

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2018, il giorno 11 del mese di settembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Fisica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 58/2018 del 18/5/2018 e composta da:

Prof. **RICCARDO FACCINI**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. **LIVIO FANÒ**, Associato presso l'Università degli Studi di Perugia.

Prof.^{ssa} **CHRISTINE KOURKOU MELIS**, Ordinario presso la National and Kapodistrian University of Athens, Atene (Grecia).

Il prof. Faccini è fisicamente presente, mentre la Prof.ssa Kourkoumelis e il Prof. Fanò sono collegati per via telematica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:00

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Bruscinò Nello
2. Casali Nicola
3. D'imperio Giulia
4. De Leo Veronica
5. Fermani Paolo
6. Grancagnolo Sergio
7. Mancini Terracciano Carlo
8. Perez Del Rio Elena
9. Piperno Gabriele
10. Soffi Livia
11. Vanadia Marco

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 5 luglio 2018.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori: [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA]

1. Casali Nicola
2. D'Imperio Giulia
3. Fermani Paolo
4. Piperno Gabriele
5. Soffi Livia
6. Vanadia Marco

Il colloquio si terrà il giorno 8/10/2018 alle ore 14:00 presso i locali del Dipartimento di Fisica

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. RICCARDO FACCINI _____

Prof. LIVIO FANÒ (per via telematica)

Prof.^{ssa} CHRISTINE KOURKOU MELIS (per via telematica)



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

L'anno 2018, il giorno 11 del mese di settembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Fisica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 58/2018 del 18/5/2018 e composta da:

Prof. **RICCARDO FACCINI**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. **LIVIO FANÒ**, Associato presso l'Università degli Studi di Perugia.

Prof.^{ssa} **CHRISTINE KOURKOUHELIS**, Ordinario presso la National and Kapodistrian University of Athens, Atene (Grecia).

Il prof. Faccini è fisicamente presente, mentre la Prof.ssa Kourkoumelis e il Prof. Fanò sono collegati per via telematica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:00

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, in assenza di esclusioni e rinunce, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 11 e precisamente:

1. Bruscinò Nello
2. Casali Nicola
3. D'imperio Giulia
4. De Leo Veronica
5. Fermani Paolo
6. Grancagnolo Sergio
7. Mancini Terracciano Carlo
8. Perez Del Rio Elena
9. Piperno Gabriele
10. Soffi Livia
11. Vanadia Marco

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando. Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

1. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Bruscinò Nello
2. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Casali Nicola
3. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato D'imperio Giulia
4. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato De Leo Veronica
5. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Fermani Paolo
6. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Grancagnolo Sergio
7. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Mancini Terracciano Carlo
8. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Perez Del Rio Elena
9. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Piperno Gabriele
10. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Soffi Livia
11. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Vanadia Marco

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

1. Casali Nicola
2. D'Imperio Giulia
3. Fermani Paolo
4. Piperno Gabriele
5. Soffi Livia
6. Vanadia Marco



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 18:00 e si riconvoca per il giorno 8 Ottobre 2018 alle ore 13:00.

Letto, confermato e sottoscritto seduta stante.

Prof. RICCARDO FACCINI _____

Prof. LIVIO FANÒ (per via telematica)

Prof.^{ssa} CHRISTINE KOURKOU MELIS (per via telematica)

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

ALLEGATO N. 2/A AL VERBALE N. 2

L'anno 2018, il giorno 11 del mese di settembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Fisica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 58/2018 del 18/5/2018 e composta da:

Prof. **RICCARDO FACCINI**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. **LIVIO FANÒ**, Associato presso l'Università degli Studi di Perugia.

Prof.^{ssa} **CHRISTINE KOURKOUMELIS**, Ordinario presso la National and Kapodistrian University of Athens, Atene (Grecia).

Il prof. Faccini è fisicamente presente, mentre la Prof.ssa Kourkoumelis e il Prof. Fanò sono collegati per via telematica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12

La Commissione prende atto dei titoli e delle pubblicazioni e ne giudica la valutabilità.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

1. CANDIDATO: BRUSCINO NELLO

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Lettere di raccomandazione di Dr. Markus Cristinziani, Bonn 16/3/2018
- 2) Postdoc presso l'Università di Pittsburgh con sede lavorativa al CERN (Maggio 2017 -> oggi)
- 3) Dottorato di Ricerca in Fisica conseguito il 19/05/2017 presso l'Università di Bonn "Magna cum laude"
- 4) Laurea Magistrali in Particle Fisica presso la Università di Napoli Federico II in data 16/10/2013 con votazione 110/110 cum laude
- 5) Laurea Triennale in Particle Fisica presso la Università di Napoli Federico II in data 16/12/2010 con votazione 110/110 cum laude
- 6) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) "Evidence for the associated production of the Higgs boson and a top quark pair with the ATLAS detector" in stato "submitted to Physical Review D" alla data di presentazione della domanda
- 2) Search for the Standard Model Higgs boson decaying into $b\bar{b}$ produced in association with top quarks decaying hadronically in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector he ATLAS collaboration , JHEP05(2015)160 Times Cited: 44

La pubblicazione #2 è VALUTABILE mentre la pubblicazione #1 NON E' VALUTABILE secondo i criteri definiti nel verbale #1.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

2. CANDIDATO: CASALI NICOLA

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Lettere di presentazione del Dr. Marco Vignati e del Dr. Ezio Previtali
- 2) contratto da ricercatore a tempo determinato di III livello presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare nella sezione di Roma1 dal 1/12/2016 al 30/11/2018
- 3) 2 anni di assegno di ricerca dal titolo: "Sviluppo di elettronica e sistemi di acquisizione dati per rivelatori di luce criogenici", Responsabile Scientifico: Fabio Bellini presso il dipartimento di Fisica della Sapienza, Università di Roma dal 1/12/2014 al 30/11/2016 (Bando N. 82/2014 del 22/07/2014)
- 4) Dottorato di Ricerca in Fisica conseguito il 15/04/2015 presso l'Università degli Studi dell'Aquila
- 5) Premio INFN "Bruno Rossi" come miglior tesi di dottorato in astro-particelle dell'anno 2015. Titolo: "Study of the Cherenkov signal in TeO₂ bolometers: towards next-generation neutrinoless double beta decay experiments"
- 6) Laurea Specialistica in Fisica presso la Sapienza Università di Roma in data 25/11/2010 con votazione 110/110
- 7) Laurea Triennale in Fisica ed Astrofisica presso la Sapienza Università di Roma in data 27/10/2008 con votazione 101/110
- 8) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) D. R. Artusa et al. First array of enriched Zn⁸²Se bolometers to search for double beta decay. Eur. Phys. J., C76(7):364, 2016. arXiv:1605.05934, doi:10.1140/epjc/s10052-016-4223-5
- 2) L. Cardani et al. High sensitivity phonon-mediated kinetic inductance detector with combined amplitude and phase read-out. Appl. Phys. Lett., 110:033504, 2017. arXiv:1606.04565, doi:10.1063/1.4974082
- 3) N. Casali et al. Characterization of the KID-Based Light Detectors of CALDER. J. Low. Temp. Phys., 184(1-2):142–147, 2016. arXiv:1511. 05038, doi:10.1007/s10909-015-1358-y
- 4) L. Cardani et al. Energy resolution and efficiency of phonon-mediated Kinetic Inductance Detectors for light detection. Appl. Phys. Lett., 107:093508, 2015. arXiv:1505.04666, doi:10.1063/1.4929977
- 5) K. Alfonso et al. Search for Neutrinoless Double-Beta Decay of ¹³⁰Te with CUORE-0. Phys. Rev. Lett., 115(10):102502, 2015. arXiv:1504.02454, doi:10.1103/PhysRevLett.115.102502



