di Camerino.

La Commissione definisce il calendario delle riunioni, in particolare stabilisce la data, l'ora e la sede per la presentazione del seminario in lingua inglese e per la discussione dei titoli e delle

pubblicazioni scientifiche da parte dei candidati: il giorno 28 Settembre 2017, a partire dalle ore 9:30. Ciascun candidato ammesso avrà a disposizione 40 (quaranta) minuti per il seminario.

Al fine di poter rispettare i termini di preavviso ai candidati, ossia i **30 giorni**, previsti dalla normativa vigente, è necessario che tale calendario, soprattutto per la parte relativa alla data del seminario in lingua inglese e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni, sia portato immediatamente a conoscenza dell'Area Personale e Organizzazione.

I candidati svolgeranno pubblicamente di fronte alla Commissione giudicatrice un breve seminario in lingua inglese su un argomento inerente i propri titoli e la produzione scientifica e liberamente scelto. La data del seminario sarà resa pubblica ai Docenti della Scuola attraverso il sito Web. Contestualmente, i candidati discuteranno con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

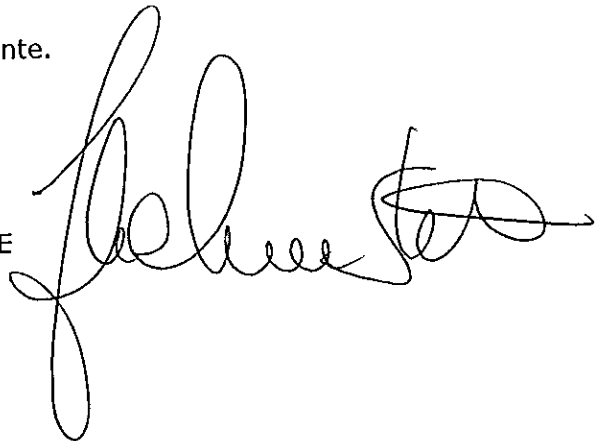
Il presente verbale è letto ed approvato seduta stante.

Data, 24 Agosto 2017

Prof. GIANCARLO CALVANESE STRINATI, PRESIDENTE

Prof. MASSIMO CAPONE, MEMBRO

Prof. ALBERTO PAROLA, MEMBRO

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Giancarlo Calvanese Strinati, the President mentioned in the text. The signature is written in a cursive, flowing style.

Dichiarazione di conformità da allegare al verbale

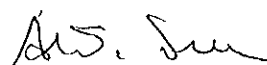
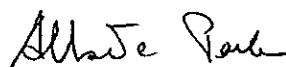
PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO - PER IL SETTORE CONCURSALE 02/B2" - "FISICA TEORICA DELLA MATERIA" - SETTORE SCIENTIFICO -DISCIPLINARE FIS/03 - "FISICA DELLA MATERIA" - SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 105 DEL 16/03/2017, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 25 DEL 31/03/2017

Il sottoscritto Prof. Alberto Parola, membro della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della valutazione preliminare dei candidati per redigere la "short list" della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giancarlo Calvanese Strinati, redatto in data 24/08/2017, che sarà presentato al Responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Data, 24-8-2017

In fede

Prof.



Dichiarazione di conformità da allegare al verbale

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO - PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B2" - "FISICA TEORICA DELLA MATERIA" - SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE FIS/03 - "FISICA DELLA MATERIA" - SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 105 DEL 16/03/2017, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 25 DEL 31/03/2017

Il sottoscritto Prof. Massimo Capone, membro della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della valutazione preliminare dei candidati per redigere la "short list" della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giancarlo Calvanese Strinati, redatto in data 24/08/2017, che sarà presentato al Responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Data, 24/08/2017

In fede

Prof. Massimo Capone
Massimo Capone

Dichiarazione da allegare al verbale da parte di tutti e tre i Commissari

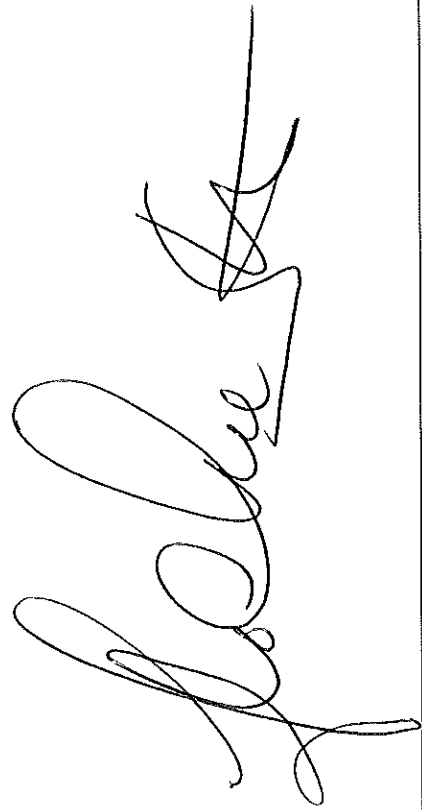
GIUDIZI INDIVIDUALI
PROF. MASSIMO CAPONE

Candidati:

1. **BROSCO** Valentina
2. **CAMPAGNANO** Gabriele
3. **CINTI** Fabio
4. **COSTANTINI** Giulio
5. **LEPORI** Luca
6. **MARI** Andrea
7. **PILATI** Sebastiano
8. **TREVISANUTTO** Paolo Emilio

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Capone', written in a cursive style.

GIUDIZI INDIVIDUALI
PROF. MASSIMO CAPONE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Massimo Capone', written vertically on the right side of the page. The signature is fluid and cursive, with a large initial 'M' and a long horizontal stroke at the bottom.

CANDIDATO:

Brosco Valentina

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto insegnamenti ufficiali ed esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: buono

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Pisa nel 2007 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in Italia ed anche all'estero. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria dei sistemi quantistici a molti corpi, dei sistemi fortemente correlati e della decoerenza in circuiti superconduttivi in materia condensata. E' stata co-supervisore di quattro tesi di master.

Giudizio: molto buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. Esperienza internazionale ampia e di alto livello. Ha presentato un progetto SIR che è stato valutato positivamente.

Giudizio: ottimo

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha presentato due relazioni su invito e altri quattordici contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: molto buono

Voce E - Premi e Riconoscimenti

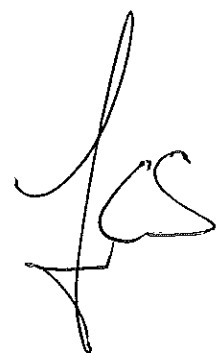
Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (con tre Physical Review Letters, di cui due come primo autore), sono valutate di livello molto buono, tenuto anche conto del numero di citazioni e dell'indice-h in relazione agli anni di pubblicazione, del campo di ricerca della candidata e della qualità delle riviste attestata dall'impact factor. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è estesa e continuativa.

