

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE N. 240/2010 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, BANDITA CON D.R. PROT. N. 44679 DEL 12/07/2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV° SERIE SPECIALE - N. 63 DEL 09/08/2019.

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 16 Dicembre 2019 alle ore 09:30 si riunisce presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, Edificio di Fisica, Via Madonna delle Carceri n. 9, 62032 Camerino (MC), 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. B) Legge n. 240/2010, della durata di 3 anni, 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: "Machine learning and computational methods for quantum matter and quantum technologies" nominata con D.R. Prot. n. 59100 del 20/09/2019, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - n. 83 del 18/10/2019, nelle persone di :

Prof. Andrea Perali, Università di Camerino, SSD FIS/03 - Presidente
Prof. Luca Salasnich, Università di Padova, SSD FIS/03 - Membro
Prof. Sergio Caprara, Università di Roma "Sapienza", SSD FIS/03 - Segretario Verbalizzante

per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

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 effettivamente inviate, delle rinunce sino ad ora pervenute, constata che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 2 e precisamente:

Dott. Sebastiano Pilati
Dott. Marco Roncaglia

La Commissione, quindi, procede ad aprire i plichi delle pubblicazioni inviate dai candidati e verifica preliminarmente 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.

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 20/11/2019.

Vengono, quindi, prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con i terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:



Nessun commissario ha pubblicazioni in comune con i candidati tra quelle presentate per questo concorso.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Sebastiano Pilati e terzi, la Commissione rileva 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 tutte le dodici pubblicazioni presentate, come da elenco allegato alla domanda di partecipazione.

Inoltre, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Marco Roncaglia e terzi, la Commissione rileva 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 tutte le dodici pubblicazioni presentate, come da elenco allegato alla domanda di partecipazione.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto delle pubblicazioni presentate dai candidati, come risulta dagli elenchi presentati dai candidati stessi, che vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante. **(Allegati A1 e A2, uno per ogni candidato.)**

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dai candidati, in base ai criteri individuati nella prima seduta. I titoli valutati sono quelli riportati negli elenchi presentati dai candidati stessi, che vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante. **(Allegati B1 e B2, uno per ogni candidato.)**

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

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

La seduta viene sospesa alle ore 11:00 per permettere al Prof. Andrea Perali di svolgere regolare attività didattica e riprende alle ore 14:30. Alle ore 15:45, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici dei candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (Allegato C al verbale n. 2), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno stesso alle ore 16:00. I candidati presenteranno in lingua Inglese un seminario su un tema da loro scelto davanti alla Commissione ed in presenza dei Docenti della Scuola che ha richiesto l'avvio della procedura.

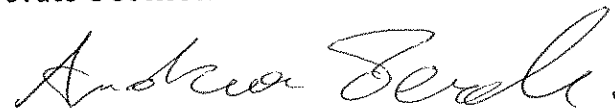
Contestualmente, i candidati discuteranno con la Commissione i titoli e le pubblicazioni. Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Camerino, 16/12/2019

Prof. Andrea Perali, PRESIDENTE

Prof. Luca Salasnich, MEMBRO

Prof. Sergio Caprara, SEGRETARIO VERBALIZZANTE



N.B La Commissione, anziché riportare i titoli dei candidati, può far riferimento ai curricula presentati dagli stessi. Questi dovranno essere allegati al presente verbale e siglati in ogni foglio da ciascun componente della Commissione.



SEBASTIANO PILATI
ELENCO 12 PUBBLICAZIONI SCELTE
IN ORDINE CRONOLOGICO INVERSO

Elenco delle 12 pubblicazioni presentate da Sebastiano Pilati,

nato a: Trento il 15/03/1979

residente in: via Degasperi 36, 38010 Terre d'Adige (TN)

codice fiscale: PLTSST79C15L378K

telefono: +39 3200866924 e-mail: sebastiano.pilati@unicam.it

per la selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 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 dell'Università di Camerino, bandita con Decreto rettorale 197/2019 Prot. n. 44679 del 12 luglio 2019, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4° Serie speciale - n. 63 del 9 agosto 2019.