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

- 6) N. Casali et al. TeO₂ bolometers with Cherenkov signal tagging: towards next-generation neutrinoless double beta decay experiments. *Eur. Phys. J.*, C75(1):12, 2015. arXiv:1403.5528, doi:10.1140/epjc/s10052-014-3225-4
- 7) Nicola Casali. Model for the Cherenkov light emission of TeO₂ cryogenic calorimeters. *Astropart. Phys.*, 91:44–50, 2017. arXiv:1604.01587, doi:10.1016/j.astropartphys.2017.03.004
- 8) K. Schäffner et al. Particle discrimination in TeO₂ bolometers using light detectors read out by transition edge sensors. *Astropart. Phys.*, 69:30–36, 2015. arXiv:1411.2562, doi:10.1016/j.astropartphys.2015.03.008
- 9) J. W. Beeman et al. Performances of a large mass ZnSe bolometer to search for rare events. *JINST*, 8:P05021, 2013. arXiv:1303.4080, doi:10.1088/1748-0221/8/05/P05021
- 10) E. Armengaud et al. Development of ¹⁰⁰Mo-containing scintillating bolometers for a high-sensitivity neutrinoless double-beta decay search. *Eur. Phys. J.*, C77(11):785, 2017. arXiv:1704.01758, doi:10.1140/epjc/s10052-017-5343-2
- 11) J. W. Beeman et al. Double-beta decay investigation with highly pure enriched ⁸²Se for the LUCIFER experiment. *Eur. Phys. J.*, C75(12):591, 2015. arXiv:1508.01709, doi:10.1140/epjc/s10052-015-3822-x
- 12) N. Casali et al. Discovery of the ¹⁵¹Eu α decay. *J. Phys.*, G41:075101, 2014. arXiv:1311.2834, doi:10.1088/0954-3899/41/7/075101

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

3. CANDIDATO: D'IMPERIO GIULIA

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Certificato di discussione del dottorato di ricerca
- 2) Copia del contratto da Cooperation Associate al CERN del 2015, finanziato da INFN;
- 3) Certificato premio Minerva
- 4) Certificato premio ARAP
- 5) 2 lettere di referenza da parte del Prof. Harris e della Prof. Barberio, che sono state inviate separatamente all'indirizzo ricercatore-fisica@uniroma1.it
- 6) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) PHYSICS LETTERS B Vol. 769, JUN 10 2017, Pages 520-542, DOI:10.1016/j.physletb.2017.02.012
- 2) JINST 12, no. 02, P02014, FEB 22 2017, DOI:10.1088/1748-0221/12/02/P02014
- 3) JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, OCT 3 2016, DOI:10.1007/JHEP10(2016)006
- 4) PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 117, JUL 14 2016, DOI:10.1103/PhysRevLett.117.031802
- 5) PHYSICS LETTERS B, vol. 758, JUL 10 2016, DOI:10.1016/j.physletb.2016.05.002
- 6) PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 116, FEB 18 2016, DOI:10.1103/PhysRevLett.116.071801
- 7) PHYSICS LETTERS B, vol. 746, pp. 79–99, JUN 30 2015., DOI:10.1016/j.physletb.2015.04.042
- 8) EUROPEAN PHYSICS JOURNAL C (2016) 76: 451., DOI:10.1140/epjc/s10052-016-4286-3
- 9) PHYSICAL REVIEW D, vol. 91, MAR 12 2015, DOI:10.1103/PhysRevD.91.052009
- 10) JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, FEB 22 2016, DOI:10.1007/JHEP02(2016)145
- 11) JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, OCT 20 2015 DOI:10.1007/JHEP10(2015)128
- 12) PHYSICS LETTERS B, vol. 747, pp. 98–119, JUL 30 2015, DOI:10.1016/j.physletb.2015.04.045

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

4. CANDIDATO: DE LEO VERONICA

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Laurea Magistrale in Fisica ai sensi del D.M. 270/04 conseguita in data 14/10/2010 presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di 110/110 con lode (esami di profitto allegati alla domanda)
- 2) Titolo di Dottore di Ricerca in Fisica conseguito il 18/03/2014 presso l'Università degli Studi di Messina
- 3) Borsa di Studio "Procedure di simulazione per materiali nanostrutturati" presso l'Università degli Studi di Messina dal 01/04/2014 al 30/09/2014
- 4) Borsa di Studio "Ricerca in Fisica Nucleare e Subnucleare" presso l'Università degli Studi di Messina dal 01/12/2014 al 22/12/2014
- 5) Assegno di Ricerca ("Studio della struttura interna degli adroni") presso la Sezione INFN di Roma Tre dal 01/01/2015 al 31/12/2016
- 6) Assegno di Ricerca ("Tecniche di ricostruzione, analisi e simulazione dei dati raccolti per l'esperimento KLOE-2") presso la Sezione INFN di Roma Tor Vergata dal 01/02/2017 al 31/01/2018
- 7) Contratto di lavoro autonomo occasionale presso il Consorzio Futuro in Ricerca di Ferrara in collaborazione con i Laboratori Nazionali di Frascati dal 01/02/2018 al 31/05/2018; di essere titolare di una supplenza (classe A040) presso l'I.T.T. Enrico Fermi di Frascati dal 17/11/2017 al 08/06/2018
- 8) Supplenza scolastica (classe A040) presso l'ITT "Enrico Fermi" di Frascati del 11/2017 al 06/2018
- 9) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) "Measurement of the running of the fine structure constant below 1 GeV with the KLOE detector" edito da Phys.Lett. B estratto da pag. 485 a pag.492 (vol.767)
- 2) "Limit on the production of a new vector boson in $e+e\rightarrow U\gamma$, $U\rightarrow\pi+\pi^-$ with the KLOE experiment" edito da Phys.Lett. B estratto da pag. 356 a pag. 361 (vol.757)
- 3) "Limit on the production of a low-mass vector boson in $e+e\rightarrow U\gamma$, $U\rightarrow e+e^-$ with the KLOE experiment" edito da Phys.Lett. B estratto da pag. 633 a pag. 637 (vol.750)
- 4) "The BGO Calorimeter of BGO-OD Experiment" edito da J.Phys.Conf.Ser. estratto da pag. 012042 (vol.587)
- 5) "First Measurement of the Σ Beam Asymmetry in η' Photoproduction off the Proton near Threshold" edito da Eur.Phys.J. A estratto da pag. 77 (vol.7)



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

- 6) "Search for light vector boson production in $e^+e^- \rightarrow \mu^+\mu^-\gamma$ interactions with the KLOE experiment" edito da Phys.Lett. B estratto da pag. 459 a pag. 464 (vol.736)
- 7) "Test of CPT and Lorentz symmetry in entangled neutral kaons with the KLOE experiment" edito da Phys.Lett. B estratto da pag. 89 a pag. 94 (vol.730)
- 8) "Precision measurement of $\sigma(e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma)/\sigma(e^+e^- \rightarrow \mu^+\mu^-\gamma)$ and determination of the $\pi^+\pi^-$ contribution to the muon anomaly with the KLOE detector" edito da Phys.Lett. B estratto da pag. 336 a pag. 343 (vol.720)
- 9) "A new limit on the CP violating decay $K_s \rightarrow 3\pi^0$ with the KLOE experiment" edito da Phys.Lett. B estratto da pag. 54 a pag. 60 (vol.723)
- 10) "Measurement of hadronic cross section at KLOE/KLOE-2" edito da Acta Physica Polonica B estratto da pag. 45 a pag. 51 (vol.46)
- 11) "Search for dark Higgsstrahlung in $e^+e^- \rightarrow \mu^+\mu^-$ and missing energy events with the KLOE experiment" edito da Phys.Lett. B estratto da pag. 365 a pag. 372 (vol.747)
- 12) "Measurement of the $\phi \rightarrow \pi^0 e^+e^-$ transition form factor with the KLOE detector" edito da Phys.Lett. B estratto da pag. 362 a pag. 367 (vol.757)

