

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

VERBALE N. 2
SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2017, il giorno 31 del mese di Ottobre 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. 4/2017 del 26/01/2017 e composta da:

Prof. **PAOLO BAGNAIA**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. **LIVIO LANCERI**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Trieste.

Prof. **MARTIN POHL**, Ordinario presso l'Università di Ginevra (Svizzera).

Il prof. Bagnaia è fisicamente presente, mentre i Profs. Lanceri e Pohl sono collegati per via telematica, entrambi tramite skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:00.

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. Benhar Noccioli Eleonora
2. Casali Nicola
3. Colantoni Ivan
4. D'Addabbo Antonio
5. Dasgupta Prajnamita
6. Di Palma Irene
7. Dil Emre
8. D'Imperio Giulia
9. Monzani Simone
10. Policicchio Antonio
11. Schioppa Enrico Junior
12. Soffi Livia
13. Solfaroli Camillocci Elena



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

14. Trovatelli Monica
15. Verducci Monica.

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 17 Ottobre 2017.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio negli allegati 2, 2/A, 2/B, che costituiscono 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. BENHAR NOCCIOLI ELEONORA**
- 2. DI PALMA IRENE**
- 3. D'IMPERIO GIULIA**
- 4. POLICICCHIO ANTONIO**
- 5. SOFFI LIVIA**
- 6. SOLFAROLI CAMILLOCCI ELENA**

Il colloquio si terrà il giorno 29 Novembre 2017, alle ore 9:00 presso i locali del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. PAOLO BAGNAIA _____

Prof. LIVIO LANCERI (per via telematica)

Prof. MARTIN POHL (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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

L'anno 2017, il giorno 31 del mese di Ottobre 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. 4/2017 del 26/01/2017 e composta da:

Prof. **PAOLO BAGNAIA**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. **LIVIO LANCERI**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Trieste.

Prof. **MARTIN POHL**, Ordinario presso l'Università di Ginevra (Svizzera).

Il Prof. Bagnaia è fisicamente presente, mentre i prof. Lanceri e Pohl sono collegati telematicamente via skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:00.

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 prende visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva e dei provvedimenti del RUP (vedi dispositivo del R.U.P. del 18/10/2017, prot. n. 2509, e scambio di messaggi con la dr. Verducci, allegati al presente verbale):

1. Dasgupta Prajnamita esclusione dalla procedura per assenza di quanto richiesto nell'art. 3 del bando;
2. Dil Emre esclusione dalla procedura per assenza di quanto richiesto nell'art. 3 del bando;
3. Monzani Simone esclusione della pubblicazione pervenuta dopo la scadenza del bando;
4. Verducci Monica domanda priva di documenti di identità, successivamente integrata.

La Commissione prende inoltre atto della rinuncia della dr. Trovatelli, allegata al presente verbale. Di conseguenza, i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 12 (dodici) e precisamente:

1. Benhar Noccioli Eleonora
2. Casali Nicola
3. Colantoni Ivan
4. D'Addabbo Antonio
5. Di Palma Irene
6. D'Imperio Giulia

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

7. Monzani Simone (con le pubblicazioni pervenute prima della scadenza del bando)
8. Policicchio Antonio
9. Schioppa Enrico Junior
10. Soffi Livia
11. Solfaroli Camillocci Elena
12. Verducci Monica.

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.

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 Benhar Noccioli Eleonora
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Casali Nicola
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Colantoni Ivan
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato D'Addabbo Antonio
- 5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Di Palma Irene
- 6) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato D'Imperio Giulia
- 7) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Monzani Simone
- 8) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Policicchio Antonio
- 9) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Schioppa Enrico Junior
- 10) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Soffi Livia
- 11) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Solfaroli Camillocci Elena
- 12) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Verducci Monica.

La Commissione redige quindi una relazione contenente il profilo curricolare di ciascun candidato con: una breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, una valutazione della produttività scientifica ed una valutazione bibliometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta (ad es. numero complessivo pubblicazioni su banche dati internazionali, citazioni complessive, citazioni medie, indice di Hirsch in relazione all'età accademica del candidato). Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione deve individuare i candidati ammessi al colloquio pubblico, in forma seminariale.

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.



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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).

Sulla base della valutazione dei titoli, la Commissione effettua una selezione dei candidati, approvando all'unanimità una "lista breve", che include la percentuale dei concorrenti fissata dalla Commissione nella prima seduta (non meno del 10% e non più del 20% dei concorrenti) e comunque non meno di 6 concorrenti.

La Commissione redige una relazione contenente:

- i. profilo curricolare di ciascun candidato;
- ii. breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva (ad es. numero complessivo pubblicazioni su banche dati internazionali, citazioni complessive, citazioni medie, indice di Hirsch);
- iii. discussione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione degli ammessi alla seconda fase.

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. BENHAR NOCCIOLI ELEONORA**
- 2. DI PALMA IRENE**
- 3. D'IMPERIO GIULIA**
- 4. POLICICCHIO ANTONIO**
- 5. SOFFI LIVIA**
- 6. SOLFAROLI CAMILLOCCI ELENA**

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 29 Novembre 2017 alle ore 9:00.

Letto, confermato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE:

Prof. PAOLO BAGNAIA _____

Prof. LIVIO LANCERI (per via telematica)

Prof. MARTIN POHL (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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

ALLEGATO N. 2/A
TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

L'anno 2017, il giorno 31 del mese di Ottobre 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. 4/2017 del 26/01/2017 e composta da:

Prof. **PAOLO BAGNAIA**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. **LIVIO LANCERI**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Trieste.

Prof. **MARTIN POHL**, Ordinario presso l'Università di Ginevra (Svizzera).

Il Prof. Bagnaia è fisicamente presente, mentre i prof. Lanceri e Pohl sono collegati telematicamente via skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:00.

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

1. CANDIDATO: BENHAR NOCCIOLI ELEONORA

Verifica Titoli Valutabili:

1. Contratti e attività elencati nel curriculum vitae.

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. Measurements of Higgs boson production and couplings in the four-lepton channel in pp collisions at center-of-mass energies of 7 and 8 TeV with the ATLAS detector, The ATLAS Collaboration, Phys. Rev. D91 (2015) 1, 012006, arXiv:1408.5191 [hep-ex]
2. Fiducial and differential cross sections of Higgs boson production measured in the four-lepton decay channel in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector, The ATLAS Collaboration, Phys. Lett. B738 (2014) 234-253, arXiv:1408.3226 [hep-ex]
3. Measurement of the Higgs boson mass from the $H \rightarrow \gamma \gamma$ and $H \rightarrow ZZ(*) \rightarrow 4l$ channels with the ATLAS detector using 25 fb⁻¹ of pp collision data, The ATLAS Collaboration, Phys. Rev. D90 (2014) 5, 052004, arXiv:1406.3827 [hep-ex]
4. Electron reconstruction and identification efficiency measurements with the ATLAS detector using the 2011 LHC proton-proton collision data, The ATLAS Collaboration, Eur. Phys. J. C74 (2014) 7, 2941, arXiv:1404.2240 [hep-ex]
5. Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC, The ATLAS Collaboration, Phys. Lett. B716 (2012) 1-29, arXiv:1207.7214 [hep-ex]
6. Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ(*) \rightarrow 4l$ with 4.8 fb⁻¹ of pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with ATLAS, The ATLAS Collaboration, Phys. Lett. B710 (2012) 383-402, arXiv: 1202.1415 [hep-ex]
7. Electron efficiency measurements with the ATLAS detector using the 2015 LHC proton-proton collision data, The ATLAS Collaboration, ATLAS-CONF-2016-024 (1 June 2016)
8. Search for high-mass resonances decaying into a Z boson pair in the $ll\nu\nu$ final state in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector, The ATLAS Collaboration, ATLAS-CONF-2016-012 (21 March 2016)
9. Electron efficiency measurements with the ATLAS detector using the 2012 LHC proton-proton collision data, The ATLAS Collaboration, ATLAS-CONF-2014-032 (2 June 2014)
10. Performance of the ATLAS muon trigger in 2011, The ATLAS Collaboration, ATLAS-CONF-2012-099 (18 July 2012)
11. Improved electron reconstruction in ATLAS using the Gaussian Sum Filter-based model for bremsstrahlung, The ATLAS Collaboration, ATLAS-CONF-2012-047 (18 May 2012)

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 462 pubblicazioni, con indice h pari a 45.