1. S. Pilati, P. Pieri, "Supervised machine learning of ultracold atoms with speckle disorder", Scientific Reports **9**, 5613 (2019)
 DOI: 10.1038/s41598-019-42125-w WOS:000463313600007 2-s2.0-85064006185
2. E. M. Inack, G. Santoro, L. Dell'Anna, S. Pilati, "Projective quantum Monte Carlo simulations guided by unrestricted neural network states" Physical Review B **98**, 235145 (2018)
 DOI: 10.1103/PhysRevB.98.235145 WOS:000454160800003 2-s2.0-85058936079
3. E. M. Inack, S. Pilati, "Simulated quantum annealing of double-well and multi-well potentials" Physical Review E **92**, 053304 (2015)
 DOI: 10.1103/PhysRevE.92.053304 WOS:000365001400009 2-s2.0-84949255555
4. E. Fratini, S. Pilati, "Anderson localization of matter waves in quantum-chaos theory" Physical Review A **91**, 061601(R) (2015) Editors' Suggestion
 DOI: 10.1103/PhysRevA.91.061601 WOS:000355824800002 2-s2.0-84937458468
5. T. T. Nguyen, A. J. Herrmann, M. Troyer, S. Pilati, "Critical Temperature of Interacting Bose Gases in Periodic Potentials" Physical Review Letters **112**, 170402 (2014)
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.170402 WOS:000338647900001 2-s2.0-84899767442
6. S. Pilati, I. Zintchenko, M. Troyer, "Ferromagnetism of a Repulsive Atomic Fermi gas in an Optical Lattice: a Quantum Monte Carlo study" Physical Review Letters **112**, 015301 (2014)
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.015301 WOS:000331937900014 2-s2.0-77954769193
7. P. N. Ma, S. Pilati, M. Troyer, X. Dai, "Density functional theory for atomic Fermi gases" Nature Physics **8**, 601-605 (2012)
 DOI: 10.1038/NPHYS2348 WOS:000307223900011 2-s2.0-84864969316
8. S. Pilati, M. Troyer, "Bosonic superfluid-insulator transition in continuous space", Physical Review Letters **108**, 155301 (2012)
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.155301 WOS:000302635600009 2-s2.0-84859620702
9. S. Nascimbène, N. Navon, S. Pilati, F. Chevy, S. Giorgini, A. Georges, C. Salomon, "Fermi-Liquid Behavior of the Normal Phase of a Strongly Interacting Gas of Cold Atoms" Physical Review Letters **106**, 215303 (2011)
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.106.215303 WOS:000291018000006 2-s2.0-79960651373

Andrea Del... *Le...* *S...*

10. S. Pilati, G. Bertaina, S. Giorgini, M. Troyer, "*Itinerant ferromagnetism of a repulsive atomic Fermi gas: a quantum Monte Carlo study*"
Physical Review Letters **105**, 030405 (2010)
DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.030405 WOS:000280008900001 2-s2.0-77954769193
11. S. Pilati, S. Giorgini, N. Prokof'ev, "*Critical Temperature of Interacting Bose Gases in Two and Three Dimensions*"
Physical Review Letters **100**, 140405 (2008)
DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.140405 WOS:000254940900005 2-s2.0-42149154773
12. S. Pilati, S. Giorgini, "*Phase separation in a polarized Fermi gas at zero temperature*"
Physical Review Letters **100**, 030401 (2008)
DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.030401 WOS:000252698100003 2-s2.0-38549131501