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

5. CANDIDATO: FERMANI PAOLO

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Diploma di Dottorato di ricerca in Astronomia
- 2) Diploma di Laurea Specialistica in Astronomia e Astrofisica
- 3) Diploma di Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica
- 4) Assegnista di ricerca di un anno presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" a partire da aprile 2018
- 5) Assegnista di ricerca di due anni presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN dal 11/04/2016 al 10/04/2018 (24 mesi)
- 6) Assegnista di ricerca di un anno presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" dal 01/10/2013 al 30/09/2014 (12 mesi)
- 7) Attività didattica presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "La Sapienza" come esercitante del corso di Laboratorio di Elettromagnetismo e circuiti nell'Anno Accademico 2013/2014, nell'Anno Accademico 2015/2016 e in questo Anno Accademico 2017/2018
- 8) Didattica come vincitore del bando 15/2017 per attività di didattica integrativa di supporto ai corsi OFA di matematica nell'anno accademico 2017/2018
- 9) Borsa di studio di 6 mesi bandita dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare presso la sezione di Roma dell'INFN dal 01/09/2010 al 01/03/2011
- 10) Borsa di studio per lo svolgimento di parte della tesi di Laurea Specialistica all'estero bandita dall'Ateneo della Scienza e della Tecnica (AST) presso l'Observatoire de Paris (Meudon) dal 10/03/2009 al 12/05/2009
- 11) Premio ARAP 2012 per tesi di dottorato in fisica delle particelle elementari
- 12) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) The cylindrical GEM detector of the KLOE-2 experiment, JINST 12 (2017) C07016
- 2) Intrinsic limits on resolutions in muon- and electron-neutrino charged-current events in the KM3NeT/ORCA detector, Journal of High Energy Physics 5 (2017) 008
- 3) Letter of intent for KM3NeT2.0, J. Phys. G 43 (2016) no.8, 084001
- 4) The prototype detection unit of the KM3NeT detector, Eur. Phys. J. C 76 (2016) no.2, 54
- 5) The first combined search for neutrino point-sources in the southern hemisphere with the ANTARES and IceCube neutrino telescopes, ApJ 823 (2016) 65
- 6) Search of dark matter annihilation in the galactic centre using the ANTARES neutrino telescope, JCAP 10 (2015) 068
- 7) Measurement of the atmospheric muon depth intensity relation with the NEMO Phase-2



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

- tower, Astropart. Phys. 66 (2015)
- 8) Status and first results of the NEMO Phase-2 tower, JINST 9 (2014) C03045
 - 9) Searches for point-like and extended neutrino sources close to the galactic center using the ANTARES neutrino telescope, Astrophysical Journal Letters, (2014) 786.L5
 - 10) A first search for coincident gravitational waves and high energy neutrinos using UGO, Virgo and ANTARES data from 2007, JCAP 6 (2013) 008
 - 11) First results on dark matter annihilation in the Sun using the ANTARES neutrino telescope, JCAP 11 (2013) 032
 - 12) Measurement of the atmospheric $\nu(\mu)$ energy spectrum from 100 GeV to 200 TeV with the ANTARES telescope, Eur. Phys. J. C (2013) 73:2606

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

6. CANDIDATO: GRANCAGNOLO SERGIO

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Certificato di associazione al CERN
- 2) Postdoc presso l'Università Humboldt di Berlino, sede operativa presso il CERN (2008-> oggi)
- 3) Assegno di ricerca, Università del Salento (2005-2008)
- 4) Dottorato di Ricerca in Fisica conseguito il 08/04/2005 presso l'Università di Trieste e Université de la Savoie (French-Italian)
- 5) Certificato di Laurea con lista esami sostenuti
- 6) Attestati della didattica sostenuta per le scuole di dottorato presso l'Università del Salento e di Humboldt
- 7) Attestato "Borsa della Riccia"
- 8) Attestato "Borsa Università Italo-Francese"
- 9) Invito dei laboratori SLAC per diventare BaBar SVT Operation Manager
- 10) Attestazioni di partecipazione a conferenze
- 11) Attestazioni di inviti per seminari
- 12) Certificato di servizio impiego scuola superiore
- 13) Lettera di invito a conferenza ICPPA 2017
- 14) Attestato di presenza presso il laboratorio LAPP
- 15) Attestato di incarico come Pixels Operation Manager
- 16) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) Combined Measurement of the Higgs Boson Mass in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV with the ATLAS and CMS Experiments, Phys. Rev. Lett. 114, 191803 (2015) Cited 1127 times
- 2) Measurement of the tt production cross-section using $e\mu$ events with b-tagged jets in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector, The ATLAS collaboration, published in Phys. Lett. B 761, 136-157 (2016)
- 3) Top quark measurements at ATLAS, S.Grancagnolo, the 3rd International Conference on Particle Physics and Astrophysics (ICPPA 2017) IOP Publishing, J. Phys. : Conf.Ser. 934 012029
- 4) Analysis of events with b-jets and a pair of leptons of the same charge in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector, The ATLAS collaboration, published in JHEP 1510 (2015) 150



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

- 5) Jet energy measurement and its systematic uncertainty in proton–proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector, The ATLAS collaboration, published in Eur. Phys. J. C (2015) 75, 17
- 6) Measurement of the muon reconstruction performance of the ATLAS detector using 2011 and 2012 LHC proton–proton collision data, The ATLAS collaboration, published in Eur. Phys. J. C (2014) 74,3130
- 7) Measurement of the Higgs boson mass from the $H \rightarrow \gamma\gamma$ and $H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4l$ channels using 25 fb^{-1} of pp collisions at center-of-mass energies of 7 and 8 TeV with the ATLAS detector, The ATLAS collaboration, published in Phys. Rev. D 90, 052004 (2014)
- 8) Evidence for the spin-0 nature of the Higgs boson using ATLAS data, The ATLAS collaboration, published in Phys. Lett. B 726, Issues 1-3, 120-144 (2013)
- 9) Searches for Extra dimensions, Leptoquarks and Technicolor at the LHC, S.Grancagnolo, 25th Rencontres de Blois, May 2013, ATL-PHYS_PROC-2013-237
- 10) Top partners and compositeness at LHC, S. Grancagnolo and S. Vanini, PoS (LHCPP 2013) 014
- 11) Improved luminosity determination in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector at the LHC, The ATLAS collaboration, published in Eur. Phys. J. C (2013) 73, 2518
- 12) Measurements of Higgs boson production and couplings in diboson final states with the ATLAS detector at the LHC, The ATLAS collaboration, published in Phys.Lett. B 726, Issues 1-3, 88-119 (2013)

La pubblicazione #9 NON E' VALUTABILE in quanto non soddisfa i requisiti di cui al verbale #1, mentre le altre pubblicazioni sono VALUTABILI