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

2. CANDIDATO: CASALI NICOLA

Verifica Titoli Valutabili:

1. Lettera di presentazione del prof. Marco Vignati.
2. Contratti e attività elencati nel curriculum vitae

Il titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. Title: First array of enriched (ZnSe)-Se-82 bolometers to search for double beta decay
Author(s): Artusa, D. R.; Balzoni, A.; Beeman, J. W.; et al.
Source: European Physical Journal C Volume: 76 Issue: 7 Published: 2016
Times Cited: 2
DOI: 10.1140/epjc/s10052-016-4223-5
2. Title: Search for Neutrino less Double-Beta Decay of Te-130 with CUORE-0
Author(s): Alfonso, K.; Artusa, D. R.; Avignone, F. T., III; et al.
Source: Physical Review Letters Volume: 115 Issue: 10 Published: 2015
Times Cited: 37
DOI: 10.1103/PhysRevLett.115.102502
3. Title: Energy resolution and efficiency of phonon-mediated kinetic inductance detectors for light detection
Author(s): Cardani, L.; Colantoni, I.; Cruciani, A.; et al.
Source: Applied Physics Letters Volume: 107 Issue: 9 Published: 2015
Times Cited: 9
DOI: 10.1063/1.4929977
4. Title: High sensitivity phonon-mediated kinetic inductance detector with combined amplitude and phase read-out
Author(s): Cardani, L.; Casali, N.; Colantoni, I.; et al.
Source: Applied Physics Letters Volume: 110 Issue: 3 Pages: 5 Published: 2017
Times Cited: 0
DOI: 10.1063/1.4974082
5. Title: TeO₂ bolometers with Cherenkov signal tagging: towards next-generation neutrinoless double-beta decay experiments
Author(s): Casali, N.; Vignati, M.; Beeman, J. W.; et al.
Source: European Physical Journal C Volume: 75 Issue: 1 Published: 2015
Times Cited: 14
DOI: 10.1140/epj c/s10052-014-3225-4
6. Title: Discrimination of alpha and beta/gamma interactions in a TeO₂ bolometer
Author(s): Beeman, J. W.; Bellini, F.; Cardani, L.; et al.
Source: Astroparticle Physics Volume: 35 Issue: 9 Pages: 558-562 Published: 2012
Times Cited: 20
DOI: 10.1016/j.astropartphys.2011.12.004



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

7. Title: Particle discrimination in TeO₂ bolometers using light detectors read out by transition edge sensors
Author(s): Schaeffner, K.; Angloher, G.; Bellini, F. ; et al.
Source: Astroparticle Physics Volume: 69 Pages: 30-36 Published: 2015
Times Cited : 6
DOI : 10.1016/j.astropartphys.2015.03.008
8. Title: Performances of a large mass ZnSe bolometer to search for rare events
Author(s): Beeman, J. W.; Bellini, F. ; Cardani, L. ; et al.
Source: Journal of Instrumentation Volume: 8 Published: 2013
Times Cited: 33
DOI: 10.1088/1748-0221/8/05/p05021
9. Title: Performances of a large mass ZnMoO₄ scintillating bolometer for a next generation 0 nu DBD experiment
Author(s): Beeman, J. W.; Bellini, F. ; Brofferio, C.; et al.
Source: European Physical Journal C Volume: 72 Issue: 9 Published: 2012
Times Cited: 35
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2142-7
10. Title: First bolometric measurement of the two neutrino double beta decay of Mo-100 with a ZnMoO₄ crystals array
Author(s): Cardani, L.; Gironi, L. ; Iachellini, N. Ferreiro; et al.
Source: Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics Volume: 41 Issue: 7 Published: 2014
Times Cited: 6
DOI: 10.1088/0954-3899/41/7/075204
11. Title: Double-beta decay investigation with highly pure enriched Se-82 for the LUCIFER experiment
Author(s): Beeman, J. W.; Bellini, F.; Benetti, P.; et al.
Source: European Physical Journal C Volume: 75 Issue: 12 Published: 2015
Times Cited : 2
DOI: 10.1140/epjc/s10052-015-3822-xx
12. Title: Discovery of the Eu-151 alpha decay
Author(s): Casali, N.; Nagorny, S. S.; Orio, F.; et al.
Source : Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics Volume: 41 Issue: 7 Published : 2014
Times Cited: 4
DOI: 10.1088/0954-3899/41/7/075101

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 52 pubblicazioni, con indice h pari a 12.



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

3. CANDIDATO: COLANTONI IVAN

Verifica Titoli Valutabili:

1. contratto di lavoro a tempo determinato rilasciato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Fotonica e Nanotecnologie
2. assegno di ricerca rilasciato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Fotonica e Nanotecnologie.
3. assegno di ricerca rilasciato dal Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma.
4. assegno di ricerca rilasciato dal Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
5. assegno di ricerca rilasciato dal Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
6. accordo di collaborazione rilasciato dal Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
7. Dottorato rilasciato dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

I titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. titolo: High sensitivity phonon-mediated kinetic inductance detector with combined amplitude and phase read-out
autori: L. Cardani, N. Casali, I. Colantoni, A. Cruciani, F. Bellini, M.G. Castellano, C. Cosmelli, A. D'Addabbo, S. Di Domizio, M. Martinez, C. Tomei and M. Vignati
rivista: Appl. Phys. Lett. 110, 033504 (2017) (doi:10.1063/1.4974082)
2. titolo: Green synthesis of pyrite nanoparticles for energy conversion and storage: a spectroscopic investigation
autori: A. Giaccherini, I. Colantoni, F. D'acapito, A. De Luca, F. Capolupo, G. Montegrossi, M. Romanelli, M. Innocenti, F. Di Benedetto
rivista: Eur. J. Mineral. 2016, 28, 611–618 (doi:10.1127/ejm/2016/0028-2534)
3. titolo: Phonon-mediated KIDs as light detector for rare event search: the CALDER project
autori: A. Cruciani, F. Bellini, L. Cardani, N. Casali, M.G. Castellano, I. Colantoni, A. Coppolecchia, C. Cosmelli, A. Cruciani, A. D'Addabbo, S. Di Domizio, M. Martinez, C. Tomei and M. Vignati
rivista: J Low Temp Phys (2016) 184: 859 (doi:10.1007/s10909-016-1574-0)
4. titolo: Development of Lumped Element Kinetic Inductance Detectors for the W-Band
autori: A. Paiella, A. Coppolecchia, M.G. Castellano, I. Colantoni, A. Cruciani, A. D'addabbo, P. De Bernardis, S. Masi, G. Presta
rivista: J Low Temp Phys (2016) 184: 97 (doi:10.1007/s10909-015-1470-z)
5. titolo: Design and Fabrication of the KID-based light detector CALDER