Terre d'Adige, 22 agosto 2019

Sebastiano Pilati

Elenco delle pubblicazioni presentate

ALLEGATO A2
MARCO RONCAGLIA

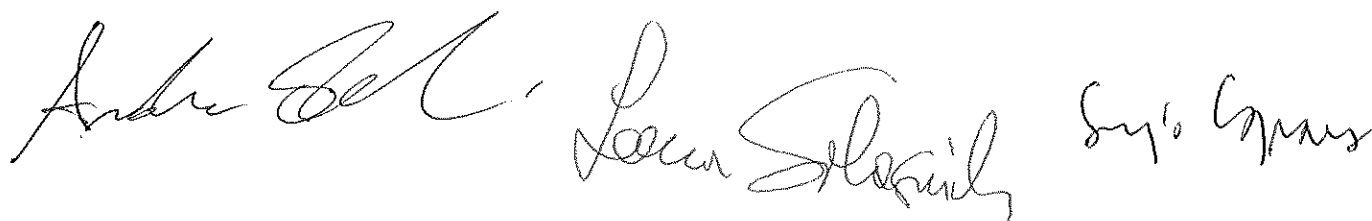
- [1] C. Degli Esposti Boschi, E. Ercolessi, F. Ortolani, M. Roncaglia,
On $c=1$ Critical Phases in Anisotropic Spin-1 Chains,
Eur. Phys. J. B **35**, 465 (2003). [[10.1140/epjb/e2003-00299-7](#)]
- [2] L. Campos Venuti and M. Roncaglia,
Analytic Relations between Localizable Entanglement and String Correlations in Spin Systems,
Phys. Rev. Lett. **94**, 207207 (2005). [[10.1103/PhysRevLett.94.207207](#)]
- [3] L. Campos Venuti, C. Degli Esposti Boschi, M. Roncaglia, A. Scaramucci,
Local Measures of Entanglement and Critical Exponents at Quantum Phase Transitions,
Phys. Rev. A **73**, 010303 (2006). [[10.1103/PhysRevA.73.010303](#)]
- [4] L. Campos Venuti, C. Degli Esposti Boschi, M. Roncaglia,
Long-Distance Entanglement in Spin Systems,
Phys. Rev. Lett. **96**, 247206 (2006). [[10.1103/PhysRevLett.96.247206](#)]
- [5] L. Campos Venuti, C. Degli Esposti Boschi, M. Roncaglia,
Qubit Teleportation and Transfer across Antiferromagnetic Spin Chains,
Phys. Rev. Lett. **99**, 060401 (2007). [[10.1103/PhysRevLett.99.060401](#)]
- [6] M. Roncaglia, M. Rizzi, J.I. Cirac,
Pfaffian State Generation by Strong Three-Body Dissipation,
Phys. Rev. Lett. **104**, 096803 (2010). [[10.1103/PhysRevLett.104.096803](#)]
- [7] L. Campos Venuti, M. Roncaglia,
Equivalence between XY and dimerized models,
Phys. Rev. A **81**, 060101(R) (2010). [[10.1103/PhysRevA.81.060101](#)]
- [8] Tassilo Kellmann, Simon Lanzmich, Ian McCulloch and Marco Roncaglia
Statistically induced Phase Transitions and Anyons in 1D Optical Lattices,
Nature Comm. **2**, 361 (2011). [[10.1038/ncomms1353](#)]
- [9] Marco Roncaglia, Matteo Rizzi and Jean Dalibard,
From Rotating Atomic Rings to Quantum Hall States,
Scientific Reports **1**, 43 (2011). [[10.1038/srep00043](#)]
- [10] Arianna Montorsi and Marco Roncaglia,
Nonlocal order parameters for the 1D Hubbard model,
Phys. Rev. Lett. **109**, 236404 (2012). [[10.1103/PhysRevLett.109.236404](#)]
- [11] Luca Barbiero, Arianna Montorsi and Marco Roncaglia,
How Hidden Orders Generate Gaps in 1D Fermionic Systems,
Phys. Rev. B **88**, 035109 (2013). [[10.1103/PhysRevB.88.035109](#)]
- [12] Marco Roncaglia, Arianna Montorsi and Marco Genovese,
Bipartite entanglement of quantum states in a pair basis,
Phys. Rev. A **90**, 062303 (2014). [[10.1103/PhysRevA.90.062303](#)]