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

7. CANDIDATO: MANCINI TERRACCIANO CARLO

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Lettere di presentazione di A. Dotti, R. Faccini e M. Messina
- 2) Laurea Specialistica in Fisica (DM 509/99 -ORDIN. 2007-20/S) conseguita in data 20 Dicembre 2010 presso l'Università degli studi di Roma "Sapienza" con voto 110 e lode /110
- 3) Dottorato di Ricerca in Fisica, conseguito in data 27 gennaio 2015 presso l'Università degli studi "Roma Tre"
- 4) Idoneità al concorso per titoli ed esami per 58 posti con profilo professionale di Ricercatore di III livello con contratto di lavoro a tempo indeterminato dell'INFN (Bando n.: 18221/2016)
- 5) Attestazione inquadramento "Fellow CERN"
- 6) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) T. Adam et al. "Measurement of the neutrino velocity with the OPERA detector in the CNGS beam using the 2012 dedicated data"
Journal of High Energy Physics 2013.1 (gen. 2013), pp. 1–14. doi : 10.1007/JHEP01(2013)153 .
- 2) N. Agafonova et al. "Search for $\nu_{\mu} \rightarrow \nu_e$ oscillations with the OPERA experiment in the CNGS beam"
Journal of High Energy Physics 7 (lug. 2013), pp. 1–16. doi :10.1007/JHEP07(2013)004
- 3) F. Bellini et al. "Extended calibration range for prompt photon emission in ion beam irradiation"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A 745 (mag. 2014), pp. 114–118. doi : 10.1016/j.nima.2014.01.047
- 4) Russomando et al. "An Intraoperative b- Detecting Probe for Radio-Guided Surgery in Tumour Resection"
IEEE Transactions on Nuclear Science 63.5 (ott. 2016), pp. 2533–2539. issn : 0018-9499. doi : 10.1109/TNS.2016.2600266
- 5) E. Solfaroli Camillocci et al. "First Ex-Vivo Validation of a Radioguided Surgery Technique with b- Radiation"
Physica Medica: European Journal of Medical Physics 32.9 (set. 2016), pp. 1139–1144. doi : 10.1016/j.ejmp.2016.08.018
- 6) D. Carlotti et al. "Use of bremsstrahlung radiation to identify hidden weak b- sources: feasibility and possible use in radio-guided surgery"



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

- Journal of Instrumentation 12.11 (nov. 2017), pp. 11006–11019. doi : 10.1088/1748-0221/12/11/P11006
- 7) C. Mancini Terracciano et al. “Feasibility of beta-particle radioguided surgery for a variety of ”nuclear medicine” radionuclides”
Physica Medica 43 (nov. 2017), pp. 127–133. doi : 10.1016/j.ejmp.2017.10.012
 - 8) M. Marafini et al. “Secondary radiation measurements for particle therapy applications: nuclear fragmentation produced by ^4He ion beams in a PMMA target”
Physics in Medicine and Biology 62.4 (gen. 2017), pp. 1291–1309. doi : 10.1088/1361-6560/aa5307
 - 9) Mattei et al. “Secondary radiation measurements for particle therapy applications: prompt photons produced by ^4He , ^{12}C and ^{16}O ion beams in a PMMA target”
Physics in Medicine and Biology 62 (gen. 2017), pp. 1438–1455. doi : 10.1088/1361-6560/62/4/1438
 - 10) Rucinski et al. “Secondary radiation measurements for particle therapy applications: Charged secondaries produced by ^4He and ^{12}C ion beams in a PMMA target at large angle”
Physics in Medicine and Biology (dic. 2017), pp. 1–13. doi : 10.1088/1361-6560/aaa36a .
 - 11) E. Solfaroli Camillocci et al. “Intraoperative probe detecting ^{18}F decays in brain tumour radio-guided surgery”
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A 845 (feb. 2017), pp. 689–692. doi : 10.1016/j.nima.2016.04.107
 - 12) G. Traini et al. “Design of a new tracking device for on-line beam range monitor in carbon therapy”. Physica Medica: European Journal of Medical Physics 34 (feb. 2017), pp. 18–27. doi : 10.1016/j.ejmp.2017.01.004

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

8. CANDIDATO: PEREZ DEL RIO ELENA

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Lettere di presentazione di A. Di Domenico, P. Gauzzi and P. Moskal,
- 2) Dottorato di Ricerca in Fisica, conseguito in data 24 giugno 2014 presso l'Università di Tubingen (D)
- 3) Titolo equivalente alla laurea magistrale in fisica in data 14/1/2010 presso l'Università di Tubingen (D)
- 4) Corso di formazione "Ninth INFN school on architectures, tools and methodologies for developing efficient large scale computing applications – ESC17", il 28/10/2017
- 5) Partecipazione alla "INFN School of statistics 2015".
- 6) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) Anastasi et al. "Measurement of the running of the fine structure constant below 1 GeV with the KLOE detector" PLB 767 (2017) 485-492
- 2) P. Adlarson et al. "Measurement of the $\omega \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$ Dalitz plot distribution" PLB 770 (2017) 418-425
- 3) Anastasi et al. "Limit on the production of a new vector boson in $e^+e^- \rightarrow U\gamma$, $U \rightarrow \pi^+ \pi^-$ with the KLOE detector" PLB 757 (2016) 356-361
- 4) Anastasi et al. "Precision measurement of the $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$ Dalitz plot distribution with the KLOE detector" JHEP 1605 (2016) 019
- 5) Anastasi et al. "Measurement of the $\phi \rightarrow \pi^0 e^+e^-$ transition form factor with the KLOE detector" PLB 757 (2016) 362-367
- 6) O. Vasquez Doce et al. "K- absorption on two nucleons and ppK⁻ bound state search in the $\Sigma 0p$ final state" PLB 758 (2016) 134-139
- 7) Anastasi et al. "Limit on the production of a low-mass vector boson in $e^+e^- \rightarrow U\gamma$, $U \rightarrow e^+e^-$ with the KLOE experiment" PLB 750 (2015) 633-637
- 8) Anastasi et al. "Search for a dark Higgsstrahlung in $e^+e^- \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and missing energy events with the KLOE experiment" PLB 747 (2015) 365-372
- 9) P. Adlarson et al. "ABC effect and resonance structure in the double pionic fusion to $3He$ " PRC 91 (2015)1, 015201
- 10) P. Adlarson et al. "Evidence of a New Resonance from Polarized Neutron-Proton Scattering" PRL 112 (2014) 20, 202301
- 11) P. Adlarson et al. "Search for a Dark Photon in the $\pi^0 \rightarrow e^+e^- \gamma$ decay" PLB 726 (2013) 187-193
- 12) P. Adlarson et al. "Search for the eta-mesic 4He with WASA-at-COSY detector" PRC 87 (2013) 035304



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.