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

- autori: I. Colantoni, F. Bellini, L. Cardani, N. Casali, M.G. Castellano, A. Coppolecchia, C. Cosmelli, A. Cruciani, A. D'Addabbo, S. Di Domizio, M. Martinez, C. Tomei and M. Vignati
rivista: J Low Temp Phys (2016) 184: 131 (doi:10.1007/s10909-015-1452-1)
6. titolo: Characterization of the KID-based light detectors of CALDER
autori: N. Casali, F. Bellini, L. Cardani, M.G. Castellano, I. Colantoni, A. Coppolecchia, C. Cosmelli, A. Cruciani, A. D'Addabbo, S. Di Domizio, M. Martinez, C. Tomei, M. Vignati
rivista: J Low Temp Phys (2016), 184: 142 (doi:10.1007/s10909-015-1358-y)
7. titolo: CALDER - Neutrinoless double-beta decay identification in TeO₂ bolometers with kinetic inductance detectors
autori: E.S. Battistelli, F. Bellini, C. Bucci, M. Calvo, L. Cardani, N. Casali, M.G. Castellano, I. Colantoni, A. Coppolecchia, C. Cosmelli, A. Cruciani, P. de Bernardis, S. Di Domizio, A. D'Addabbo, M. Martinez, S. Masi, L. Pagnanini, C. Tomei, M. Vignati
rivista: Eur. Phys. J. C (2015) 75:353 (doi:10.1140/epjc/s10052-015-3575-6)
8. titolo: Energy resolution and efficiency of phonon-mediated KIDs for light detection
autori: L. Cardani, I. Colantoni, A. Cruciani, S. Di Domizio, M. Vignati, F. Bellini, N. Casali, M.G. Castellano, A. Coppolecchia, C. Cosmelli, C. Tomei
rivista: Applied Physics Letters 107, 093508 (2015) (doi:10.1063/1.4929977)
9. titolo: The chemical environment of iron in mineral fibres. A combined X-ray absorption and Mössbauer spectroscopic study
autori: S. Pollastri, F. D'Acapito, A. Trapananti, I. Colantoni, G. B. Andreozzi, A. F. Gualtieri
rivista: Journal of Hazardous Materials, 298 (2015) 282–293 (doi:10.1016/j.jhazmat.2015.05.010)
10. titolo: Characterization of thick film of copper electrodeposited for cryogenic application
autori: Fava A, Lucci M, Faso D, Luzzi A, Salvato M, Vecchione A, Fittipaldi R, Ottaviani I, Colantoni I, Tomellini M and Davoli I
rivista: Journal of the Electrochemical Society, 161 (10) D540-D545 (2014) (doi:10.1149/2.0801410jes)
11. titolo: Chemical Sensitivity of Luminescent Epitaxial Surface InP Quantum Dots
autori: R. De Angelis, M. Casalboni, I. Colantoni, L. D'Amico, F. Matteis, F. Hatami, W. Masselink and P. Proposito
rivista: Journal of Sensor Technology, Vol. 3 No. 1, 2013, pp. 1-5 (doi:10.4236/jst.2013.31001)
12. titolo: Discoloration of the smalt pigment: experimental studies and Ab-Initio calculation
autori: I Cianchetta, I Colantoni, F Talarico, F d'Acapito, A Trapananti, C Maurizio, S Fantacci and I Davoli
rivista: J. Anal. At. Spectrom., 2012,27, 1941-1948 (doi:10.1039/c2ja30132f)

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 26 pubblicazioni, con indice h pari a 6.

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

4. CANDIDATO: D'ADDABBO ANTONIO

Verifica Titoli Valutabili:

1. Laurea Specialistica in Astronomia e Astrofisica dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma;
2. Dottorato di Ricerca in Astrofisica ed Ambienti a Diluizione dell'Università "Grenoble Alpes" di Grenoble;
3. Dottorato di Ricerca in Astronomia dell'Università degli Studi di Roma "LaSapienza"
4. Altri titoli ed attività elencati nel curriculum

I titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. O. Bourrion et al. High speed readout electronics development for frequency-multiplexed kinetic inductance detector design optimization. JINST, 8:C12006, December 2013.
2. A. D'Addabbo et al. High-energy interactions in kinetic inductance detectors arrays. Proc. SPIE, 9153:91532Q, July 2014.
3. M. Calvo, A. D'Addabbo, A. Monfardini, et al. Niobium Silicon Alloys for Kinetic Inductance Detectors. J. Low Temp. Phys., 176(3-4):518–523, August 2014.
4. A. Catalano et al. Performance and calibration of the NIKA camera at the IRAM 30 m telescope. A&A, 569:A9, September 2014.
5. R. Adam et al. First observation of the thermal Sunyaev-Zel'dovich effect with kinetic inductance detectors. A&A, 569:A66, September 2014.
6. A. Catalano et al. Bi-layer kinetic inductance detectors for space observations between 80-120 GHz. A&A, 580:A15, August 2015.
7. E. S. Battistelli et al. CALDER: neutrinoless double-beta decay identification in TeO bolometers with kinetic inductance detectors. Eur. Phys. J. C, 75(8):353, August 2015.
8. A. Catalano et al. Maturity of lumped element kinetic inductance detectors for space-borne instruments in the range between 80 and 180 GHz. A&A, 592:A26, July 2016.
9. D. R. Artusa et al. First array of enriched Zn82Se bolometers to search for double beta decay. Eur. Phys. J. C, 76(7):364, July 2016.
10. C. Alduino et al. CUORE-0 detector: design, construction and operation. JINST, 11:P07009, July 2016.
11. C. Alduino et al. Measurement of the two-neutrino double beta decay half-life of ^{130}Te with the CUORE-0 experiment. Eur. Phys. J. C, 77:13, January 2017.
12. L. Cardani et al. High sensitivity phonon-mediated kinetic inductance detector with combined amplitude and phase read-out. Appl. Phys. Lett., 110(3), January 2017.

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 42 pubblicazioni, con indice h pari a 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

5. CANDIDATO: DI PALMA IRENE

Verifica Titoli Valutabili:

1. Certificato di laurea triennale in Fisica e Astrofisica conseguita presso l'Università di Roma La Sapienza.
2. Certificato di laurea Specialistica in Astronomia e Astrofisica conseguita presso l'Università di Roma La Sapienza.
3. Dottorato di ricerca conseguito presso 'Università Gottfried Wilhelm Leibniz, svolto all'istituto Max Planck per Fisica Gravitazionale (Albert-Einstein-Institute), Hannover.
4. Certificato di attestazione del lavoro svolto durante il dottorato di ricerca conseguito presso l'Università Gottfried Wilhelm Leibniz, svolto all'istituto Max Planck per Fisica Gravitazionale (Albert-Einstein-Institute), Hannover.
5. Borsa di studio per incarico di ricerca presso l'Università Gottfried Wilhelm Leibniz, svolto all'istituto Max Planck per Fisica Gravitazionale (Albert-Einstein-Institute), Hannover, dal 15/08/2012 al 14/08/2013.
6. Borsa di studio per incarico di ricerca presso l'Università Gottfried Wilhelm Leibniz, svolto all'istituto Max Planck per Fisica Gravitazionale (Albert-Einstein-Institute), Hannover, dal 15/08/2013 al 14/08/2014.
7. Borsa di studio per incarico di ricerca presso l'Università Gottfried Wilhelm Leibniz, svolto all'istituto Max Planck per Fisica Gravitazionale (Albert-Einstein-Institute), Golm, Berlin, dal 15/08/2014 al 14/08/2015.
8. Attestato conferimento premio Oréal e UNESCO Premio for Women in Science 2016
9. Attestato conferimento premio 2016 Breakthrough Prize for the discovery of Gravitational Waves

I titoli sono VALUTABILI..

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. Revised predictions of neutrino fluxes from Pulsar Wind Nebulae, I. DiPalma, D. Guetta and E. Amato, *Astrophys.J.* 836 (2017) no.2, 159
2. Results of the deepest all-sky survey for continuous gravitational waves on LIGO S6 data running on the Einstein@Home volunteer distributed computing project, B.P. Abbott et al, *Phys.Rev. D*94 (2016) no.10, 102002
3. High-energy Neutrino follow-up search of Gravitational Wave Event GW150914 with ANTARES and IceCube, B.P. Abbott et al, *Phys. Rev. D* 93, 122010, 2016
4. Tests of general relativity with GW150914 , B.P. Abbott et al, *Phys.Rev.Lett.* 116 no.22, 221101, 2016.
5. Astrophysical Implications of the Binary Black-Hole Merger GW150914, B.P. Abbott et al, *Astrophys.J.* 818 no.2, L22, 2016
6. Observing gravitational-wave transient GW150914 with minimal assumptions, B.P. Abbott et al, *Phys.Rev. D*93 no.12, 122004, 2016



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

7. GW150914: First results from the search for binary black hole coalescence with Advanced LIGO , B.P. Abbott et al, Phys.Rev. D93 no.12, 122003, 2016
8. GW150914: The Advanced LIGO Detectors in the Era of First Discoveries, B.P. Abbott et al, Phys.Rev.Lett. 116 no.13, 131103, 2016
9. Observation of Gravitational Waves from a Binary Black Hole Merger, B.P. Abbott et al, Phys.Rev.Lett. 116 no.6, 061102, 2016
10. A First Search for coincident Gravitational Waves and High Energy Neutrinos using LIGO, Virgo and ANTARES data from 2007, Adrian-Martinez et al. arXiv:1205.3018, JCAP 1306 008, 2013.
11. Multi-messenger astronomy with gravitational waves and high-energy neutrinos, V. Van Elewyck et al. arXiv:1203.5192, Reviews of Modern Physics 85 (2013) 1401-1420.
12. Multi-messenger Science Reach and Analysis Method for Common Sources of Gravitational Waves and High- energy Neutrinos B. Baret et al. arXiv:1112.1140v1, 2012 PRD 85, 103004.