Data

07/09/2019

Luogo

San Mauro Torinese



SEBASTIANO PILATI**ELENCO DOCUMENTI E TITOLI**

Allego alla domanda di partecipazione alla procedura per la selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 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 dell'Università di Camerino, bandita con Decreto rettorale 197/2019 Prot. n. 44679 del 12 luglio 2019, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4° Serie speciale – n. 63 del 9 agosto 2019, i documenti e titoli elencati di seguito:

- Curriculum vitae, includente la lista completa delle pubblicazioni.
- Copia conforme all'originale del Diploma di Dottorato di Ricerca in Fisica, conseguito presso l'Università degli Studi di Trento il 28/02/2008.
- Copia conforme all'originale dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 02/B2, FISICA TEORICA DELLA MATERIA, FASCIA II, ottenuta il 10/04/2017.
- Copia conforme all'originale del cedolino di agosto 2019 relativo al contratto come ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. A), della Legge 30 dicembre 2010 n.240, per il settore concorsuale 02/B2 ("Fisica Teorica della Materia") e per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 ("Fisica della Materia"), presso la Scuola di Scienze e Tecnologie.
- Copia conforme all'originale del Diploma di Laurea in Fisica, conseguita presso l'Università degli Studi di Trento il 18/02/2004.
- Copia conforme all'originale della Tesi di Dottorato di Ricerca in Fisica, discussa il 28/02/2008 presso l'Università degli Studi di Trento.
- Certificato di conferimento del Progetto ISCRA Classe C, intitolato "Simulation of Complex Quantum Systems".
- Certificato di conferimento del Progetto ISCRA Classe C, intitolato "Combining quantum Monte Carlo simulations with Machine Learning Techniques".
- Certificato di conferimento del Progetto ISCRA Classe C, intitolato "Scalable Neural Networks for Quantum Systems".
- Certificato di partecipazione alla Scuola "14th Advanced School on Parallel Computing", CINECA, Bologna 12-16 febbraio 2018.
- Certificato di partecipazione alla scuola International School of Physics "Enrico Fermi", Course CLXIV, "Ultra-cold Fermi gases", Varenna (Italy), 20-30 giugno 2006.

22 agosto 2019

Sebastiano Pilati

- Laurea in Fisica ottenuta il 19/03/1993 presso l'Univ. di Bologna. Voto 110 e lode.
- Dottorato in Fisica ottenuto il 9/05/1998 presso l'Univ. di Bologna.
- Borsa di studio di perfezionamento all'estero, Bologna, D. R. 407 del 01/09/1997.
- Borsa di studio post-Dottorato, Bologna, D. R. 267 del 23/03/1999.
- Borsa di studio post-Dottorato, Bologna, D. R. 721 del 13/06/2001.
- Contratto di collaborazione alla ricerca, Bologna (assegno di ricerca), 01/10/2001.
- Borsa di studio post-Dottorato, Bologna, D. R. 1381 del 16/09/2003.
- Contratto di collaborazione alla ricerca (assegno di ricerca), Bologna, 01/11/2004.
- Contratto di collaborazione alla ricerca (assegno di ricerca), Bologna, 01/11/2006.
- Contratto di attivita' di tutorato Dip. Informatica, Bologna. A.A.2006-2007.
- Attivita' didattica nel corso di "teoria dei molti corpi" Dip. Fisica, Bologna. A.A.2006-2007.
- Attivita' didattica nel corso di "elementi di teoria quantistica della materia", Dip. Fisica, Bologna. A.A.2006-2007.
- Contratto (Arbeitsvertrag) al Max Planck Institut, Garching, 1/10/2007.
- Contratto (Arbeitsvertrag) al Max Planck Institut, Garching, 1/10/2008.
- Lettera di assegnazione Borsa di studio dell'Universita' di Salerno, 1/08/2009.
- Contratto di collaborazione con il Politecnico di Torino, 01/09/2010.
- Contratto di collaborazione alla ricerca (assegno di ricerca), Politecnico di Torino, 01/10/2011.
- Contratto di ricercatore a tempo determinato, INRIM, Torino, 01/05/2013.
- Contratto di collaborazione alla ricerca (assegno di ricerca), Politecnico di Torino, 01/06/2015.
- Contratto a tempo indeterminato per la docenza della matematica (A047) nelle scuole superiori ottenuto tramite vittoria di concorso nazionale DDG 82/2012, data giuridica 01/09/2014, data di presa di servizio 01/09/2015.