9. CANDIDATO: PIPERNO GABRIELE

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Laurea Triennale in Fisica [L (DM 509/99) – ORDIN. 2002] – 25, conseguita presso Sapienza – Università di Roma, in data 27/03/2008, con votazione di 110/110 con lode, con tesi dal titolo “Spin e parità dei pioni carichi”
- 2) Laurea Specialistica in Fisica [LS (DM 509/99) – ORDIN. 2007] – 20/S, conseguita presso Sapienza – Università di Roma, in data 22/09/2011 con votazione di 110/110 con lode, con tesi dal titolo “Studio ed ottimizzazione della rivelazione della luce con la tecnica dei bolometri scintillanti”
- 3) Dottorato di Ricerca in Fisica (XXVII ciclo), conseguito presso Sapienza – Università di Roma, in data 18/06/2015, con tesi dal titolo “Dark Matter search with the CUORE-0 experiment”
- 4) Assegno di Ricerca biennale, poi esteso di un ulteriore anno, a partire da luglio 2015 e attualmente in corso, per svolgere attività di ricerca presso i Laboratori Nazionali di Frascati
- 5) Borsa INFN per laureandi per svolgere attività di ricerca presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso
- 6) Finanziamento di 2000 € da Sapienza - Università di Roma (Progetto per Avvio alla Ricerca, anno 2013) per la realizzazione di un progetto scientifico interdipartimentale (Sapienza e Laboratori Nazionali del Gran Sasso) dal titolo “Caratterizzazione del fondo radioattivo a basse energie del rivelatore di CUORE per la ricerca di interazioni da Materia Oscura” come principal investigator
- 7) Finanziamento di 2000 € da Sapienza - Università di Roma (Progetto per Avvio alla Ricerca, anno 2012) per la realizzazione di un progetto scientifico interdipartimentale (Sapienza e Laboratori Nazionali del Gran Sasso) dal titolo “Sviluppo di lettori di luce innovativi per la ricerca della materia oscura e del decadimento doppio beta senza emissione di neutrini” come co-investigatore
- 8) Docenza del corso di recupero di matematica, associato al corso di Istituzione Matematiche, svolto presso il dipartimento di Scienze Naturali di Sapienza - Università di Roma (bando OFA, anno 2012)
- 9) Docenza del corso di Elementi di fisica e biofisica, svolto presso Centro Studi di Osteopatia Tradizionale, a partire da novembre 2017
- 10) Miglior presentazione orale nella sessione Frontiera Intensità alla conferenza XVI Incontri di Fisica delle Alte Energie
- 11) Idoneità in un concorso nazionale per ricoprire il ruolo di ricercatore di III livello professionale per attività di ricerca nel campo della fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, delle tecniche di accelerazione di particelle, dello sviluppo tecnologico di metodologie fisiche utilizzabili in diversi contesti applicativi (bando INFN n. 18221/2016);
- 12) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda e dagli allegati alla domanda



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) "Evaluation of clustering algorithms at the < 1 GeV energy scale for the electromagnetic calorimeter of the PADME experiment" E. Leonardi, G. Piperno and M. Raggi. J. Phys. Conf. Ser. 898, no. 7, 072019 (2017)
- 2) "Low Energy Analysis Techniques for CUORE" C. Alduino et al. Eur. Phys. J. C 77, no. 12, 857 (2017)
- 3) "Performance of the PADME Calorimeter prototype at the DAΦNE BTF" M. Raggi et al. Nucl. Instrum. Meth. A 862, 31 (2017)
- 4) "The PADME experiment at Laboratori Nazionali di Frascati" G. Piperno et al. [PADME Collaboration] Frascati Physics Series, vol. LXIII, Fifth Young researcher workshop Physics challenges in the LHC era, pag. 19 - 24 (2016)
- 5) "Low energy analysis in CUORE-0" G. Piperno et al. [CUORE Collaboration] J. Phys. Conf. Ser. 718, no. 4, 042045 (2016).
- 6) "Search for Neutrinoless Double-Beta Decay of ^{130}Te with CUORE-0" K. Alfonso et al. [CUORE Collaboration]. Phys. Rev. Lett. 115, no. 10, 102502 (2015)
- 7) "Exploring the Neutrinoless Double Beta Decay in the Inverted Neutrino hierarchy with Bolometric Detectors" D. R. Artusa et al. [CUORE Collaboration] Eur. Phys. J. C 74, 3096 (2014)
- 8) "TeO₂ bolometers with Cherenkov signal tagging: towards next-generation neutrinoless double beta decay experiments" N. Casali et al. Eur. Phys. J. C 75, no. 1, 12 (2015)
- 9) "Initial performance of the CUORE-0 experiment" D. R. Artusa et al. [CUORE Collaboration]. Eur. Phys. J. C 74, no. 8, 2956 (2014)
- 10) "Characterization of bolometric Light Detectors for rare event searches" J. W. Beeman et al. JINST 8, P07021 (2013)
- 11) "Performances of a large mass ZnSe bolometer to search for rare events" J. W. Beeman et al. JINST 8, P05021 (2013)
- 12) "Current Status and Future Perspectives of the LUCIFER Experiment" J. W. Beeman et al. Adv. High Energy Phys. 2013, 237973 (2013).

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

10. CANDIDATO: SOFFI LIVIA

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Possesso della laurea triennale in Fisica ed Astrofisica (110/110 cum laude, “excellent profile”) e della laurea magistrale in Fisica (110/110 cum laude, “excellent profile”) (vedi allegati: Certificato- LauraTriennale e CertificatoLaureaMagistrale)
- 2) Possesso del titolo di dottore di Ricerca in Fisica (vedi allegati: PhDCareer e PhDDefense)
- 3) Direzione e partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale (vedi sezioni del CV: SCIENTIFIC EXPERIENCES AND ACTIVITIES - SCIENTIFIC COORDINATION ROLES AND CONTRIBUTIONS TO THE DETECTOR)
- 4) Contratto di CERN Associate (“INFN Simil Fellow”) per l’anno 2013-2014 (vedi file allegato: SimilFellowCertificate)
- 5) Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all’estero (vedi seguenti sezioni del CV allegato: INTERNATIONAL CONFERENCES TALK, NATIONAL CONFERENCES TALKS, INVITED SEMINARS , SCHOOLS AND POSTER SESSIONS)
- 6) Formale attribuzione di incarichi di insegnamento presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali (vedi seguenti sezioni del Curriculum vitae allegato: - Direction of PhD and master students activities, TEACHING EXPERIENCES , STUDENT SUPERVISION)
- 7) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l’attività scientifica nel settore di riferimento (vedi seguenti sezioni del Curriculum vitae allegato: AWARDS)
- 8) Conseguimento dell’Abitolazione Scientifica Nazionale (ASN) per le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 02/A1 - BANDO D.D. 1532/2016 FISICA SPERIMENTALE DELLE INTER- AZIONI FONDAMENTALI. Corrispondente modulo di dichiarazione sostitutiva di certificazione per questo titolo e’ incluso come “Allegato B”. (vedi inoltre seguente sezione del Curriculum vitae allegato: SCIENTIFIC QUALIFICATIONS)
- 9) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda e dagli allegati alla domanda

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) “Search for dark matter produced with an energetic jet or a hadronically decaying W or Z boson at $\sqrt{S} = 13$ TeV”
The CMS Collaboration JUL 5 2017