Giudizio: molto buono



CANDIDATO:

Campagnano Gabriele

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto un corso di dottorato e varie esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: buono

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso il Kavli Institute of Nanoscience di Delft (Olanda) nel 2006 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato sia in Italia che all'estero. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria del trasporto quantistico e dello studio delle proprietà topologiche in materia condensata. Non dichiara attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato o master.

Giudizio: buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. Esperienza internazionale ampia e di alto livello.

Giudizio: molto buono

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha partecipato a varie scuole e conferenze internazionali, ma non dichiara di aver presentato contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: discreto

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (di cui una su Physical Review Letters con primo nome e otto su Physical Review B), sono valutate di buon livello tenuto anche conto del numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione e del campo di ricerca del candidato. Il candidato compare come primo autore in 7 delle dodici pubblicazioni presentate. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è estesa, continuativa e di buona qualità, sebbene la risonanza nella comunità scientifica, misurata dalle citazioni ricevute, appaia limitata.

Giudizio: buono

Giudizio complessivo: buono



CANDIDATO:

Cinti Fabio

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto insegnamenti ufficiali in corsi di studio universitari.

Giudizio: ottimo

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia nel 2004 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato all'estero ed in Italia ed è attualmente ricercatore presso la Stellenbosh University in Sud Africa. L'attività scientifica si è concentrata nella prima parte sul magnetismo quantistico per poi specializzarsi nello studio di gas di bosoni ultrafreddi e sistemi dipolari. E' stato co-supervisore di diversi studenti di dottorato o master, come anche di post-docs.

Giudizio: ottimo

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. E' anche stato membro di diversi programmi di ricerca finanziati, sia in Italia che all'estero ed ha contribuito all'organizzazione di scuole e conferenze.

Giudizio: ottimo

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha presentato un numero notevole di contributi orali (di cui 6 su invito) in congressi internazionali.

Giudizio: ottimo

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (delle quali una su Nature Communications come primo autore e quattro su Physical Review Letters, di cui due come primo autore), sono valutate di livello molto buono tenuto anche conto del numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione e del campo di ricerca del candidato. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è continuativa e di qualità molto buona, con un buon numero di citazioni ed un h-index molto buono in relazione all'età accademica.

Giudizio: molto buono



CANDIDATO:

Costantini Giulio

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto insegnamenti ufficiali in corsi di studio universitari.

Giudizio: buono

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Perugia nel 2000 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato esclusivamente in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria della fisica statistica classica e in particolare dello studio di sistemi granulari. Non dichiara attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato o master.

Giudizio: buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi nazionali di alto livello. Esperienza internazionale assente.

Giudizio: buono

Voce D - Relazioni a Congressi

Non dichiara di aver presentato contributi orali a congressi internazionali e nazionali.

Giudizio: insufficiente

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (delle quali una su Nature Communications e due su Physical Review Letters, di cui una come primo autore), sono valutate di livello molto buono tenendo anche conto del numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione e al campo di ricerca del candidato. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è continuativa e di buona qualità, con un buon numero di citazioni ed un h-index buono tenendo conto dell'età accademica

Giudizio: molto buono



CANDIDATO:

Lepori Luca

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Non risulta alcuna attività didattica ufficiale.

Giudizio: insufficiente

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso la SISSA di Trieste nel 2010 e da allora ha svolto attività di ricerca con continuità all'estero (Barcellona e Strasburgo) e in Italia (Padova). L'attività scientifica è basata prevalentemente sull'utilizzo di metodi di teoria quantistica di campi per lo studio di sistemi di atomi freddi, di modelli a bassa dimensionalità e delle fasi topologiche in materia condensata. Dichiarata attività di supervisione o co-supervisione di 2 tesi di master e 1 tesi di dottorato.

Giudizio: molto buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto continua e proficua attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. L'esperienza all'estero è stata notevole sia come entità che come qualità.

Giudizio: molto buono

Voce D - Relazioni a Congressi

Presenta una lunga lista di seminari di cui solo una parte risulta effettuata in congressi, workshop e conferenze.

Giudizio: molto buono

Voce E - Premi e Riconoscimenti

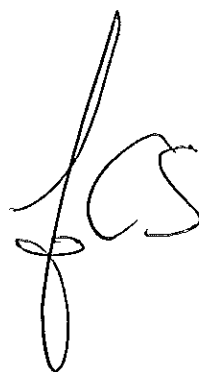
Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (di cui due su Physical Review Letters), sono valutate di livello molto buono. Il candidato è primo autore di otto di esse (e in una dichiara uguale contributo rispetto al primo autore). L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è estesa, continuativa e di qualità molto buona, considerando il numero di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica.

Giudizio: molto buono



CANDIDATO:

Mari Andrea

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto varie esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: discreto

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica con lode presso l'Università di Postdam (Germania) nel 2012 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in Italia ed all'estero. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria dell'ottica quantistica e dei sistemi quantistici aperti fuori equilibrio. Dichiara attività di co-supervisione di una tesi di master e di tutoraggio a 4 studenti di PhD.

Giudizio: molto buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale del corso di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale, anche se l'attività post-dottorale è stata svolta esclusivamente in Italia.

Giudizio: molto buono

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha presentato alcune relazioni su invito e contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: molto buono

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale 02/B2. Ha ottenuto diverse borse di studio ed un Progetto per giovani ricercatori della Scuola Normale Superiore di Pisa

Giudizio: ottimo

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (di cui una su Nature Photonics, una su Nature Communications, e sei su Physical Review Letters), sono valutate di ottimo livello anche per il numero di citazioni molto buono in relazione agli anni di pubblicazione e al campo di ricerca del candidato. Il candidato è primo autore di 7 di esse. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è estesa, continuativa e di ottima qualità, con un impatto, misurato dal numero di citazioni e h-index, ottimo in relazione all'età accademica,

Giudizio: ottimo

CANDIDATO:

Pilati Sebastiano

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto insegnamenti ufficiali ed esercitazioni in corsi di studio in diverse istituzioni a diverso livello.

Giudizio: molto buono

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Trento nel 2008 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in Italia ed all'estero. L'attività scientifica si colloca principalmente nell'ambito delle simulazioni Monte Carlo quantistiche di sistemi di atomi ultrafreddi bosonici e fermionici in presenza o meno di disordine. Dichiaro attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato e master.