Andrea B. Ronciglia
Sugli spazi

Allegato C verbale n. 2

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE N. 240/2010 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. PROT. N. 44679 DEL 12/07/2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV° SERIE SPECIALE - N. 63 DEL 09/08/2019.

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATO: SEBASTIANO PILATI

Titoli e curriculum

Descrizione

Indicare i titoli considerati per la valutazione : tutti i titoli presentati dal candidato nell'elenco dei documenti e titoli allegato alla domanda di partecipazione al concorso, valutandoli secondo i criteri stabiliti durante la riunione preliminare del 20/11/2019.

Produzione scientifica

Descrizione

Indicare le pubblicazioni considerate per la valutazione : tutte le 12 pubblicazioni presentate dal candidato, il cui elenco è allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

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

In merito alla produzione scientifica la Commissione esprime, nel giudizio complessivo, per ogni candidato, il grado di creatività ed autonomia

Giudizi individuali:

Commissario Prof. Sergio Caprara: il candidato presenta titoli e curriculum che attestano l'ottimo livello della sua formazione scientifica in un contesto internazionale, la sua partecipazione a progetti di ricerca anche come principal investigator, un congruo numero di partecipazioni a congressi su invito, ed una più che soddisfacente attività didattica. Le pubblicazioni presentate dal candidato mostrano un'elevato grado di creatività ed autonomia ed un'evidente continuità temporale della produzione scientifica. Il giudizio complessivo è ottimo.

Commissario Prof. Andrea Perali: il candidato presenta titoli e curriculum che attestano l'ottimo livello della sua preparazione scientifica e la capacità di conseguire risultati nella ricerca teorica e computazionale di elevata rilevanza internazionale. Inoltre, si evidenzia la partecipazione del candidato a progetti di ricerca anche come principal investigator con una dimostrata capacità di attrarre finanziamenti. L'attività didattica risulta buona. Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato denotano un significativo grado di creatività ed autonomia ed una continuità temporale della produzione scientifica. Il giudizio complessivo è ottimo.

Commissario Prof. Luca Salasnich: il candidato presenta titoli e curriculum che attestano l'eccellente formazione scientifica, il coordinamento di progetti di ricerca come principal investigator, un notevole numero di seminari su invito a conferenze internazionali, ed una buona attività didattica. Le pubblicazioni presentate dal candidato mostrano un notevole grado di creatività, e sono caratterizzate da una sostanziale continuità temporale. Il giudizio complessivo è ottimo.



Giudizio collegiale:

I titoli ed il curriculum presentati dal candidato Sebastiano Pilati attestano l'ottimo livello della sua preparazione scientifica in un contesto internazionale e la capacità di conseguire risultati di importante impatto sia nella ricerca teorica che in quella computazionale. La partecipazione del candidato a progetti di ricerca anche come principal investigator, così come la capacità di attrarre finanziamenti, denotano un elevato livello di maturità ed indipendenza scientifica. L'attività didattica a livello universitario risulta complessivamente buona. Le dodici pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono pubblicate su riviste internazionali ad alto impatto, il loro impatto bibliometrico è molto buono, e sono connotate da una evidente continuità temporale della produzione scientifica. Il giudizio collegiale è ottimo.