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

- JHEP 1707 (2017) 014 arXiv:1703.01651,doi:10.1007/JHEP07(2017)014 (cited 3 times, IF (5y): 6.06 (4.99))
- 2) “Search for associated production of dark matter with a Higgs boson decaying to $b(b)\text{-over-bar}$ or $\gamma\gamma$ at $\sqrt{S}=13$ TeV”
The CMS Collaboration OCT 26 2017
JHEP 1710 (2017) 180 arXiv:1703.05236,doi:10.1007/JHEP10(2017)180 (cited 0 times, IF (5y): 6.06 (4.99))
 - 3) “Search for high-mass diphoton resonances in proton–proton collisions at 13 TeV and combination with 8 TeV search”
The CMS Collaboration APR 10 2017
Phys. Lett. B 767, 147 (2017) arXiv:1609.02507,doi:10.1016/j.physletb.2017.01.027 (cited 32 times, IF (5y): 4.81 (4.33))
 - 4) “Search for resonant production of high-mass photon pairs in proton- proton collisions at $\sqrt{S} = 8$ and 13 TeV”
The CMS Collaboration
JUL 28 2016
Physics Review Letters 117 (2016) 5 arXiv:1606.04093,
doi:10.1103/PhysRevLett.117.051802 (cited 25 times, IF (5y): 8.46 (7.80))
 - 5) “Beam test results for a tungsten–cerium fluoride sampling calorimeter with wavelength-shifting fiber readout”
R. Becker et al.
JUL 2015
2015 JINST 10 P07002 doi:10.1088/1748-0221/10/07/P07002 (cited 3 times, IF (5y): 1.22 (1.30))
 - 6) Search for new exotic particles decaying to photons with the CMS experiment at the LHC
L. Soffi AUG 23 2016
Eur. Phys. J. Plus (2016) 131: 283 doi:10.1140/epjp/i2016-16283-3 (cited 0 times, IF (5y): 1.75 (1.48))
 - 7) “Search for Diphoton Resonances in the Mass Range from 150 to 850 GeV in pp Collisions at $\sqrt{S} = 8$ TeV”
The CMS Collaboration NOV 12 2015
Physics Letters B 750 (2015) 494-519 arXiv:1506.02301,doi:10.1016/j.physletb.2015.09.062 (cited 102 times, IF (5y): 4.81 (4.33))
 - 8) “Performance of photon reconstruction and identification with the CMS detector in proton-proton collisions at $\sqrt{S} = 8$ TeV ”
The CMS Collaboration AUG 2015
JINST 10 (2015) 08 arXiv:1502.02702,doi:10.1088/1748-0221/10/08/P08010 (cited 10 times, IF (5y): 1.22 (1.30))
 - 9) “Performance of a tungsten—cerium fluoride sampling calorimeter in high-energy electron beam tests”
R. Becker et al. DEC 21 2015
Nucl. Instrum. Meth. A 804 (2015) 79
arXiv:1506.02604,doi:10.1016/j.nima.2015.09.055 (cited 1 times, IF (5y): 1.36 (1.21))



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

- 10) “Search for long-lived particles in events with photons and missing energy in proton-proton collisions at $\sqrt{S} = 7$ TeV”
The CMS Collaboration MAY 24 2013
Physics Letters B 722, 273-294 (2013) arXiv:1212.1838,doi:10.1016/j.physletb.2013.04.027 (cited 24 times, IF (5y): 4.81 (4.33))
- 11) “Observation of the diphoton decay of the Higgs boson and measurement of its properties”
The CMS Collaboration OCT 15 2014
Eur. Phys. J. C 74 (2014) 3076 arXiv:1407.0558,doi:10.1140/epjc/s10052-014-3076-z (cited 103 times, IF (5y): 5.30 (4.74))
- 12) “Observation of a new boson with mass near 125 GeV in pp collisions at $\sqrt{S}=7$ and 8 TeV”
The CMS Collaboration JUN 2013
JHEP 1306 (2013) 081 arXiv:1303.4571,doi:10.1007/JHEP06(2013)081 (cited 74 times, IF (5y): 6.06 (4.99))

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

11. CANDIDATO: VANADIA MARCO

Verifica Titoli Valutabili:

- 1) Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia del settore concorsuale 02/A1 valida dal 25/07/2017 al 25/07/2023.
- 2) Researcher with definite time contract at Roma III based at CERN (November 2016->present)
- 3) Research assistant at Sapienza (Sep13-> Aug 15 and Sept 15->Oct 18) based at CERN
- 4) Dottorato di Ricerca in Fisica conseguito il 19/06/2013 presso l'Università Technico di Munchen e Max Planck "Magna cum laude"
- 5) Laurea Specialistica in Fisica presso la Sapienza in data 22/01/2010 con votazione 110/110 cum laude.
- 6) Laurea Triennale in Fisica presso la Sapienza in data 17/12/2007 con votazione 110/110 cum laude
- 7) Diploma di maturità scientifica
- 8) Produzione scientifica complessiva, altri contratti ed attività come desumibili dal curriculum vitae e dagli allegati alla domanda e dagli allegati alla domanda

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

- 1) Search for new phenomena in dijet events using 37 fb^{-1} of pp collision data collected at $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$ with the ATLAS detector, ATLAS Collaboration, published in Phys.Rev. D 96 052004, cited 111 times
- 2) Search for dark matter and other new phenomena in events with an energetic jet and large missing transverse momentum using the ATLAS detector, ATLAS Collaboration, published in JHEP01 (2018) 126, cited 41 times
- 3) Search for dark matter at $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$ in final states containing an energetic photon and large missing transverse momentum with the ATLAS detector, ATLAS Collaboration, published in Eur. Phys. J. C (2017) 77: 393, cited 42 times
- 4) Search for Dark Matter Produced in Association with a Higgs Boson Decaying to bb using 36 fb^{-1} of pp Collisions at $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$ with the ATLAS Detector, ATLAS Collaboration, published in PRL 119 181804 (2017), cited 22 times
- 5) Search for new phenomena in high-mass final states with a photon and a jet from pp collisions at $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$ with the ATLAS detector, ATLAS Collaboration, published in Eur. Phys. J. C (2018) 78:102, cited 11 times
- 6) Measurement of detector-corrected observables sensitive to the anomalous production of events with jets and large missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$ using the ATLAS detector, ATLAS Collaboration, published in Eur. Phys. J. C (2017) 77:765, cited 6 times



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

- 7) Search for new phenomena in dijet mass and angular distributions from pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector, ATLAS Collaboration, published in Phys. Lett. B 754 (2016) 302-322, cited 158 times
- 8) Performance of b-jet identification in the ATLAS Experiment, ATLAS Collaboration, published in 2016 JINST 11 P04008, cited 301 times
- 9) Search for a CP-odd Higgs boson decaying to Zh in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector, ATLAS Collaboration, published in Phys. Lett. B 744 (2015) 163-183, cited 111 times
- 10) Measurement of the muon reconstruction performance of the ATLAS detector using 2011 and 2012 LHC proton-proton collision data, ATLAS Collaboration, published in Eur. Phys. J. C (2014) 74:3130, cited 436 times
- 11) Muon reconstruction efficiency and momentum resolution of the ATLAS experiment in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in 2010, ATLAS Collaboration, published in Eur. Phys. J. C (2014) 74:3034, cited 127 times
- 12) Measurement of the production of a W boson in association with a charm quark in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector, ATLAS Collaboration, published in JHEP05 (2014) 068, cited 78 times

Le pubblicazioni #2 e #5 non sono valutabili in quanto pubblicate al di fuori della finestra temporale prevista dall'Art. 2.2 del bando. Le rimanenti sono VALUTABILI.

Letto, confermato e sottoscritto seduta stante.

Prof. RICCARDO FACCINI _____

Prof. LIVIO FANÒ (per via telematica)

Prof.^{ssa} CHRISTINE KOURKOU MELIS (per via telematica)



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

ALLEGATO 2/B AL VERBALE 2
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

L'anno 2018, il giorno 11 del mese di settembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Fisica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02/A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 58/2018 del 18/5/2018 e composta da:

Prof. **RICCARDO FACCINI**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. **LIVIO FANÒ**, Associato presso l'Università degli Studi di Perugia.

Prof.^{ssa} **CHRISTINE KOURKOUMELIS**, Ordinario presso la National and Kapodistrian University of Athens, Atene (Grecia).

Il prof. Faccini è fisicamente presente, mentre la Prof.ssa Kourkoumelis e il Prof. Fanò sono collegati per via telematica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO
DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.**

CANDIDATO: BRUSCINO NELLO

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. non valutabile
2. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è molto buono,

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. non valutabile
2. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è molto buono.