Giudizio: ottimo

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. E' stato anche co-organizzatore di un numero notevole di conferenze internazionali.

Giudizio: molto buono

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha presentato dieci relazioni su invito e contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: ottimo

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale 02/B2. Ha ottenuto fondi attraverso bandi competitivi.

Giudizio: ottimo

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (di cui una su Nature Physics e otto su Physical Review Letters, tra cui sei come primo autore), sono valutate di ottimo livello tenuto conto anche del numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione e del campo di ricerca del candidato. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è estesa, continuativa e di ottima qualità ed impatto nella comunità, considerando il numero di citazioni, l'h-index in relazione all'età accademica e la qualità delle riviste testimoniata dall'impact factor delle stesse.

Giudizio: ottimo



CANDIDATO:

Trevisanutto Paolo Emilio

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto alcuni insegnamenti ufficiali in corsi di studio universitari.

Giudizio: buono

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso lo University College di Londra nel 2008 dopo un'esperienza lavorativa nell'industria. Da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato all'estero ed in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito dello studio computazionale delle proprietà elettroniche dei solidi con metodi ab-initio a molti corpi. Non dichiara attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato o master.

Giudizio: molto buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto attività di ricerca in gruppi di alto livello. L'esperienza internazionale è notevole sia quantitativamente che qualitativamente

Giudizio: molto buono

Voce D - Relazioni a Congressi

E' stato invitato in un workshop ed ha presentato vari contributi orali a congressi internazionali

Giudizio: buono

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi o altri riconoscimenti

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte pubblicate su riviste internazionali di prima fascia (tra cui una su Nature Communications con molti autori e una su Physical Review Letters come primo autore), sono valutate di buon livello così come l'impatto nella comunità. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è continuativa e di buona qualità, come testimoniato dall'impact factor delle riviste e dal numero di citazioni, sebbene il numero dei collaboratori nelle pubblicazioni sia generalmente molto elevato.

Giudizio: buono



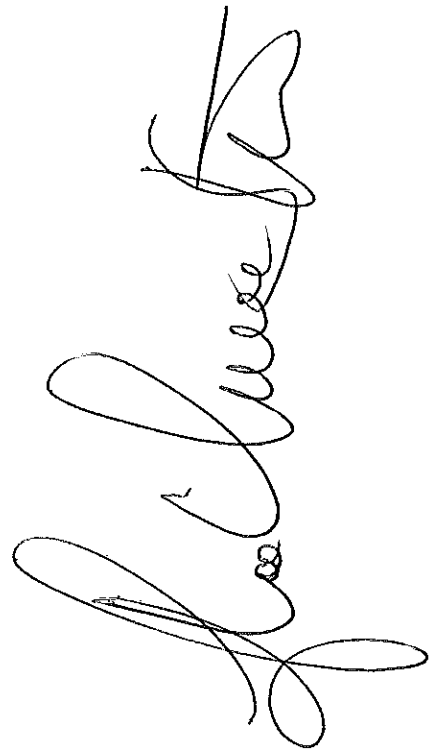
GIUDIZI INDIVIDUALI
PROF. GIANCARLO CALVANESE STRINATI

Candidati:

1. **BROSCO** Valentina
2. **CAMPAGNANO** Gabriele
3. **CINTI** Fabio
4. **COSTANTINI** Giulio
5. **LEPORI** Luca
6. **MARI** Andrea
7. **PILATI** Sebastiano
8. **TREVISANUTTO** Paolo Emilio

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Calvanese Strinati', written in a cursive style.

GIUDIZI INDIVIDUALI
PROF. GIANCARLO CALVANESE STRINATI

A handwritten signature in black ink, written vertically on the right side of the page. The signature is highly stylized and cursive, appearing to read 'G. Calvanese Strinati'.

CANDIDATO:

Brosco Valentina

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto insegnamenti ufficiali ed esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: buono

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Pisa nel 2007 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in Italia ed anche all'estero. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria della meccanica statistica in materia condensata. E' stata co-supervisore di quattro tesi magistrali (master).

Giudizio: molto buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. Esperienza internazionale ampia e di alto livello.

Giudizio: molto buono

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha presentato due relazioni su invito e altri quattordici contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: molto buono

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (con tre Physical Review Letters, di cui due con primo nome), sono considerate di livello molto buono tenuto conto del numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione e al campo di ricerca del candidato. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è estesa e continuativa.

Giudizio: molto buono



CANDIDATO:

Campagnano Gabriele

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto un insegnamento ufficiale e varie esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: buono

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso il Kavli Institute of Nanoscience a Delft (Olanda) nel 2006 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato sia in Italia che all'estero. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria del trasporto quantistico e degli effetti topologici in materia condensata. Non dichiara attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato o master. Dichiara di poter fornire lettere di referenza da scienziati internazionali estremamente quotati.

Giudizio: molto buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. Esperienza internazionale estremamente ampia e di alto livello.

Giudizio: ottimo

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha partecipato a varie scuole e conferenze internazionali, ma non dichiara di aver presentato contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: discreto

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (di cui una su Physical Review Letters con primo nome e otto su Physical Review B), sono considerate di buon livello tenuto conto del numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione e al campo di ricerca del candidato. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è estesa, continuativa e di buona qualità, con un numero di citazioni e h-index soddisfacenti ma non particolarmente significativi.

Giudizio: molto buono



CANDIDATO:

Cinti Fabio

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto insegnamenti ufficiali in corsi di studio universitari.

Giudizio: ottimo

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia nel 2004 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato all'estero ed in Italia. L'attività scientifica si colloca principalmente nell'ambito della teoria del magnetismo quantistico, dei gas di bosoni ultrafreddi e dei sistemi dipolari. E' stato co-supervisione di diverse tesi di dottorato o master, come anche di post-docs. Dichiaro di poter fornire lettere di referenza da scienziati internazionali estremamente quotati.

Giudizio: molto buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. E' anche stato partecipe di diversi programmi di ricerca finanziati, sia in Italia che all'estero. Esperienza internazionale estesa e di alto livello.

Giudizio: ottimo

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha presentato diversi contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: molto buono

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (delle quali una su Nature Communications come primo autore e quattro su Physical Review Letters, di cui due come primo autore), sono considerate di livello molto buono tenuto conto del numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione e al campo di ricerca del candidato. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è continuativa e di qualità molto buona, con un buon numero di citazioni e h-index.

Giudizio: molto buono



CANDIDATO:

Costantini Giulio

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto insegnamenti ufficiali in corsi di studio universitari.