Giudizio complessivo:

Il candidato Sebastiano Pilati dimostra un elevato grado di autonomia e creatività nella sua produzione scientifica, come attestato dalle dodici pubblicazioni allegate alla domanda. Il giudizio complessivo della commissione in merito al grado di creatività ed autonomia è ottimo.

CANDIDATO: MARCO RONCAGLIA

Titoli e curriculum

Descrizione

Indicare i titoli considerati per la valutazione : tutti i titoli presentati dal candidato nell'elenco dei documenti e titoli allegato alla domanda di partecipazione al concorso, valutandoli secondo i criteri stabiliti durante la riunione preliminare del 20/11/2019.

Produzione scientifica

Descrizione

Indicare le pubblicazioni considerate per la valutazione: tutte le 12 pubblicazioni presentate dal candidato, il cui elenco è allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

Giudizi individuali:

Commissario Prof. Sergio Caprara: Il candidato presenta titoli e curriculum che attestano l'ottimo livello della sua formazione scientifica in un contesto internazionale, la sua partecipazione a progetti di ricerca, un adeguato numero di partecipazioni a congressi su invito, ed un'attività didattica soddisfacente. Le pubblicazioni presentate dal candidato mostrano un'elevato grado di creatività ed autonomia. Il giudizio complessivo è molto buono.

Commissario Prof. Andrea Perali: il candidato presenta titoli e curriculum che attestano l'ottimo livello della sua preparazione scientifica e capacità di conseguire risultati di rilevanza internazionale nella ricerca teorica, con alcune applicazioni computazionali. Inoltre, si evidenzia la partecipazione del candidato a progetti di ricerca. L'attività didattica risulta soddisfacente. Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato denotano un significativo grado di creatività ed autonomia. Il giudizio complessivo è molto buono.

Commissario Prof. Luca Salasnich: il candidato presenta titoli e curriculum che attestano l'ottima formazione scientifica, la partecipazione a numerosi progetti di ricerca internazionali, un notevole numero di seminari su invito a conferenze internazionali, ed una buona attività didattica. Le pubblicazioni presentate dal candidato mostrano un ottimo grado di creatività e un numero molto contenuto di coautori. Il giudizio complessivo è ottimo.



Giudizio collegiale:

I titoli ed il curriculum presentati dal candidato Marco Roncaglia attestano un ottimo livello della sua formazione scientifica in un contesto internazionale e la capacità di conseguire risultati di importante impatto. La partecipazione del candidato a progetti di ricerca, ma nessuno come principal investigator, denotano un buon livello di maturità ed indipendenza scientifica. L'attività didattica a livello universitario risulta complessivamente buona. Le dodici pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono pubblicate su riviste internazionali ad alto impatto, il loro impatto bibliometrico è molto buono, sia pure in mancanza di un'evidente continuità temporale della produzione scientifica, in particolare nell'ultimo periodo. Il giudizio collegiale è molto buono.

Giudizio complessivo (in merito alla produzione scientifica, formulare il giudizio circa il grado di creatività ed autonomia, come previsto da Human Resources Strategy for Researchers - art. 3 del Regolamento):

Il candidato Marco Roncaglia dimostra un elevato grado di autonomia e creatività nella sua produzione scientifica, come attestato dalle dodici pubblicazioni allegate alla domanda. Il giudizio complessivo della commissione in merito al grado di creatività ed autonomia è ottimo.

N.B. Se il candidato è uno solo, oltre ai giudizi individuali, è sufficiente il giudizio collegiale, che deve contenere il giudizio circa il grado di creatività ed autonomia, come previsto da Human Resources Strategy for Researchers - art. 3 del Regolamento.
Se i candidati sono più di uno, oltre ai giudizi individuali e collegiale, occorre in più anche il giudizio complessivo e sarà quest'ultimo a contenere il giudizio circa il grado di creatività ed autonomia, come previsto da Human Resources Strategy for Researchers - art. 3 del Regolamento.

AR LG se