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 81 pubblicazioni, con indice h pari a 32.



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

6. CANDIDATO: D'IMPERIO GIULIA

Verifica Titoli Valutabili:

1. Lettera di presentazione del prof. Robert Harris
2. Lettera di presentazione del prof. Elisabetta Barberio.
3. Contratti e attività elencati nel curriculum vitae.

I titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. V. Khachatryan et al. [CMS Collaboration], "Jet energy scale and resolution in the CMS experiment in pp collisions at 8 TeV", JINST 12, no. 02, P02014, FEB 22 2017, DOI:10.1088/1748-0221/12/02/P02014
Citations (WoS) -
IF 1.31
2. V. Khachatryan et al. [CMS Collaboration], "Search for Narrow Resonances in Dijet Final States at $\sqrt{s}=8$ TeV with the Novel CMS Technique of Data Scouting", PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 117, JUL 14 2016, DOI:10.1103/PhysRevLett.117.031802
Citations (WoS) 3
IF 7.645
3. V. Khachatryan et al. [CMS Collaboration], "Search for supersymmetry in the multijet and missing transverse momentum final state in pp collisions at 13 TeV", PHYSICS LETTERS B, vol. 758, JUL 10 2016, DOI:10.1016/j.physletb.2016.05.002
Citations (WoS) 12
IF 4.787
4. V. Khachatryan et al. [CMS Collaboration], "Search for Narrow Resonances Decaying to Dijets in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV", PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 116, FEB 18 2016, DOI:10.1103/PhysRevLett.116.071801
Citations (WoS) 19
IF 7.645
5. V. Khachatryan et al. [CMS Collaboration], "Search for quark contact interactions and extra spatial dimensions using dijet angular distributions in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV", PHYSICS LETTERS B, vol. 746, pp. 79–99, JUN 30 2015., DOI:10.1016/j.physletb.2015.04.042
Citations (WoS) 55
IF 4.787
6. V. Khachatryan et al. [CMS Collaboration], Measurement of the double-differential inclusive jet cross section in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV, EUROPEAN PHYSICS JOURNAL C (2016) 76: 451., DOI:10.1140/epjc/s10052-016-4286-3
Citations (WoS) –
IF 4.912



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

7. V. Khachatryan et al. [CMS Collaboration], "Search for resonances and quantum black holes using dijet mass spectra in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV", PHYSICAL REVIEW D, vol. 91, MAR 12 2015, DOI:10.1103/PhysRevD.91.052009
Citations (WoS) 70
IF 4.506
8. V. Khachatryan et al. [CMS Collaboration], Search for a massive resonance decaying into a Higgs boson and a W or Z boson in hadronic final states in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV", JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, FEB 22 2016, DOI:10.1007/JHEP02(2016)145
Citations (WoS) 1
IF 6.023
9. V. Khachatryan et al. [CMS Collaboration], "Comparison of the Z/gamma* + jets to gamma + jets cross sections in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV", JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, APR 4 2016, DOI:10.1007/JHEP04(2016)010
Citations (WoS) -
IF 6.023
10. V. Khachatryan et al. [CMS Collaboration], "Search for pair-produced resonances decaying to jet pairs in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV", PHYSICS LETTERS B, vol. 747, pp. 98–119, JUL 30 2015, DOI:10.1016/j.physletb.2015.04.045
Citations (WoS) 34
IF 4.787

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 173 pubblicazioni, con indice h pari a 20.



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

7. CANDIDATO: MONZANI SIMONE

Verifica Titoli Valutabili:

1. Contratti e attività elencati nel curriculum vitae.

I titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. The ZDC Detector in ATLAS, S.Monzani DOI: 10.1393/ncc/i2013-11474-9, pp 310-311, Pubblicato on-line 14 febbraio 2013
2. ATLAS results on soft diffraction, S.Monzani ArXiv:1311.0986
3. Search for the associated production of the Higgs boson with a top quark pair in multilepton final states with the ATLAS detector ATLAS Collaboration
4. Recent results of soft QCD with the ATLAS experiment, S.Monzani, Proceeding, Nuclear and Particle Physics Proceedings 00 (2015) 1-5

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.

TESI DI DOTTORATO

Study of the forward photons productions in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ZDC detector of the ATLAS experiment

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 591 pubblicazioni, con indice h pari a 52.



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

8. CANDIDATO: POLICICCHIO ANTONIO

Verifica Titoli Valutabili:

1. Lettera di presentazione del prof. Henry Lubatti
2. Lettera di presentazione del prof. Marco Schioppa
3. Lettera di presentazione del prof. Koji Terashi
4. Contratti e attività elencati nel curriculum vitae.

I titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. "Search for long-lived neutral particles decaying into lepton jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector", G. Aad, A. Policicchio et al. [ATLAS Collaboration], JHEP 1411 (2014) 088
2. "B, D and K decays", M. Artuso, A. Policicchio et al., Eur.Phys.J. C57 (2008) 309-492
3. "Optimization of crystals for applications in dual-readout calorimetry", N.Akchurin, A.Policicchio, R. Wigmans et al., Nucl.Instrum.Meth. A621 (2010) 212-221
4. "Searches for heavy long-lived sleptons and R-hadrons with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV", G. Aad, A. Policicchio et al. [ATLAS Collaboration], Phys.Lett.B720 (2013) 277-308
5. "Triggers for displaced decays of long-lived neutral particles in the ATLAS detector", G. Aad, A. Policicchio et al. [ATLAS Collaboration], JINST 8 (2013) P07015
6. "The ATLAS Simulation Infrastructure", G. Aad, A. Policicchio et al. [ATLAS Collaboration], Eur.Phys.J. C70 (2010) 823-874
7. "Performance of the ATLAS muon trigger in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV", G. Aad, A. Policicchio et al. [ATLAS Collaboration], Eur.Phys.J. C75 (2015) 120
8. "Search for displaced muonic lepton jets from light Higgs boson decay in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector", G. Aad, A. Policicchio et al. [ATLAS Collaboration], Phys. Lett. B 721, 32 (2013)
9. "Search for a light Higgs boson decaying to long-lived weakly-interacting particles in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector", G. Aad, A. Policicchio et al. [ATLAS Collaboration], Phys. Rev. Lett. 108, 251801 (2012)
10. "Search for pair-produced long-lived neutral particles decaying to jets in the ATLAS hadronic calorimeter in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV", G. Aad, A. Policicchio et al. [ATLAS Collaboration], Phys.Lett. B743 (2015) 15-34
11. "Search for the decay $B_0 \rightarrow \mu\mu$ with the ATLAS detector", G. Aad, A. Policicchio et al. [ATLAS Collaboration], Phys.Lett. B713 (2012) 387-407
12. "Search for long-lived, weakly interacting particles that decay to displaced hadronic jets in proton-proton collision at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector", G. Aad, A. Policicchio et al. [ATLAS Collaboration], Phys. Rev. D 92 (2015) no.1, 012010

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 590 pubblicazioni, con indice h pari a 53.



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

9. CANDIDATO: SCHIOPPA ENRICO JUNIOR

Verifica Titoli Valutabili:

1. Lettera di presentazione del prof. Els Koffeman
2. Lettera di presentazione del prof. Teresa Montaruli
3. Lettera di presentazione del prof. Heinz Pernegger
4. Contratti e attività elencati nel curriculum vitae.

I titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. E.J. Schioppa, The color of X-rays - Spectral computed tomography using energy sensitive pixel detectors Uitgeverij BOXpress B.V , 2014, [https://cds.cern.ch/record/1971202 Ln=en](https://cds.cern.ch/record/1971202?ln=en)
2. M. Heller, E.J. Schioppa, A. Porcelli et al., An innovative silicon photomultiplier digitizing camera for gamma-ray astronomy Eur. Phys. J. C, (2017) 77:47. <http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-017-4609-z>
3. E.J. Schioppa et al., Study of charge diffusion in a silicon detector using an energy sensitive pixel readout chip IEEE Trans. Nuc. Sc., val. 62, no. 5, pp. 2349-2359, Oct. 2015. doi <http://dx.doi.org/10.1109/TNS.2015.2475124>
4. J.A. Aguilar et al. or the SST-1M sub-consortium for the CTA consortium, The front-end electronics and slow control of large area SiPM for the SST-1M camera for the CTA experiment NIM-A, 830, pp 219-232 (2016). <http://dx.doi.org/10.1016/j.nlma.2016.05.086>
5. J.A. Aguilar et al. or the SST-1M sub-consortium for the CTA consortium, The Single Mirror Small Size Telescope (SST-1M) of the Cherenkov Telescope Array Proc. SPIE 9906, Ground-based and Airborne Telescopes VI, 990636 (July 27, 2016). <http://dx.doi.org/10.1117/12.2233362>
6. E.J. Schioppa et al.. An innovative SiPM-based camera for gamma-ray astronomy with the small size telescopes of the Cherenkov Telescope Array JINST Vol 11, as Proceedings of the 2015 Topical Workshop on Electronics for Particle Physics (TWEPP2015), 2016, 1748-022111 C01038. <http://dx.doi.org/doi:10.1088/1748-0221/11/01/C01038>
7. E.J. Schioppa et al., Measurement of the energy response function of a silicon pixel detector readout by a Timepix chip using synchrotron radiation J. Instr., 9, P08002. <http://dx.doi.org/doi:10.1088/1748-0221/9/08/P08002>
8. E.J. Schioppa et al., Solving CT reconstruction with a particle physics tool (RooFit) Proceedings of the 6th International Conference on Numerical Analysis, pp 234-239. <http://lib.amcl.tuc.gr/handle/triton/59>
9. E.J. Schioppa et al., Prospects for spectral CT with Medipix detectors Proceedings of Science, PaS (TIPP2014) 246. https://pos.sissa.it/archive/conferences/213/246aiPP2014_246.Ddf



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

10. E. Prandini, M. Heller, E. Lyard, E.J. Schiappa et al., Camera calibration strategy of the SST-1M prototype of the Cherenkov Telescope Array (CTA) Proceedings of the 34th International Cosmic Ray Conference (ICRC2015), The Hague, The Netherlands. <https://andv.org/abs/1508.06397>
11. J.A. Aguilar et al. for the SST-1M sub-consortium for the CTA consortium, Front-end and slow control electronics for large area SiPMs used for the single mirror Small Size Telescope (SST-1M) of the Cherenkov Telescope Array (CTA) Proc. SPIE 9915, High Energy, Optical, and Infrared Detectors for Astronomy VII, 99152T (July 27, 2016). <http://dx.doi.org/10.1117/12.2232982>
12. J.A. Aguilar et al. for the SST-1M sub-consortium for the CTA consortium, Characterization and commissioning of the SST-1M camera for the Cherenkov Telescope Array NIM-A, 845, pp 350-354, (2016). <http://dx.doi.org/10.1016/Lnima.2016.05.130>

Le pubblicazioni sono VALUTABILI. La pubblicazione n. 1 è la tesi di Dottorato.

TESI DI DOTTORATO

The color of a-rays - Spectral computed tomography using energy sensitive pixel detectors

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 6 pubblicazioni, con indice h pari a 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

10. CANDIDATO: SOFFI LIVIA

Verifica Titoli Valutabili:

1. Lettera di presentazione del prof. James D. Olsen
2. Lettera di presentazione del prof. Viatcheslav Valouev
3. Lettera di presentazione del prof. Peter Wittich
4. Attestazione di associazione al CERN dal 01.07.2013 al 30.06.2014
5. Altri contratti e attività elencati nel curriculum vitae.

I titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. 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, Submitted to JHEP. Doi will be announced by mid March. arXiv:1703.01651
(Not yet in WoS)
2. "Search for high-mass diphoton resonances in proton-proton collisions at 13 TeV and combination with 8 TeV search" The CMS Collaboration Phys. Lett. B 767, 147 (2017) arXiv:1609.02507 ,doi:10.1016/j.physletb.2017.01.027
(Not yet in WoS)
3. "Search for resonant production of high-mass photon pairs in proton- proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ and 13 TeV" The CMS Collaboration Physics Review Letters 117 (2016) 5 arXiv:1606.04093, doi:10.1103/PhysRevlett.117.051802
(cited 11 times, IF (5y): 7.64 (7.33))
4. "Beam test results for a tungsten--cerium fluoride sampling calorimeter with wavelength-shifting fiber readout" R. Becker et al. 2015 JINST 10 P07002 001:10.1088/1748-0221/10/07/P07002
(cited 2 times, IF (5y): 1.31 (1.17))
5. Search for new exotic particles decaying to photons with the CMS experiment at the LHC L. Soffi Eur. Phys. J. Plus (2016) 131: 283 DOI 10.1140/jepjppi2016-16283-3
(cited 0 times, IF (5y): 1.52 (1.42))
6. "Search for Diphoton Resonances in the Mass Range from 150 to 850 GeV in pp Collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV" The CMS Collaboration Physics Letters B 750 (2015) 494-519
arXiv:1506.02301,doi:10.1016/j.physletb.2015.09.062
(cited 76 times, IF (5y): 4.79 (3.97))
7. "Performance of photon reconstruction and identification with the CMS detector in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV " The CMS Collaboration JINST 10 (2015) 08
arXiv:1502.02702,doi:10.1088/1748-0221/10/08/P08010
(cited 5 times, IF (5y): 1.31 (1.17))

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

8. "Performance of a tungsten-cerium fluoride sampling calorimeter in high-energy electron beam tests" R. Becker et al. Nucl. Instrum. Meth. A 804 (2015) 79
arXiv:1506.02604,doi:10.1016/j.nima.2015.09.055
(cited 1 times, IF (5y): 1.20 (1.10))
9. "Search for long-lived particles in events with photons and missing energy in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV" The CMS Collaboration Physics Letters B 722, 273-294 (2013)
arXiv:1212.1838,doi:10.1016/j.physletb.2013.04.027
(cited 22 times, IF (5y): 4.79 (3.96))
10. "Energy calibration and resolution of the CMS electromagnetic calorimeter in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV" The CMS Collaboration JINST 8 (2013) 09
arXiv: 1306.2016,doi:10.1088/1748-0221/8/09/P09009
(cited 8 times, IF (5y): 1.31 (1.17))
11. "Observation of the diphoton decay of the Higgs boson and measurement of its properties" The CMS Collaboration Eur. Phys. J. C 74 (2014) 3076
arXiv: 1407.0558,doi:10.1140/epjc/s10052-014-3076-z
(cited 76 times, IF (5y): 4.91 (4.36))
12. "Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC" The CMS Collaboration Phys. Lett. B 716 (2012) 30
arXiv: 1207.7235,doi:10.1016/j.physletb.2012.08.021
(cited 3706 times, IF (5y): 4.79 (3.97))

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 421 pubblicazioni, con indice h pari a 52.