Giudizio: buono

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Perugia nel 2000 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato esclusivamente in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria della fisica statistica classica e dei sistemi granulari. Non dichiara attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato o master.

Giudizio: buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale, sebbene esclusivamente in Italia. Esperienza internazionale totalmente assente.

Giudizio: discreto

Voce D - Relazioni a Congressi

Non dichiara di aver presentato contributi orali a congressi internazionali e nazionali.

Giudizio: insufficiente

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (delle quali una su Nature Communications e due su Physical Review Letters, di cui una come primo autore), sono considerate di buon livello tenuto conto del numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione e al campo di ricerca del candidato. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è continuativa e di buona qualità, con un buon numero di citazioni e l'h-index seppure in relazione all'età accademica maturata.

Giudizio: molto buono



CANDIDATO:

Lepori Luca

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Non dichiara di aver tenuto insegnamenti ufficiali o esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: insufficiente

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso la SISSA di Trieste nel 2010 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato all'estero ed in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria QCD su reticolo, di modelli in bassa dimensione e delle fasi topologiche in materia condensata. Dichiara attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato o master. Dichiara di poter fornire lettere di referenza da scienziati internazionali estremamente quotati.

Giudizio: molto buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. Esperienza internazionale estesa e di alto livello.

Giudizio: molto buono

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha presentato alcune relazioni su invito e vari contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: molto buono

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (di cui due su Physical Review Letters), sono considerate di livello molto buono. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è estesa, continuativa e di qualità molto buona, considerando il numero di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica.

Giudizio: molto buono



CANDIDATO:

Mari Andrea

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto varie esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: discreto

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Postdam (Germania) nel 2012 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in Italia ed all'estero. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria dell'ottica quantistica e dell'opto-meccanica quantistica. Dichiara attività di co-supervisione di una tesi di master.

Giudizio: molto buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale, seppur soltanto in Italia. Esperienza internazionale estesa e di alto livello.

Giudizio: molto buono

Voce D - Relazioni a Congressi.

Ha presentato alcune relazioni su invito e contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: molto buono

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Ha ricevuto l'Abilitazione Nazionale come Associato nel settore concorsuale 02/B2.

Giudizio: ottimo

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (di cui una su Nature Photonics, una su Nature Communications, e sei su Physical Review Letters), sono considerate di ottimo livello con un numero di citazioni molto buono in relazione agli anni di pubblicazione e al campo di ricerca del candidato. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è estesa, continuativa e di ottima qualità, con un numero di citazioni e h-index molto buoni in relazione all'età accademica,

Giudizio: ottimo



CANDIDATO:

Pilati Sebastiano

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto insegnamenti ufficiali ed esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: molto buono

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Trento nel 2008 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in Italia ed all'estero. L'attività scientifica si colloca principalmente nell'ambito delle simulazioni Monte Carlo nei gas ultrafreddi bosonici e fermionici. Dichiara attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato o master. Ha allrgato alla domanda una letterda di referenza di uno stimato scienziato internazionale.

Giudizio: ottimo

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. E' stato anche co-organizzatore di diverse conferenze internazionali. Esperienza internazionale estesa e di alto livello.

Giudizio: molto buono

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha presentato diverse relazioni su invito e contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: ottimo

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Ha ricevuto l'Abilitazione Nazionale come Associato nel settore concorsuale 02/B2.

Giudizio: ottimo

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (di cui una su Nature Physics e otto su Physical Review Letters, delle quali sei come primo autore), sono considerate di ottimo livello tenuto conto del numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione e al campo di ricerca del candidato. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è estesa, continuativa e di ottima qualità, considerando il numero di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica, oltre alla qualità delle riviste risultante dall'impact factor delle stesse.

Giudizio: ottimo



CANDIDATO:

Trevisanutto Paolo Emilio

Curriculum e titoli

Voce A - Attività Didattica

Ha tenuto alcuni insegnamenti ufficiali in corsi di studio universitari.

Giudizio: buono

Voce B - Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso la University College di Londra (Gran Bretagna) nel 2008 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato all'estero ed in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito del calcolo delle proprietà elettroniche dei solidi con metodi a molti corpi. Non dichiara attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato o master.

Giudizio: molto buono

Voce C - Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Sin dal periodo finale della tesi di dottorato ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale. Esperienza internazionale estesa e di alto livello.

Giudizio: molto buono

Voce D - Relazioni a Congressi

Ha presentato una relazione su invito e vari contributi orali a congressi internazionali.

Giudizio: buono

Voce E - Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Giudizio: assente

Voce F - Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia (dei cui una su Nature Communications e una su Physical Review Letters come primo autore), sono considerate di buon livello con un buon numero di citazioni. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, è continuativa e di buona qualità, sebbene svolta sempre con un numero di coautori piuttosto elevato.

Giudizio: buono



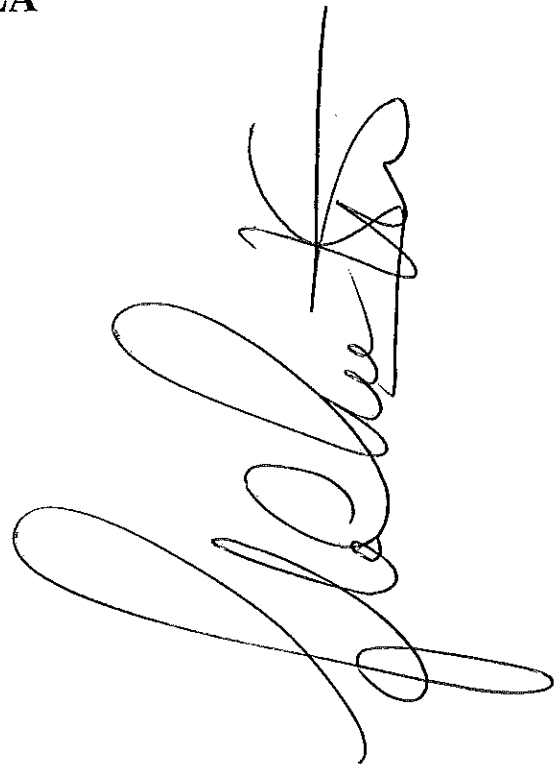
GIUDIZI INDIVIDUALI
PROF. ALBERTO PAROLA

Candidati:

1. **BROSCO** Valentina
2. **CAMPAGNANO** Gabriele
3. **CINTI** Fabio
4. **COSTANTINI** Giulio
5. **LEPORI** Luca
6. **MARI** Andrea
7. **PILATI** Sebastiano
8. **TREVISANUTTO** Paolo Emilio

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alberto Parola', is located at the bottom center of the page. The signature is fluid and cursive, with a long vertical stroke at the end.