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. non valutabile
2. eccellente



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è molto buono.

GIUDIZIO COLLEGALE SU BRUSCINO NELLO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. non valutabile
2. eccellente

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato, che ha conseguito il dottorato nel 2017 presso l'Università di Bonn, ha svolto la sua attività di ricerca predominantemente nell'esperimento ATLAS, con particolare riguardo all'analisi dati. La sua esperienza è prevalentemente in ambito internazionale.

Presenta una moderata attività didattica, per lo più in ambito internazionale. Ha partecipato a conferenze sia regionali (italiane e tedesche) che internazionali con contributi rilevanti.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca.

Complessivamente il giudizio sul candidato è molto buono.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

CANDIDATO: CASALI NICOLA

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

- 1 eccellente
- 2 eccellente
- 3 eccellente
- 4 eccellente
- 5 ottimo
- 6 eccellente
- 7 eccellente
- 8 eccellente
- 9 eccellente
- 10 eccellente
- 11 eccellente
- 12 eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

- 1 eccellente
- 2 eccellente
- 3 ottimo
- 4 eccellente
- 5 eccellente
- 6 eccellente
- 7 eccellente
- 8 eccellente
- 9 ottima
- 10 eccellente
- 11 eccellente



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

12 eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

- 1 molto buona
- 2 molto buona
- 3 buona
- 4 molto buona
- 5 eccellente
- 6 ottima
- 7 ottima
- 8 ottima
- 9 ottima
- 10 eccellente
- 11 ottima
- 12 eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo

GIUDIZIO COLLEGIALE SU CASALI NICOLA

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

- 1. ottimo
- 2. ottimo
- 3. ottimo
- 4. ottimo
- 5. eccellente
- 6. eccellente
- 7. eccellente
- 8. eccellente
- 9. ottimo



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

- 10. eccellente
- 11. eccellente
- 12. eccellente

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato, che si è dottorato nel 2015 presso l'Università degli studi dell'Aquila, ha incentrato la sua attività di ricerca sullo studio del decadimento doppio beta senza emissione di neutrini in più esperimenti di punta sul tema in Italia. La sua attività spazia dall'hardware all'analisi dati.

Presenta attività didattica come esercitatore presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha partecipato a svariate conferenze sia nazionali che internazionali con contributi rilevanti.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca.

Complessivamente il giudizio sul candidato è ottimo.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

CANDIDATO: D'IMPERIO GIULIA

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. eccellente
7. eccellente
8. eccellente
9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottimo la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. ottima
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. eccellente
7. ottima
8. eccellente



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottimo la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. molto buona
4. ottima
5. ottima
6. eccellente
7. molto buona
8. ottima
9. eccellente
10. molto buona
11. molto buona
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

GIUDIZIO COLLEGIALE SU D'IMPERIO GIULIA

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. ottima



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

4. eccellente
5. eccellente
6. eccellente
7. ottima
8. eccellente
9. eccellente
10. ottima
11. ottima
12. eccellente

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2016 presso l'Università degli studi di Roma, partecipa sia nell'esperimento CMS, sia in un esperimento di ricerca della materia oscura (SABRE). La sua attività predominante è software, dal DAQ, all'analisi dati fino alla simulazione. Presenta una attività didattica come assistente di corso presso l'Università degli studi di Roma e tutoraggio di studenti. Ha partecipato a conferenze sia nazionali che internazionali con contributi rilevanti.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica ottima la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca.

Complessivamente il giudizio sulla candidata è ottimo.



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO
DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.**

CANDIDATO: DE LEO VERONICA

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. ottima
4. molto buona
5. ottima
6. ottima
7. ottima
8. ottima
9. ottima
10. ottima
11. ottima
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è molto buono.

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. ottima
4. ottima
5. eccellente
6. ottima
7. ottima



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

8. ottima
9. ottima
10. ottima
11. ottima
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica molto buono la formazione e l'attività didattica e buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. eccellente
4. molto buona
5. ottima
6. eccellente
7. ottima
8. ottima
9. ottima
10. ottima
11. eccellente
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è molto buono.

GIUDIZIO COLLEGALE DE LEO VERONICA

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. ottima
4. molto buona



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

5. ottima
6. ottima
7. ottima
8. ottima
9. ottima
10. ottima
11. ottima
12. ottima

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2014 presso l'Università degli studi di Messina, ha svolto la sua attività di ricerca prima su esperimenti di Fisica Nucleare presso laboratori internazionali, poi sull'esperimento KLOE presso i Laboratori Nazionali di Frascati INFN. L'attività è stata prevalentemente software, concentrandosi in particolare sull'analisi dati.

Presenta una attività didattica incentrata su seminari per dottorandi. Ha partecipato a svariate conferenze internazionali con contributi molto rilevanti.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica ottima la formazione e l'attività didattica e buona l'attività di ricerca.

Il giudizio complessivo sulla candidata è molto buono.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

CANDIDATO: FERMANI PAOLO

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. ottima
4. ottima
5. ottima
6. eccellente
7. eccellente
8. eccellente
9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. eccellente
7. ottima
8. ottima



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. molto buona
2. ottima
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. ottima
7. eccellente
8. molto buona
9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

GIUDIZIO COLLEGALE SU FERMANI PAOLO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

5. eccellente
6. eccellente
7. eccellente
8. ottima
9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2012 presso l'Università degli studi di Roma. La sua attività scientifica si svolge tra la ricerca di materia oscura di origine astrofisica e la fisica dell'esperimento KLOE presso i Laboratori Nazionali di Frascati INFN. Le sue competenze sono prevalentemente software, con particolare attenzione agli aspetti strumentali.

Presenta attività didattica come assistente di corso presso l'Università degli studi di Roma e un anno di supplenza presso le scuole superiori. Ha partecipato a alcune conferenze internazionali con contributi rilevanti.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca.

Complessivamente il giudizio sul candidato è ottimo.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

CANDIDATO: GRANCAGNOLO SERGIO

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. molto buona
4. molto buona
5. ottima
6. ottima
7. ottima
8. ottima
9. non valutabile
10. sufficiente
11. eccellente
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è molto buono.

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. ottima
3. ottima
4. ottima
5. eccellente
6. ottima
7. eccellente
8. ottima



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

- 9. non valutabile
- 10. sufficiente

- 11. eccellente
- 12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

- 1. eccellente
- 2. ottima
- 3. molto buona
- 4. molto buona
- 5. ottima
- 6. ottima
- 7. eccellente
- 8. eccellente
- 9. non valutabile
- 10. buona
- 11. ottima
- 12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è molto buono.

GIUDIZIO COLLEGALE SU GRANCAGNOLO SERGIO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

- 1. eccellente
- 2. ottima
- 3. molto buona
- 4. molto buona
- 5. ottima



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

6. ottima
7. eccellente
8. ottima
9. non valutabile
10. sufficiente
11. eccellente
12. eccellente

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato, che ha conseguito il titolo di dottorato di ricerca nel 2005 presso l'Università degli studi di Trieste e l'Universite' de la Savoie, ha svolto l'attività di ricerca presso gli esperimenti BaBar e ATLAS, concentrandosi sull'analisi dei dati.

Presenta una attività didattica incentrata su seminari agli studenti e tutoring di studenti di laurea e dottorato. Ha partecipato a alcune conferenze sia regionali (italiane e tedesche) che internazionali con contributi rilevanti.

Presenta ruoli di coordinamento nella collaborazione internazionale ATLAS concentrati negli ultimi anni.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca.