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

11. CANDIDATO: SOLFAROLI CAMILLOCCI ELENA

Verifica Titoli Valutabili:

1. Lettera di presentazione del prof. Paolo Bagnaia
2. Lettera di presentazione del prof. Riccardo Faccini
3. Lettera di presentazione del prof. Aleandro Nisati
4. Laurea in Fisica conseguita in data 30/05/2003 con votazione 108/110 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Tesi sperimentale: "Lo spettrometro per muoni dell'esperimento ATLAS a LHC: studio delle caratteristiche e delle prestazioni con simulazione dettagliata dei rivelatori e analisi dei dati di test";
5. Titolo di Dottore di Ricerca in Fisica conseguito in data 15/03/2007 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Tesi sperimentale: "The ATLAS muon trigger detector in the barrel: performance simulation and cosmic ray tests";
6. vincitrice e titolare a partire dal 01/01/2015 di un contratto triennale per Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato tipologia A, presso il Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma, SSD FIS/01, SC 02/A1 (in congedo per maternità dal 13/04/2015 al 28/10/2015);
7. titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A1 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (23/01/2014-23/01/2020);
8. membro della collaborazione ATLAS presso il CERN di Ginevra (CH) dal 2003 al 2012;
9. vincitrice e titolare di un Assegno di Ricerca biennale (01/12/2009 - 30/04/2012, in congedo per maternità dal 15/08/2011 al 14/01/2011) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dal titolo "Primi risultati dell'esperimento ATLAS a LHC", responsabile scientifico: Prof. Paolo Bagnaia;
10. vincitrice e titolare di un Assegno di Ricerca biennale (01/06/2007 - 09/11/2009, in congedo per maternità dal 07/11/2008 al 15/04/2009) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dal titolo "Analisi dei dati dello spettrometro per muoni di ATLAS a LHC", responsabile scientifico: Prof. Paolo Bagnaia;
11. vincitrice e titolare di un contratto PostDoc (16/06/2012-15/06/2013) dal titolo "Intraoperative probe for brain surgery" presso il Center for Life Nanoscience dell'Istituto Italiano di Tecnologia (CLNS IIT@Sapienza); responsabile scientifico: Prof. Giancarlo Ruocco;
12. titolare di un contratto PostDoc (16/06/2013-15/06/2015) dal titolo "Sviluppo e test ex-vivo di una sonda intraoperatoria per meningiomi " presso il Center for Life Nanoscience dell'Istituto Italiano di Tecnologia (CLNS IIT@Sapienza); responsabile scientifico: Prof. Giancarlo Ruocco;
13. attività di correlatore e tutorato a laureandi di Laurea di primo livello e Specialistica in Fisica e in Ingegneria Biomedica (2008-oggi);
14. attività di cosupervisore e tutorato a dottorandi in Fisica e specializzanda in Fisica Medica (2012-2016);
15. attività didattica di sostegno del corso di Fisica per il Corso di Laurea di Chimica e Tecnologie farmaceutiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (2009-2010);



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

16. vincitrice del concorso ed incaricata di attività didattica di sostegno del corso di Fisica per il Corso di Laurea di Chimica e Tecnologie farmaceutiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (2007-2008);
17. membro di Commissione giudicatrice di concorso per assegnazione di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Fisica di Sapienza Università di Roma (2015);
18. attività di didattica frontale (24 ore) ed essere stata membro della commissione di esame al corso di Fisica del Corso di Laurea di Chimica e Tecnologie del farmaco di Sapienza Università di Roma (2015-2016);
19. attività di didattica frontale (30 ore) come supervisore di un gruppo di 5 studenti del corso di Laboratorio di Fisica Subnucleare del Corso di Laurea Magistrale in Fisica di Sapienza Università di Roma (2015-2016);
20. invitata a tenere una lezione per gli studenti del Master di secondo livello di Scienza e Tecnologia dei Radiofarmaci (2016);
21. più volte membro di commissioni di Laurea e Laurea Magistrale e di esame del Dipartimento di Fisica di Sapienza Università di Roma (2014-oggi);
22. titolare del corso di Laboratorio di Calcolo (36 ore) per il Corso di Laurea in Fisica di Sapienza Università di Roma (2016-2017);
23. incaricata di attività di didattica frontale come supervisore di un gruppo di 5 studenti del corso di Laboratorio di Fisica Subnucleare del Corso di Laurea Magistrale in Fisica di Sapienza Università di Roma (2016-2017);
24. certificato di frequenza alla scuola "2004 European School of High-Energy Physics" organizzata dal CERN di Ginevra e svoltasi a Sant Feliu de Guixols, Spagna, dal 30/05/04 al 12/06/04;
25. certificato di frequenza alla seconda parte della scuola post-laurea "XXIII Seminario Nazionale di Fisica Teorica", svoltosi a Parma, Italia, dal 30/08/04 al 10/09/04;
26. certificato di frequenza alla scuola "XXI Frascati Spring School Bruno Touschek in Nuclear, Subnuclear and Astroparticle Physics" tenutasi a Frascati (RM), Italia 15-19/05/06;
27. attestato di segretario scientifico alla conferenza "DISCRETE 2010, Symposium on Prospects in the Physics of Discrete Symmetries" tenutasi a Roma, Italia 6-11/12/2010;

I titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. ATLAS Collaboration. "Measurement of the $W \rightarrow l\nu$ and $Z/\gamma^* \rightarrow ll$ production cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector" J.High Energy Phys. 1012 060 ISSN: 1126-6708 10.1007/JHEP12(2010)060 (2010)
2. ATLAS Collaboration. "Commissioning of the ATLAS Muon Spectrometer with Cosmic Rays" arXiv:1006.4384 [physics.ins-det] 10.1140/epjc/s10052-010-1415-2 Eur. Phys. J. C 70, 875 (2010).
3. ATLAS Collaboration. "Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ(*) \rightarrow 4l$ with the ATLAS detector." Phys Lett B 705, 435 10.1016/j.physletb.2011.10.034 (2011)



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

4. ATLAS Collaboration. "Studies of the performance of the ATLAS detector using cosmic-ray muons" 10.1140/epjc/s10052-011-1593-6 Eur. Phys. J. C 71, 1593 (2011).
5. ATLAS Collaboration. "Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ(*) \rightarrow 4l$ with 4.8 fb⁻¹ of pp collision data at $\sqrt{s}=7$ TeV with ATLAS" Physics Letters Section B, vol. 710 ISSN: 0370-2693 10.1016/j.physletb.2012.03.005 (2012)
6. ATLAS Collaboration. "Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC." Physics Letters Section B, vol. 716; p. 1-29, ISSN: 0370-2693, 10.1016/j.physletb.2012.08.020 (2012).
7. ATLAS Collaboration. "Evidence for the spin-0 nature of the Higgs boson using ATLAS data." Physics Letters Section B, vol. 726, ISSN: 0370-2693, 10.1016/j.physletb.2013.08.026 (2013).
8. ATLAS Collaboration. "Measurements of Four-Lepton Production at the Z Resonance in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ and 8 TeV with ATLAS" PRL 112, 231806 10.1103/PhysRevLett.112.231806 (2014)
9. ATLAS Collaboration. "Muon reconstruction efficiency and momentum resolution of the ATLAS experiment in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in 2010" Eur Phys J C 74:3034 10.1140/epjc/s10052-014-3034-9 (2014)
10. E.Solfaroli Camillocci et al. "A novel radioguided surgery technique exploiting β -decays." Scientific Reports 4, 4401; ISSN: 2045-2322 10.1038/srep04401 (2014).
11. I. Mattei et al, "Prompt- γ production of 220 MeV/u ¹²C ions interacting with a PMMA target." JINST 10 P10034 10.1088/1748-0221/10/10/P10034 !(2015)!
12. E. Solfaroli Camillocci (corresponding author) et al, "Intraoperative probe detecting β -decays in brain tumour radio-guided surgery" NIMA 845, 689-692 10.1016/j.nima.2016.04.107 (2017)

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 373 pubblicazioni, con indice h pari a 51.



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

12. CANDIDATO: VERDUCCI MONICA

Verifica Titoli Valutabili:

1. Contratti e attività elencati nel curriculum vitae.

I titoli sono VALUTABILI.