GIUDIZI INDIVIDUALI
PROF. ALBERTO PAROLA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alberto Parola', written in a cursive style. The signature is positioned on the right side of the page, below the printed text.

CANDIDATO: Brosco Valentina

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto esercitazioni nell'ambito di insegnamenti di Fisica di base e di Fisica Quantistica.

Giudizio: buono

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'università di Pisa nel 2007 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni all'estero ed in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica dei sistemi elettronici fortemente correlati e si è incentrata dapprima sullo studio di fenomeni di decoerenza in giunzioni Josephson, per poi concentrarsi sulle proprietà di trasporto in modelli di Hubbard con accoppiamento spin-orbita e sullo sviluppo di metodi innovativi per lo studio di sistemi elettronici fortemente interagenti. E' stata supervisore di 4 tesi di master. La candidata ha usufruito di un congedo per maternità della durata di 7 mesi.

Giudizio: molto buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero, è membro di una COST action europea ed ha ricevuto un giudizio positivo su un progetto SIR presentato al MiUR.

Giudizio: ottimo

Relazioni a Congressi

Ha presentato numerose relazioni su invito e contributi orali a congressi internazionali e diversi seminari presso università e centri di ricerca.

Giudizio: ottimo

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica (una non era ancora pubblicata)

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 3 articoli su riviste di alto impatto. In più della metà delle pubblicazioni presentate la candidata compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto una buona risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica si sviluppa nell'arco di 12 anni (includendo il congedo parentale), è congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, risulta continuativa e di



qualità molto buona, considerando il numero di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica, oltre alla qualità delle riviste risultante dall'impact factor delle stesse.

Giudizio: **molto buono**

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'fcs' in a cursive, stylized font.

CANDIDATO: Campagnano Gabriele

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto esercitazioni nell'ambito di diversi insegnamenti di Fisica di base (Elettromagnetismo) di Fisica Quantistica e di Fisica Statistica. Inoltre ha tenuto lezioni nell'ambito del corso di Dottorato di ricerca in Fisica.

Giudizio: molto buono

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso il Kavli Institute of Nanoscience (Delft) nel 2006 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni estere ed in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica dei sistemi quantistici interagenti e si è incentrata sullo studio di sistemi di giunzioni Josephson, sulle proprietà di trasporto in superconduttori e sullo studio di fasi con ordine topologico. Non risulta alcuna supervisione di tesi di dottorato o master.

Giudizio: buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in diversi gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero.

Giudizio: buono

Relazioni a Congressi

Ha partecipato a scuole e conferenze internazionali. Non riporta tuttavia eventuali presentazioni orali o poster.

Giudizio: sufficiente

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono un articolo su rivista di alto impatto. In più della metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto una discreta risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, si sviluppa nell'arco di 14 anni, è continuativa e di qualità scientifica molto buona e con buona collocazione editoriale, testimoniata dall'impact factor delle riviste, sebbene non abbia complessivamente riscosso un'ampia risonanza nella comunità scientifica di riferimento.

fcs

Giudizio: **buono**

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'fcs' in a cursive, stylized font. The 'f' is tall and loops at the top, the 'c' is a simple curve, and the 's' is a simple curve.

CANDIDATO: Cinti Fabio

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto esercitazioni nell'ambito di insegnamenti di Fisica di base e dal 2014 è titolare del corso di Fisica dello Stato Solido presso la Stellenbosh University (Sud Africa). Inoltre ha tenuto lezioni nell'ambito di una Winter School in Computational Physics.

Giudizio: ottimo

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia nel 2004 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni estere ed in Italia per poi diventare ricercatore presso la Stellenbosh University (Sud Africa). L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica dei sistemi quantistici interagenti. Inizialmente focalizzata sullo studio di sistemi magnetici, si è successivamente concentrata sulla fisica degli atomi ultrafreddi e sulla presenza di superfluidità in modelli bosonici. Allo scopo sono state anche utilizzate sofisticate tecniche numeriche di simulazione. Ampia l'attività di supervisione di studenti di master, di dottorato e di post-doc di diverse università.

Giudizio: ottimo

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in diversi gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero ed è stato tra gli organizzatori di scuole e conferenze.

Giudizio: ottimo

Relazioni a Congressi

Riporta numerose comunicazioni a congresso, poster e inviti presso università ed enti di ricerca.

Giudizio: ottimo

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 5 articoli su riviste di alto impatto. Nella metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto una buona risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione



scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, si sviluppa nell'arco di 17 anni, è continuativa, di qualità scientifica buona considerando il numero di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica, oltre alla qualità delle riviste risultante dall'impact factor delle stesse.

Giudizio: **buono**

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'fcs' in a cursive, stylized font.

CANDIDATO: Costantini Giulio

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

E' stato continuativamente titolare di insegnamenti di Fisica di base presso corsi di laurea in ambito biologico dell' Università di Camerino.

Giudizio: molto buono

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Perugia nel 2000 e da allora ha svolto con buona continuità attività di ricerca e didattica in diverse istituzioni italiane. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica statistica classica con particolare riferimento alla materia granulare e alla dinamica dei sistemi in condizioni di non equilibrio. Non riporta attività di supervisione di tesi di master o dottorato.

Giudizio: buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale in Italia.

Giudizio: buono

Relazioni a Congressi

Non riporta comunicazioni a congresso, poster o inviti presso università ed enti di ricerca.

Giudizio: sufficiente

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 3 articoli su riviste di alto impatto. Nella metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto una buona risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, distribuita su 22 anni, è congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, relativamente continuativa, anche se non cospicua, globalmente di qualità scientifica molto buona considerando il numero di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica, oltre alla qualità delle riviste risultante dall'impact factor delle stesse.

Giudizio: buono



CANDIDATO: Lepori Luca

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Non riporta attività didattica.

Giudizio: sufficiente

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso la SISSA di Trieste nel 2010 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni estere ed in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica degli atomi ultrafreddi e dei condensati di Bose ed è caratterizzata dall'utilizzo di metodi di teoria quantistica dei campi. L'attività di ricerca include anche lo studio di fasi topologiche e del loro peculiare spettro di eccitazione. Ha collaborato alla supervisione di studenti di master e di dottorato.

Giudizio: molto buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in diversi gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero.

Giudizio: buono

Relazioni a Congressi

Riporta diverse comunicazioni a congresso, anche su invito, poster e inviti presso università ed enti di ricerca.