Complessivamente il giudizio sul candidato è molto buono.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

CANDIDATO: MANCINI TERRACCIANO CARLO

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. molto buona
4. molto buona
5. molto buona
6. molto buona
7. molto buona
8. molto buona
9. molto buona
10. molto buona
11. molto buona
12. molto buona

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica molto buona la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. molto buona
4. molto buona
5. molto buona
6. molto buona
7. molto buona
8. molto buona



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

9. molto buona
10. molto buona
11. molto buona
12. molto buona

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica molto buona la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. molto buona
2. eccellente
3. molto buona
4. buona
5. buona
6. molto buona
7. ottima
8. molto buona
9. molto buona
10. molto buona
11. ottima
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è molto buono.

GIUDIZIO COLLEGALE SU MANCINI TERRACCIANO CARLO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. eccellente
3. molto buona
4. molto buona



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

5. molto buona
6. molto buona
7. molto buona
8. molto buona
9. molto buona
10. molto buona
11. molto buona
12. molto buona

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2015 presso l'Università degli studi "Roma Tre". La sua attività scientifica si è incentrata inizialmente sullo studio della fisica dei neutrini, salvo poi concentrarsi sullo studio di interazioni nucleari di bassa energia, con particolare riferimento ad applicazioni mediche.

Presenta una variegata attività didattica sia nazionale che internazionale e tutoraggio di studenti di laurea. Ha partecipato a alcune conferenze nazionali e internazionali su applicazioni mediche della fisica nucleare con contributi molto rilevanti. Sulla stessa linea di ricerca è risultato vincitore di due progetti di ricerca.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica molto buona la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca.

Complessivamente il giudizio sul candidato è molto buono.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

CANDIDATO: PEREZ DEL RIO ELENA

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica molto buona la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. eccellente
7. eccellente
8. eccellente
9. ottima
10. ottima
11. ottima
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. ottima
4. eccellente
5. ottima
6. ottima
7. ottima
8. ottima
9. ottima



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

10. eccellente
11. ottima
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. ottima
3. eccellente
4. ottima
5. ottima
6. ottima
7. eccellente
8. eccellente
9. buona
10. buona
11. buona
12. buona

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è molto buono.

GIUDIZIO COLLEGALE SU PEREZ DEL RIO ELENA

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. ottima
3. eccellente
4. eccellente
5. ottima



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

6. ottima
7. eccellente
8. eccellente
9. molto buona
10. ottima
11. molto buona
12. molto buona

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2014 presso l'University of Tuebingen, ha svolto la propria attività di ricerca prima su esperimenti di fisica nucleare, poi con l'esperimento KLOE presso i Laboratori Nazionali di Frascati INFN. Le sue competenze sono prevalentemente software, con particolare attenzione agli aspetti strumentali.

Presenta attività didattica come assistente di corso sia in ambito nazionale che internazionale e tutoraggio di alcuni studenti di laurea e dottorato. Presenta invited talks per lo più a workshop e simposi internazionali.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca.

Complessivamente il giudizio sulla candidata è molto buono.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

CANDIDATO: PIPERNO GABRIELE

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. molto buona
2. eccellente
3. eccellente
4. molto buona
5. molto buona
6. eccellente
7. eccellente
8. eccellente
9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e molto buona l'attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. molto buona
2. eccellente
3. ottima
4. molto buona
5. molto buona
6. eccellente
7. eccellente
8. eccellente



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

9. eccellente
10. ottima
11. ottima
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica ottima la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. molto buona
2. molto buona
3. ottima
4. molto buona
5. eccellente
6. eccellente
7. eccellente
8. ottima
9. eccellente
10. ottima
11. eccellente
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

GIUDIZIO COLLEGALE SU PIPERNO GABRIELE

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. molto buona
2. eccellente
3. ottima
4. molto buona
5. ottima



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

6. eccellente
7. eccellente
8. eccellente
9. eccellente
10. ottima
11. ottima
12. ottima

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2015 presso l'Università degli studi di Roma, ha concentrato la propria attività di ricerca sullo studio di eventi estremamente rari, prima con esperimenti bolometrici, poi con PADME. Le sue competenze sono sia hardware che software, dal DAQ alla analisi dati.

Presenta una modesta attività didattica in ambito nazionale. Ha partecipato a numerose conferenze nazionali e internazionali con contributi molto rilevanti.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica ottima la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca.

Complessivamente il giudizio sul candidato è ottimo.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

CANDIDATO: SOFFI LIVIA

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e eccellente l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. eccellente
7. eccellente
8. eccellente
9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è eccellente.

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e eccellente l'attività di ricerca

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. ottima
6. eccellente
7. eccellente
8. eccellente



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

9. ottima
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è eccellente.

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e eccellente l'attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. molto buona
6. eccellente
7. eccellente
8. eccellente
9. molto buona
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sulla candidata è eccellente.

GIUDIZIO COLLEGIALE SU SOFFI LIVIA

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

5. ottima
6. eccellente
7. eccellente
8. eccellente
9. ottima
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2015 presso l'Università di Roma, "La Sapienza", ha svolto la propria attività di ricerca presso l'esperimento CMS. Si è concentrata sull'analisi dati e la simulazione.

Presenta una attività didattica, fortemente internazionale, incentrata su laureandi e dottorandi. È stata invitata in numerosi seminari presso prestigiose università. Ha partecipato a un numero elevato di conferenze internazionali con contributi molto rilevanti.

Ricopre ruoli di coordinamento e responsabilità molto importanti nella collaborazione internazionale CMS.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e eccellente l'attività di ricerca.

Complessivamente il giudizio sulla candidata è eccellente.



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

CANDIDATO: VANADIA MARCO

COMMISSARIO 1 (Faccini)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. non valutabile
3. eccellente
4. eccellente
5. non valutabile
6. eccellente
7. ottima
8. eccellente
9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. ottima

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

COMMISSARIO 2 (Fanò)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. non valutabile
3. eccellente
4. eccellente
5. non valutabile
6. eccellente
7. ottima
8. ottima



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

COMMISSARIO 3 (Kourkoumelis)

TITOLI

Sulla base dei titoli presentati giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. non valutabile
3. ottima
4. ottima
5. non valutabile
6. ottima
7. ottima
8. eccellente
9. eccellente
10. eccellente
11. ottima
12. molto buona

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

GIUDIZIO COLLEGIALE SU VANADIA MARCO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. non valutabile
3. eccellente
4. eccellente
5. non valutabile

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A - SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.D. N. 14/2018 DEL 16/02/2018.

6. eccellente
7. ottima
8. eccellente
9. eccellente
10. eccellente
11. eccellente
12. ottima

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) e CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato, che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2013 presso Technische Universität München e Max Planck Institut di Monaco, ha svolto la propria attività di ricerca presso l'esperimento ATLAS. Le sue competenze sono sia hardware che software, spaziando dal DAQ alla analisi dati.

Presenta una cospicua attività didattica anche come esercitatore di corsi di laurea, presso l'università degli studi "La Sapienza". Ha partecipato a un numero elevato di conferenze sia regionali che internazionali con contributi molto rilevanti.

Ricopre ruoli di coordinamento e responsabilità importanti nella collaborazione internazionale ATLAS.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare (Verbale 1), la commissione giudica eccellente la formazione e l'attività didattica e ottima l'attività di ricerca.

Complessivamente il giudizio sul candidato è ottimo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00

Letto, confermato e sottoscritto seduta stante.

Prof. RICCARDO FACCINI _____

Prof. LIVIO FANÒ (per via telematica)

Prof.^{ssa} CHRISTINE KOURKOU MELIS (per via telematica)