Verifica Pubblicazioni Valutabili

1. Search for pair-produced long-lived neutral particles decaying in the ATLAS hadronic calorimeter in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV. By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
arXiv:1501.04020 [hep-ex]. 10.1016/j.physletb.2015.02.015. Phys.Lett. B743 (2015) 15-34.
(Contact Editor e membro dell'analysis team)
2. Search for displaced muonic lepton jets from light Higgs boson decay in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector . By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
arXiv:1210.0435 [hep-ex]. 10.1016/j.physletb.2013.02.058. Phys.Lett. B721 (2013) 32-50. (Diverse presentazioni a conferenze)
3. Search for long-lived neutral particles decaying into lepton jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector. By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
arXiv:1409.0746 [hep-ex]. 10.1007/JHEP11(2014)088. JHEP 1411 (2014) 088. (Diverse presentazioni a conferenze)
4. Triggers for displaced decays of long-lived neutral particles in the ATLAS detector. By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
arXiv:1305.2284 [hep-ex]. 10.1088/1748-0221/8/07/P07015. JINST 8 (2013) P07015. (diverse presentazioni a conferenze, membro dell'analysis team)
5. Search for a light Higgs boson decaying to long-lived weakly-interacting particles in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.). (Diverse presentazioni a conferenze)
arXiv:1203.1303 [hep-ex]. 10.1103/PhysRevLett.108.251801. Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 251801.
6. Constraints on the off-shell Higgs boson signal strength in the high-mass ZZ and WW final states with the ATLAS detector. By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
arXiv:1503.01060 [hep-ex]. 10.1140/epjc/s10052-015-3542-2. Eur.Phys.J. C75 (2015) 7, 335.
(Membro dell'Analysis Team e del gruppo HSG2)

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

7. Measurement of the flavour composition of dijet events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
arXiv:1210.0441 [hep-ex]. 10.1140/epjc/s10052-013-2301-5. Eur.Phys.J. C73 (2013) 2, 2301.
(Membro dello Standard Model group, Contact Editor dell'attuale nota)
8. Measurement of the inclusive and dijet cross-sections of b^b jets in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
arXiv:1109.6833 [hep-ex]. 10.1140/epjc/s10052-011-1846-4. Eur.Phys.J. C71 (2011) 1846.
(Membro dello Standard Model group, Contact Editor dell'attuale nota)
9. A Muon Identification and Combined Reconstruction Procedure for the ATLAS Detector at the LHC at CERN. By M.Verducci et al.. 10.1109/TNS.2004.839102. IEEE Trans.Nucl.Sci. 51 (2004) 3030-3033. (Tesi di Dottorato, attivita' software nel gruppo dei muoni, membro dello steering Group dei Muoni, coordinatore di attivita' software e database nel gruppo dei muoni)
10. Measurement of the cross-section for b^b jets produced in association with a Z boson at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
arXiv:1109.1403 [hep-ex]. 10.1016/j.physletb.2011.11.059. Phys.Lett. B706 (2012) 295-313. (Tesi di Dottorato piu' deverse pubblicazioni/proceedings su spires)
11. Measurements of b - b bar dijets cross section in pp collisions at $\sqrt{s}(7)$ TeV with the ATLAS detector, by M.Verducci. Eur.Phys.J. C76 (2016) no.12, 670 (Contact Analysis and Contact Editor della nota)
12. Implementation of Chamber Misalignments and Deformations in the ATLAS Muon Spectrometer Description, by M. Verducci. Nuclear Physics B (Proc. Suppl.) 177-178 (2008) 339-340
(coordinatore di attivita' software e database nel gruppo dei muoni, primo autore di tutti I pacchetti software di simulazione per l'utilizzo dei dati di Conditions DB)c

Le pubblicazioni sono VALUTABILI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 580 pubblicazioni, con indice h pari a 53.



**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. 4/2017 DEL 26/01/2017.**

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. PAOLO BAGNAIA _____

Prof. LIVIO LANCERI (per via telematica)

Prof. MARTIN POHL (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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

ALLEGATO 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

L'anno 2017, il giorno 31 del mese di Ottobre 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. 4/2017 del 26/01/2017 e composta da:

Prof. **PAOLO BAGNAIA**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. **LIVIO LANCERI**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Trieste.

Prof. **MARTIN POHL**, Ordinario presso l'Università di Ginevra (Svizzera).

Il prof. Bagnaia è fisicamente presente, mentre i Profs. Lanceri e Pohl sono collegati per via telematica, entrambi tramite skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:00 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 1 - BENHAR NOCCIOLI ELEONORA

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Posizioni rilevanti in laboratori esteri di alto livello. Responsabilità di coordinamento in gruppi con molti ricercatori.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Numerose presentazioni a congressi internazionali. Ottima produzione scientifica.
Giudizio complessivo: eccellente.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Esperienza internazionale. Coordinamento di gruppi di analisi delle prestazioni dei rivelatori.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ottima produzione scientifica. Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori esteri di primario livello.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente; notevole contributo
6. buono
7. eccellente; notevole contributo
8. buono
9. eccellente
10. buono
11. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Produzione scientifica abbondante, con notevoli contributi personali. Giudizio complessivo: eccellente.

GIUDIZIO COLLEGALE - CANDIDATO BENHAR NOCCIOLI ELEONORA

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. eccellente
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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. ottimo
7. eccellente
8. eccellente
9. ottimo
10. ottimo
11. eccellente

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

La candidata ha una produzione scientifica abbondante, con notevoli contributi personali. Ha presentato risultati in congressi internazionali. Ha occupato posizioni in laboratori esteri di grande importanza e ha coordinato gruppi di analisi con numerosi componenti. Giudizio collegiale complessivo: 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 2 - CASALI NICOLA

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti alla Sapienza e INFN Roma.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Presentazioni di metodi strumentali a congressi internazionali. Buona produzione scientifica.
Giudizio complessivo: buono.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Posizioni di responsabilità in piccoli gruppi di ricercatori.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. ottimo
2. eccellente
3. eccellente
4. ottimo
5. eccellente
6. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

7. eccellente
8. eccellente
9. eccellente
10. ottimo
11. eccellente
12. ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Esperienza di costruzione e caratterizzazione di rivelatori con tecnologia all'avanguardia.
Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori nazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ottima produzione scientifica, non limitata alla pura tecnologia. Giudizio complessivo: ottimo.

GIUDIZIO COLLEGIALE - CANDIDATO CASALI NICOLA

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

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

Il candidato ha una produzione scientifica di ottimo livello, principalmente, ma non unicamente, su obiettivi tecnologici. Ha presentato risultati in congressi internazionali. Giudizio collegiale complessivo: 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 3 – COLANTONI IVAN

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti prevalentemente in centri di ricerca nell'area romana.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Produzione scientifica prevalentemente su caratterizzazioni di rivelatori. Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Profilo di esperto in fisica applicata della materia condensata.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. buono
2. buono
3. buono
4. buono
5. buono
6. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

7. ottimo
8. ottimo
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Buona produzione scientifica, principalmente come esperto in tecnologia dei materiali.
Giudizio complessivo: buono.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori nazionali

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Produzione scientifica in parte in scienza dei materiali. Giudizio complessivo: buono

GIUDIZIO COLLEGALE - CANDIDATO COLANTONI IVAN

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

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

Il candidato ha una buona produzione scientifica, prevalentemente su caratterizzazioni di rivelatori. Giudizio collegiale complessivo: 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 4 – D’ADDABBO ANTONIO

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori internazionali. Responsabilità di coordinamento in piccoli gruppi.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Presentazioni a congressi internazionali. Buona produzione scientifica. Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori internazionali. Posizioni di responsabilità in piccoli gruppi di ricercatori.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. ottimo
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

6. buono
7. eccellente
8. buono
9. buono
10. eccellente
11. eccellente
12. ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ottima produzione scientifica, non limitata alla pura tecnologia. Presentazioni a congressi internazionali. Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori nazionali

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Produzione scientifica in parte in scienza dei materiali. Giudizio complessivo: buono

GIUDIZIO COLLEGIALE - CANDIDATO D'ADDABBO ANTONIO

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

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

Il candidato ha una ottima produzione scientifica. Ha presentato risultati in congressi internazionali. Ha avuto contratti in laboratori esteri e ha coordinato gruppi di ricerca. Giudizio collegiale complessivo: 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 5 – DI PALMA IRENE

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori internazionali di alto livello.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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:

Presentazioni a congressi internazionali. Ottima produzione scientifica. Giudizio complessivo: eccellente.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti internazionali in ottimi laboratori.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ottima produzione scientifica, in parte in astrofisica. Rilevanti responsabilità di coordinamento. Giudizio complessivo: eccellente.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in primari laboratori internazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Rilevante produzione nell'analisi dei fenomeni gravitazionali. Giudizio complessivo: eccellente.