Giudizio: molto buono

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 2 articoli su riviste di alto impatto. In più dei due terzi delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto un'ottima risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, si sviluppa nell'arco di 10 anni, è continuativa, di qualità scientifica molto buona considerando il numero di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica, oltre alla qualità delle riviste risultante dall'impact factor delle stesse.

Giudizio: molto buono



CANDIDATO: Mari Andrea

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto esercitazioni nell'ambito di corsi di Fisica Quantistica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Giudizio: discreto

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il PhD presso l'Università di Potsdam nel 2012 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica

dei sistemi quantistici fuori equilibrio e dei sistemi aperti e dell'ottica quantistica. Ha collaborato alla supervisione di studenti di dottorato e di master.

Giudizio: molto buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in diversi gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero.

Giudizio: molto buono

Relazioni a Congressi

Riporta comunicazioni a congresso e numerosi inviti presso università ed enti di ricerca.

Giudizio: molto buono

Premi e Riconoscimenti

E' stato Principal Investigator nel progetto Giovani Ricercatori 2013 bandito dalla SNS di Pisa. Ha ottenuto il premio *Angelo Battelli* della SIF.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 8 articoli su riviste di alto impatto. In più della metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto un'ottima risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, si sviluppa nell'arco di 10 anni, è continuativa, di qualità scientifica molto elevata e con ottima collocazione editoriale, testimoniata dall'impact factor delle riviste e dall'elevato numero di citazioni ricevute.

Giudizio: ottimo

CANDIDATO: Pilati Sebastiano

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto esercitazioni nell'ambito di corsi di Elettromagnetismo presso l'Università di Trento ed è stato titolare di un corso di Fisica Computazionale nell'ambito del programma di PhD della SISSA di Trieste e di corsi presso l'ICTP (*Graduate Diploma Program*)

Giudizio: **buono**

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il PhD presso l'Università di Trento nel 2008 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni in Italia e all'estero. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica computazionale dei sistemi quantistici interagenti con particolare riguardo agli atomi ultrafreddi. Recentemente si è anche interessato di quantum computing. E' stato supervisore di uno studente di master ed ha collaborato alla supervisione di studenti di dottorato. E' stato inoltre membro di commissioni giudicatrici di dottorato in Italia e all'estero.

Giudizio: **ottimo**

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in diversi gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero. Ha contribuito all'organizzazione di numerosi congressi.

Giudizio: **ottimo**

Relazioni a Congressi

Riporta numerose relazioni su invito a congressi e presso università ed enti di ricerca.

Giudizio: **ottimo**

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi ma riporta l'acquisizione di fondi su bandi competitivi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 8 articoli su riviste di alto impatto. In più della metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto un'ottima risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, si sviluppa nell'arco di 13 anni, è continuativa, di qualità scientifica molto elevata e con ottima collocazione editoriale, testimoniata dall'impact factor delle riviste e dall'elevato numero

fcs

di citazioni ricevute.
Giudizio: ottimo

A handwritten signature consisting of the letters 'f' and 's' in a cursive, stylized script.

CANDIDATO: Trevisanutto Paolo Emilio

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto il corso di Termodinamica e Meccanica Statistica presso l'Università di Singapore.

Giudizio: discreto

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il PhD in Fisica presso lo University College di Londra nel 2008 e da allora ha svolto con buona continuità attività di ricerca in diverse istituzioni italiane ed estere. Da segnalare anche una precedente esperienza in ambito industriale. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica computazionale dello stato solido e nello studio dell'interazione radiazione-materia. Non riporta attività di supervisione di tesi di master o dottorato.

Giudizio: buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero.

Giudizio: buono

Relazioni a Congressi

Riporta numerose comunicazioni a congresso e presentazioni di poster.

Giudizio: molto buono

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 3 articoli su riviste di alto impatto. Nella metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto una buona risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. Il candidato non presenta l'elenco dell'intera produzione scientifica che, da ricerche bibliometriche indipendenti, risulta distribuita su 17 anni, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, continuativa, di qualità scientifica molto buona, spesso caratterizzata da ampie collaborazioni, e con buona collocazione editoriale, testimoniata dall'impact factor delle riviste e dal buon numero di citazioni ricevute.

Giudizio: buono



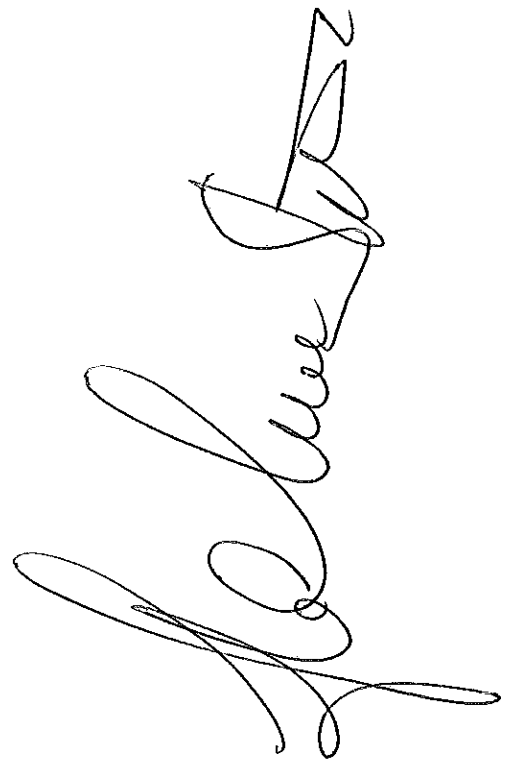
GIUDIZI COLLEGIALI

Candidati:

1. **BROSCO** Valentina
2. **CAMPAGNANO** Gabriele
3. **CINTI** Fabio
4. **COSTANTINI** Giulio
5. **LEPORI** Luca
6. **MARI** Andrea
7. **PILATI** Sebastiano
8. **TREVISANUTTO** Paolo Emilio

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. Emilio', written in a cursive style.

GIUDIZI COLLEGIALI

A handwritten signature in black ink, written vertically. The signature is highly stylized and cursive, starting with a large, looped initial that resembles a capital 'A' or 'L'. The rest of the signature consists of several fluid, connected strokes that are difficult to decipher as specific letters.

CANDIDATO: Brosco Valentina

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto insegnamenti ufficiali ed esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: buono

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'università di Pisa nel 2007 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni all'estero ed in Italia.

L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria dei sistemi quantistici a molti corpi, dei sistemi fortemente correlati e della decorrenza in circuiti superconduttivi in materia condensata. E' stata supervisore di 4 tesi di master. La candidata ha usufruito di un congedo per maternità della durata di 7 mesi.

Giudizio: molto buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero, è membro di una COST action europea ed ha ricevuto un giudizio positivo su un progetto SIR presentato al MiUR.

Giudizio: ottimo

Relazioni a Congressi

Ha presentato due relazioni su invito e altri quattordici contributi orali a congressi internazionali e ha tenuto diversi seminari presso università e centri di ricerca.

Giudizio: molto buono

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 3 articoli su riviste di alto impatto. In più della metà delle pubblicazioni presentate la candidata compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto una buona risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica si sviluppa nell'arco di 12 anni (incluso il congedo parentale), è congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, risulta continuativa e di qualità molto buona, considerando il numero di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica, oltre alla qualità delle riviste risultante dall'impact factor delle stesse.

Giudizio: molto buono

Giudizio collegiale complessivo: Considerate le valutazioni analitiche sopra riportate, la commissione ritiene nel complesso **molto buona** l'attività della candidata, che viene ritenuta meritevole di esser presa in considerazione ai fini della presente selezione.

fcs

CANDIDATO: Campagnano Gabriele

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto un insegnamento ufficiale e varie esercitazioni in corsi di studio universitari. Inoltre ha tenuto lezioni nell'ambito del corso di Dottorato di ricerca in Fisica.

Giudizio: **molto buono**

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso il Kavli Institute of Nanoscience (Delft) nel 2006 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni estere ed in Italia.

L'attività scientifica si colloca nell'ambito della teoria del trasporto quantistico e degli effetti topologici in materia condensata. Non dichiara attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato o master.

Giudizio: **molto buono**

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in diversi gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero. Esperienza internazionale estremamente ampia e di alto livello.

Giudizio: **molto buono**

Relazioni a Congressi

Ha partecipato a scuole e conferenze internazionali. Non riporta tuttavia eventuali presentazioni orali o poster.

Giudizio: **discreto**

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono un articolo su rivista di alto impatto. In più della metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto una discreta risonanza, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, si sviluppa nell'arco di 14 anni, è continuativa e di qualità scientifica molto buona e con buona collocazione editoriale, testimoniata dall'impact factor delle riviste, sebbene non abbia complessivamente riscosso un'ampia risonanza nella comunità scientifica di riferimento.

Giudizio: **buono**

Giudizio collegiale complessivo: Considerate le valutazioni analitiche sopra riportate, la

commissione ritiene nel complesso **più che buona** l'attività del candidato, che viene ritenuto meritevole di esser preso in considerazione ai fini della presente selezione.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters that appear to be 'fcs'.

CANDIDATO: Cinti Fabio

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto esercitazioni nell'ambito di insegnamenti di Fisica di base e dal 2014 è titolare del corso di Fisica dello Stato Solido presso la Stellenbosh University (Sud Africa). Inoltre ha tenuto lezioni nell'ambito di una Winter School in Computational Physics.

Giudizio: ottimo

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia nel 2004 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni estere ed in Italia per poi diventare ricercatore presso la Stellenbosh University (Sud Africa).

L'attività scientifica si colloca principalmente nell'ambito della teoria del magnetismo quantistico, dei gas di bosoni ultrafreddi e dei sistemi dipolari. Allo scopo sono state anche utilizzate sofisticate tecniche numeriche di simulazione. Ampia l'attività di supervisione di studenti di master, di dottorato e di post-doc di diverse università.

Giudizio: molto buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in diversi gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero ed è stato tra gli organizzatori di diverse scuole e conferenze.

Giudizio: ottimo

Relazioni a Congressi

Riporta numerose comunicazioni a congresso, poster e inviti presso università ed enti di ricerca.

Giudizio: ottimo

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 5 articoli su riviste di alto impatto. Nella metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto una buona risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, si sviluppa nell'arco di 17 anni, è continuativa, di qualità scientifica buona considerando il numero

di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica, oltre alla qualità delle riviste risultante dall'impact factor delle stesse.

Giudizio: **molto buono**

Giudizio collegiale complessivo: Considerate le valutazioni analitiche sopra riportate, la commissione ritiene nel complesso **molto buona** l'attività del candidato, che viene ritenuto meritevole di esser preso in considerazione ai fini della presente selezione.

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'fcs' in a cursive, stylized font.

CANDIDATO: Costantini Giulio

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

E' stato continuativamente titolare di insegnamenti di Fisica di base presso corsi di laurea in ambito biologico dell' Università di Camerino.

Giudizio: buono

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Perugia nel 2000 e da allora ha svolto con buona continuità attività di ricerca e didattica in diverse istituzioni italiane. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica statistica classica con particolare riferimento alla materia granulare e alla dinamica dei sistemi in condizioni di non equilibrio. Non riporta attività di supervisione di tesi di master o dottorato.

Giudizio: buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale in Italia. Scarsa l'esperienza internazionale.

Giudizio: buono

Relazioni a Congressi

Non riporta comunicazioni a congresso, poster o inviti presso università ed enti di ricerca.

Giudizio: sufficiente

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 3 articoli su riviste di alto impatto. Nella metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto una buona risonanza nella comunità scientifica, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, distribuita su 22 anni, è congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, con qualche elemento di discontinuità e non cospicua, globalmente di qualità scientifica molto buona considerando il numero di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica, oltre alla qualità delle riviste risultante dall'impact factor delle stesse.

Giudizio: buono

Giudizio collegiale complessivo: Considerate le valutazioni analitiche sopra riportate, la

commissione ritiene nel complesso **buona** l'attività del candidato, che viene ritenuto meritevole di esser preso in considerazione ai fini della presente selezione.

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'fcs' in a cursive, stylized font.

CANDIDATO: Lepori Luca

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Non dichiara di aver tenuto insegnamenti ufficiali o esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: assente

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso la SISSA di Trieste nel 2010 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni estere ed in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito dello studio di modelli quantistici in bassa dimensionalità e delle fasi topologiche in materia condensata, della fisica degli atomi ultrafreddi e dei condensati di Bose ed è caratterizzata dall'utilizzo di metodi di teoria quantistica dei campi. Ha collaborato alla supervisione di studenti di master e di dottorato.

Giudizio: molto buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in diversi gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero. Esperienza internazionale varia e qualificata.

Giudizio: molto buono

Relazioni a Congressi

Riporta diverse comunicazioni a congresso, anche su invito, poster e inviti presso università ed enti di ricerca.