GIUDIZIO COLLEGALE - CANDIDATO DI PALMA IRENE

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

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

La candidata ha una produzione scientifica abbondante. Ha presentato risultati in congressi internazionali. Ha avuto contratti in ottimi laboratori internazionali. Giudizio collegiale complessivo: eccellente, con particolare menzione della qualità dei 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 6 – D’IMPERIO GIULIA

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in area romana. Responsabilità di coordinamento in grandi esperimenti.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Presentazioni a congressi internazionali. Ottima produzione scientifica. Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Presentazioni a congressi internazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

9. eccellente
10. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Buona esperienza, sia in attività di analisi, sia di costruzione e caratterizzazione di rivelatori. Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori nazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ottime analisi nei campi del bosone di Higgs e della materia oscura. Giudizio complessivo: eccellente.

GIUDIZIO COLLEGALE - CANDIDATO D'IMPERIO GIULIA

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

7. eccellente
8. eccellente
9. eccellente
10. eccellente

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

La candidata ha una produzione scientifica abbondante, svolta sia nello sviluppo di rivelatori, sia nell'analisi dati. Ha presentato risultati in congressi internazionali. Giudizio collegiale complessivo: 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 7- MONZANI SIMONE

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in università e istituti italiani.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Alcune presentazioni a congressi. Sufficiente produzione scientifica. Giudizio complessivo: buono.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Alcuni contratti in laboratori nazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. buono
2. ottimo
3. eccellente
4. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Buona produzione scientifica. Presenta pochi lavori al concorso in questione. Giudizio complessivo: buono.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

Molti contratti in laboratori nazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. buono
2. ottimo
3. eccellente
4. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Buona produzione scientifica nel campo del bosone di Higgs e del quark top. Giudizio complessivo: buono

GIUDIZIO COLLEGALE - CANDIDATO MONZANI SIMONE

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. buono
2. ottimo
3. eccellente
4. eccellente

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

Il candidato ha una produzione scientifica abbondante, ma presenta pochi lavori da esaminare. Ha avuto contratti in numerosi laboratori italiani. Ha presentato risultati in congressi internazionali. Giudizio collegiale complessivo: 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 8 - POLICICCHIO ANTONIO

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Posizioni in laboratori esteri di alto livello. Responsabilità di coordinamento in gruppi con molti ricercatori.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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:

Numerose presentazioni a congressi internazionali. Ottima produzione scientifica. Giudizio complessivo: eccellente.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Ruoli attivi di coordinamento, sia in attività di analisi, sia di costruzione e caratterizzazione di rivelatori.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ottima produzione scientifica, con contributi personali in evidenza. Giudizio complessivo: eccellente.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Importanti posizioni in laboratori internazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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:

Eccellente produzione scientifica. Giudizio complessivo: eccellente

GIUDIZIO COLLEGALE - CANDIDATO POLICICCHIO ANTONIO

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :



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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

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

Il candidato ha una produzione scientifica abbondante, con notevoli contributi personali. Ha avuto contratti in numerosi laboratori di alto livello e ha presentato risultati in congressi internazionali. Ha coordinato gruppi di analisi con numerosi componenti. Ha conseguito l'abilitazione a professore associato nel settore concorsuale 02/A1. Giudizio collegiale complessivo: eccellente, con particolare menzione della qualità dei 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 9 – SCHIOPPA ENRICO JUNIOR

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Posizioni in laboratori esteri di alto livello.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Presentazioni di metodi strumentali a congressi internazionali. Buona produzione scientifica.
Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in molti laboratori di alto livello.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. ottimo
2. eccellente
3. ottimo
4. ottimo
5. ottimo
6. ottimo
7. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

8. ottimo
9. ottimo
10. ottimo
11. ottimo
12. eccellente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Buona produzione scientifica, prevalentemente sulla costruzione e caratterizzazione di rivelatori. Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in importanti laboratori internazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. sufficiente
2. buono
3. sufficiente
4. buono
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Produzione scientifica prevalentemente su rivelatori. Giudizio complessivo: buono

GIUDIZIO COLLEGALE - CANDIDATO SCHIOPPA ENRICO JUNIOR

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. ottimo
2. eccellente
3. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

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

Il candidato ha una buona produzione scientifica, prevalentemente dedicata alla produzione e caratterizzazione di rivelatori. Ha avuto contratti in numerosi laboratori di alto livello e ha presentato risultati in congressi internazionali. Giudizio collegiale complessivo: 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 10 – SOFFI LIVIA

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Posizioni rilevanti in laboratori esteri di alto livello. Responsabilità di coordinamento in gruppi con molti ricercatori.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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:

Numerose presentazioni a congressi internazionali. Ottima produzione scientifica. Giudizio complessivo: eccellente.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Esperienza internazionale con posizioni all'estero e responsabilità di coordinamento.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ottima produzione scientifica, sia nella parte di analisi fisica, sia nella caratterizzazione dell'apparato sperimentale. Giudizio complessivo: eccellente.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori internazionali di alto livello. Responsabilità di coordinamento.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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:

Ottima produzione scientifica nel settore del bosone di Higgs e delle risonanze. Giudizio complessivo: ottimo.

GIUDIZIO COLLEGALE - CANDIDATO SOFFI LIVIA

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

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

La candidata ha una produzione scientifica abbondante, con notevoli contributi personali. Ha avuto contratti in numerosi laboratori di alto livello e ha presentato risultati in congressi internazionali. Ha coordinato gruppi di analisi con numerosi componenti. Giudizio collegiale complessivo: 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 11 – SOLFAROLI CAMILLOCCI ELENA

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti prevalentemente in centri di ricerca di area romana.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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:

Presentazioni a congressi internazionali. Buona produzione scientifica. Giudizio complessivo: eccellente.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Molta attività didattica. Presentazioni a congressi internazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. eccellente
7. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Buona attività scientifica, sia su analisi e rivelatori di LHC, sia in fisica medica. Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori nazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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:

Lunga carriera scientifica su molti soggetti di ricerca. Giudizio complessivo: eccellente

GIUDIZIO COLLEGALE - CANDIDATO SOLFAROLI CAMILLOCCI ELENA

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

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

La candidata ha una produzione scientifica abbondante, sia su analisi dati, sia su aspetti strumentali. Ha presentato risultati in congressi internazionali. Ha conseguito l'abilitazione a professore associato nel settore concorsuale 02/A1. Giudizio collegiale complessivo: 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

CANDIDATO: 12 – VERDUCCI MONICA

COMMISSARIO 1 (PAOLO BAGNAIA)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori internazionali, come ricercatore o esperto di software.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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:

Numerose presentazioni a congressi internazionali. Ottima produzione scientifica, svolta in grandi collaborazioni. Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 2 (LIVIO LANCERI)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Lunga carriera scientifica su molti soggetti, sia di analisi, sia di rivelatori.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. eccellente
2. eccellente
3. eccellente
4. eccellente
5. eccellente
6. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ottima produzione scientifica. Giudizio complessivo: ottimo.

COMMISSARIO 3 (MARTIN POHL)

Valutazione sui TITOLI (vedi allegato 2/A) :

Contratti in laboratori nazionali ed internazionali.

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

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:

Attività su diversi argomenti, sia di analisi fisiche, sia di rivelatori. Giudizio complessivo: ottimo.

GIUDIZIO COLLEGALE - CANDIDATO VERDUCCI MONICA

Valutazione sulle PUBBLICAZIONI (vedi allegato 2/A) :

1. 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.

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

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

La candidata ha una produzione scientifica abbondante. Ha avuto contratti in numerosi laboratori e presentato risultati in congressi internazionali. Ha conseguito l'abilitazione a professore associato nel settore concorsuale 02/A1. Giudizio collegiale complessivo: 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. 4/2017 DEL 26/01/2017.**

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. PAOLO BAGNAIA _____

Prof. LIVIO LANCERI (per via telematica)

Prof. MARTIN POHL (per via telematica)