Giudizio: molto buono

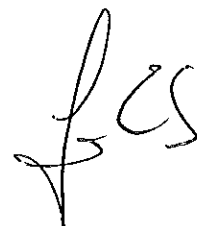
Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 2 articoli su riviste di alto impatto. In più dei due terzi delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto un'ottima risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, si sviluppa nell'arco di 10 anni, è continuativa, di qualità scientifica molto buona considerando il numero di citazioni e l'h-index in relazione all'età accademica, oltre alla qualità delle riviste risultante dall'impact factor delle stesse.

Giudizio: molto buono



Giudizio collegiale complessivo: Considerate le valutazioni analitiche sopra riportate, la commissione ritiene nel complesso **molto buona** l'attività del candidato, che viene ritenuto meritevole di esser preso in considerazione ai fini della presente selezione.

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'fcs' with a stylized flourish above the 'f'.

CANDIDATO: Mari Andrea

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto varie esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: discreto

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il PhD presso l'Università di Potsdam nel 2012 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni in Italia. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica

dei sistemi quantistici fuori equilibrio e dei sistemi aperti e dell'ottica quantistica. Ha collaborato alla supervisione di studenti di dottorato e di master.

Giudizio: molto buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in diversi gruppi di levatura internazionale prevalentemente in Italia ma anche all'estero.

Giudizio: molto buono

Relazioni a Congressi

Riporta comunicazioni a congresso e numerosi inviti presso università ed enti di ricerca.

Giudizio: molto buono

Premi e Riconoscimenti

E' stato Principal Investigator nel progetto Giovani Ricercatori 2013 bandito dalla SNS di Pisa. Ha ottenuto il premio *Angelo Battelli* della SIF.

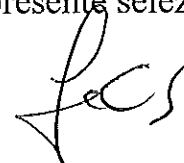
Giudizio: ottimo

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 8 articoli su riviste di alto impatto. In più della metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto un'ottima risonanza nella comunità scientifica, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, si sviluppa nell'arco di 10 anni, è continuativa, di qualità scientifica molto elevata e con ottima collocazione editoriale, testimoniata dall'impact factor delle riviste e dall'elevato numero di citazioni ricevute.

Giudizio: ottimo

Giudizio collegiale complessivo: Considerate le valutazioni analitiche sopra riportate, la commissione ritiene nel complesso **ottima** l'attività del candidato, che viene ritenuto tra i più meritevoli di esser preso in considerazione ai fini della presente selezione.



CANDIDATO: Pilati Sebastiano

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto insegnamenti ufficiali ed esercitazioni in corsi di studio universitari.

Giudizio: molto buono

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il PhD presso l'Università di Trento nel 2008 e da allora ha svolto con continuità attività di post-dottorato in prestigiose istituzioni in Italia e all'estero. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica computazionale dei sistemi quantistici interagenti con particolare riguardo agli atomi ultrafreddi. Recentemente si è anche interessato di quantum computing. E' stato supervisore di uno studente di master ed ha collaborato alla supervisione di studenti di dottorato. E' stato inoltre membro di commissioni giudicatrici di dottorato in Italia e all'estero.

Giudizio: ottimo

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in diversi gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero. Ha contribuito all'organizzazione di numerosi congressi.

Giudizio: ottimo

Relazioni a Congressi

Riporta numerose relazioni su invito a congressi e presso università ed enti di ricerca.

Giudizio: ottimo

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi ma riporta l'acquisizione di fondi su bandi competitivi.

Produzione Scientifica

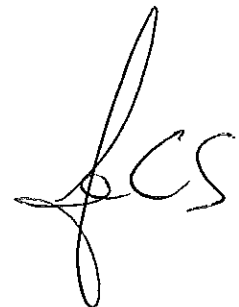
Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 8 articoli su riviste di alto impatto. In più della metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto un'ottima risonanza nella comunità scientifica, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. L'intera produzione scientifica, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, si sviluppa nell'arco di 13 anni, è estesa, continuativa, di qualità scientifica molto elevata e con ottima collocazione editoriale, testimoniata dall'impact factor delle riviste e dall'elevato numero di citazioni ricevute.

Giudizio: ottimo

Giudizio collegiale complessivo: Considerate le valutazioni analitiche sopra riportate, la commissione ritiene nel complesso **ottima** l'attività del candidato, che viene ritenuto tra



i più meritevoli di esser preso in considerazione ai fini della presente selezione.

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'fcs' in a cursive, stylized font. The 'f' is tall and loops back, while the 'c' and 's' are more compact and connected.

CANDIDATO: Trevisanutto Paolo Emilio

Curriculum e titoli

Eventuale Attività Didattica

Ha tenuto un numero limitato di insegnamenti in corsi di studio universitari.

Giudizio: discreto

Attività di Formazione e Ricerca

Ha conseguito il PhD in Fisica presso lo University College di Londra nel 2008 e da allora ha svolto con buona continuità attività di ricerca in diverse istituzioni italiane ed estere. Da segnalare anche una precedente esperienza in ambito industriale. L'attività scientifica si colloca nell'ambito della fisica computazionale dello stato solido e nello studio dell'interazione radiazione-materia. Non riporta attività di supervisione di tesi di master o dottorato.

Giudizio: buono

Organizzazione di e /o partecipazione a gruppi di ricerca

Ha svolto intensa attività di ricerca in gruppi di levatura internazionale in Italia e all'estero. Esperienza internazionale estesa.

Giudizio: molto buono

Relazioni a Congressi

Riporta comunicazioni a congresso e presentazioni di poster.

Giudizio: molto buono

Premi e Riconoscimenti

Non dichiara di aver ricevuto premi.

Produzione Scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali di prima fascia, includono 3 articoli su riviste di alto impatto. Nella metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo autore. Le pubblicazioni hanno avuto una buona risonanza nella comunità scientifica di riferimento, come si evince dal numero di citazioni in relazione agli anni di pubblicazione. Il candidato non presenta l'elenco dell'intera produzione scientifica che, da ricerche bibliometriche indipendenti, risulta distribuita su 17 anni, congruente con il settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03, continuativa, di qualità scientifica molto buona, sebbene spesso caratterizzata da ampie collaborazioni, e con buona collocazione editoriale, testimoniata dall'impact factor delle riviste e dal buon numero di citazioni ricevute.

Giudizio: buono

Giudizio collegiale complessivo: Considerate le valutazioni analitiche sopra riportate, la

LCS

commissione ritiene nel complesso **buona** l'attività del candidato, che viene ritenuto meritevole di esser preso in considerazione ai fini della presente selezione.

A handwritten signature in black ink, consisting of the lowercase letters 'fcs' in a cursive, stylized font. The 'f' is tall and loops back down, while the 'c' and 's' are connected and written in a fluid, continuous stroke.