



## ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. LORENZO RINALDI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

### VERBALE

Alle ore 9,30 del giorno 21/11/2018 i seguenti Professori:

- Prof. Andrea Contin - Professore Ordinario presso l'Università di Bologna
- Prof. Maurizio Spurio - Professore Ordinario presso l'Università di Bologna
- Prof. ssa Eleonora Luppi - Professoressa Ordinaria presso l'Università di Ferrara

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 1653 del 29/10/2018, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Andrea Contin e del Segretario nella persona del Prof. Maurizio Spurio.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 75/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. Lorenzo Rinaldi, ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name of the official responsible for the document.

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 82,1/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 11:00 la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof. Maurizio Spurio

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maurizio Spurio', written in a cursive style.

Collegato telematicamente Prof. Andrea Contin

Collegato telematicamente Prof./ssa Eleonora Luppi

## Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

### Attività didattica - (Punti attribuibili max 40 )

ATTIVITA'	PUNTI 40
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>Svolgimento in qualità di titolare di insegnamento o modulo sino a 40 ore di docenza per a.a. nella media degli ultimi 3 anni,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>max punti 5</b></li> </ul> <p>Svolgimento in qualità di titolare di insegnamento o modulo sino a 60 ore di docenza per a.a. nella media degli ultimi 3 anni,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>max punti 15</b></li> </ul> <p>Svolgimento in qualità di titolare di insegnamento o modulo sino a 120 ore di docenza per a.a. nella media degli ultimi 3 anni,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>max punti 20</b></li> </ul>	20
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p><i>Attività di orientamento, tutoraggio e servizio agli studenti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fino a punti 5</b></li> </ul> <p><i>Attività di supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Punti 2 per ogni tesi di laurea</b></li> <li>• <b>Punti 4 per ogni tesi di laurea magistrale</b></li> <li>• <b>Punti 6 per ogni tesi di dottorato</b></li> </ul>	10
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p><i>Se la media del punteggio relativo alla <b>presenza</b> e quello relativo alla <b>puntualità</b> è:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>inferiore al 50% , <b>punti 0</b></i></li> <li>• <i>compreso tra il 50% e il 69,9%, <b>punti 3</b></i></li> <li>• <i>compreso tra il 70,0% e il 79,9%, <b>punti 6</b></i></li> <li>• <i>compreso tra il 80% e il 100%, <b>punti 10</b></i></li> </ul>	10

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 55)

#### Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	MAX PUNTI 25
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca –</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, <b>max punti 8</b></li> <li>• partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, <b>max punti 5</b></li> <li>• altre attività di ricerca (la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste), <b>max punti 3</b></li> </ul>	12
<p>Titolarità di brevetti</p> <p><i>1 punto ogni brevetto</i></p>	2
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max 2 punti per ogni premio internazionale</li> </ul>	2

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max 1 punto per ogni premio nazionale</li> </ul>	
<p>Relatore a congressi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max 2 punti per ogni comunicazione orale a congresso internazionale</li> <li>• Max 1 punto per ogni comunicazione orale a congresso nazionale</li> <li>• Max 1 punto per ogni poster in congresso nazionale o internazionale</li> </ul>	<b>4</b>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verrà tenuta in considerazione la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa</li> </ul>	<b>5</b>

Tabella B - Pubblicazioni

<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>PUNTI 30</b>
<p>Verranno valutate le pubblicazioni presentate dal candidato per la Valutazione Ricerca di Ateneo (VRA) nel triennio considerato, ossia VRA2016, VRA2017 e VRA2018.</p> <p>Ciascun prodotto è caratterizzato da un valore numerico di Indice Unico d'Ateneo (<b>IU</b>) <b>compreso tra 0 e 1</b> (determinato da ARIC per la valutazione dei prodotti). Il valore dell'Indice Unico di Ateneo tiene automaticamente conto dell'Impact factor e del numero totale e medio di citazioni del prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ogni prodotto "Articolo su Rivista", <b>punti 2*IU</b></li> <li>• Per ogni prodotto "Monografia", <b>punti 5</b></li> <li>• Per ogni altro prodotto, <b>max punti 0,5</b></li> </ul>	Max 30

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 55

**Attività Istituzionali**

<b>ATTIVITA'</b>	<b>PUNTI 5</b>
<p>Ruoli ufficialmente riconosciuti tramite decreto rettorale;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max punti <b>5 per ruolo</b></li> </ul> <p>Ruoli all'interno delle scuole o del dipartimento di afferenza, quali membro di giunta o di commissione permanente;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max punti <b>3 per ruolo</b></li> </ul>	Max 5

**Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. LORENZO RINALDI**

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 40 )**

ATTIVITA'					MAX PUNTI 40																																																												
<p><b>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</b></p> <p>Per lo svolgimento in qualità di titolare di insegnamento o modulo sino a 120 ore di docenza per a.a. nella media degli ultimi 3 anni, in base alla tabella proveniente dal Curriculum e dal dataBase di Ateneo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Per 73 ore di didattica/anno in media nel triennio, <b>punti 16,1</b></li> </ul>					16,1																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A.A.</th> <th>Cod Ord</th> <th>Corso di Studio</th> <th>Modulo</th> <th>ORE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015/16</td> <td>8007</td> <td>FISICA</td> <td>modulo 2</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>2015/16</td> <td>8015</td> <td>SCIENZE GEOLOGICHE</td> <td>modulo 2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2016/17</td> <td>8007</td> <td>FISICA</td> <td>modulo 2</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2016/17</td> <td>8015</td> <td>SCIENZE GEOLOGICHE</td> <td>modulo 2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2017/18</td> <td>0926</td> <td>INGEGNERIA INFORMATICA</td> <td>-</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2017/18</td> <td>8007</td> <td>FISICA</td> <td>modulo 2</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2017/18</td> <td>8015</td> <td>SCIENZE GEOLOGICHE</td> <td>modulo 2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTALE DOCENTE per il triennio</td> <td>Media ore</td> <td>73</td> </tr> </tbody> </table>					A.A.	Cod Ord	Corso di Studio	Modulo	ORE	2015/16	8007	FISICA	modulo 2	48	2015/16	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	modulo 2	20	2016/17	8007	FISICA	modulo 2	40	2016/17	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	modulo 2	20	2017/18	0926	INGEGNERIA INFORMATICA	-	60	2017/18	8007	FISICA	modulo 2	12	2017/18	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	modulo 2	20	TOTALE DOCENTE per il triennio			Media ore	73																
A.A.	Cod Ord	Corso di Studio	Modulo	ORE																																																													
2015/16	8007	FISICA	modulo 2	48																																																													
2015/16	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	modulo 2	20																																																													
2016/17	8007	FISICA	modulo 2	40																																																													
2016/17	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	modulo 2	20																																																													
2017/18	0926	INGEGNERIA INFORMATICA	-	60																																																													
2017/18	8007	FISICA	modulo 2	12																																																													
2017/18	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	modulo 2	20																																																													
TOTALE DOCENTE per il triennio			Media ore	73																																																													
<p><b>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>  <i>Attività di orientamento, tutoraggio e servizio agli studenti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabile dell'orientamento del DIFA (incluso organizzazione giornate Almaorienta) , <b>punti 5</b></li> </ul> <p><i>Attività di supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Per la supervisione di una tesi di Laurea <b>punti 2</b></li> </ul>					7																																																												
<p><b>Valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</b></p>					10																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ATTIVITÀ FORMATIVA</th> <th>puntualità del Docente*</th> <th>presenza del Docente**</th> <th>soddisfazione complessiva per l'insegnamento***</th> </tr> <tr> <th>A.A.</th> <th>Cod Ord</th> <th>Corso di Studio</th> <th>giudizi positivi (%)</th> <th>giudizi positivi (%)</th> <th>giudizi positivi (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015/16</td> <td>8007</td> <td>FISICA</td> <td>92,6</td> <td>97,9</td> <td>67,4</td> </tr> <tr> <td>2015/16</td> <td>8015</td> <td>SCIENZE GEOLOGICHE</td> <td>96,4</td> <td>88,9</td> <td>60,7</td> </tr> <tr> <td>2016/17</td> <td>8007</td> <td>FISICA</td> <td>98,1</td> <td>98,1</td> <td>87,9</td> </tr> <tr> <td>2016/17</td> <td>8015</td> <td>SCIENZE GEOLOGICHE</td> <td>100,0</td> <td>96,4</td> <td>89,3</td> </tr> <tr> <td>2017/18</td> <td>0926</td> <td>INGEGNERIA INFORMATICA</td> <td>93,4</td> <td>100,0</td> <td>82,0</td> </tr> <tr> <td>2017/18</td> <td>8007</td> <td>FISICA</td> <td>99,1</td> <td>99,1</td> <td>85,6</td> </tr> <tr> <td>2017/18</td> <td>8015</td> <td>SCIENZE GEOLOGICHE</td> <td>90,0</td> <td>90,0</td> <td>95,0</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTALE DOCENTE per il triennio</td> <td>96,2</td> <td>97,5</td> <td>80,8</td> </tr> </tbody> </table>					ATTIVITÀ FORMATIVA			puntualità del Docente*	presenza del Docente**	soddisfazione complessiva per l'insegnamento***	A.A.	Cod Ord	Corso di Studio	giudizi positivi (%)	giudizi positivi (%)	giudizi positivi (%)	2015/16	8007	FISICA	92,6	97,9	67,4	2015/16	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	96,4	88,9	60,7	2016/17	8007	FISICA	98,1	98,1	87,9	2016/17	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	100,0	96,4	89,3	2017/18	0926	INGEGNERIA INFORMATICA	93,4	100,0	82,0	2017/18	8007	FISICA	99,1	99,1	85,6	2017/18	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	90,0	90,0	95,0	TOTALE DOCENTE per il triennio			96,2	97,5	80,8	
ATTIVITÀ FORMATIVA			puntualità del Docente*	presenza del Docente**	soddisfazione complessiva per l'insegnamento***																																																												
A.A.	Cod Ord	Corso di Studio	giudizi positivi (%)	giudizi positivi (%)	giudizi positivi (%)																																																												
2015/16	8007	FISICA	92,6	97,9	67,4																																																												
2015/16	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	96,4	88,9	60,7																																																												
2016/17	8007	FISICA	98,1	98,1	87,9																																																												
2016/17	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	100,0	96,4	89,3																																																												
2017/18	0926	INGEGNERIA INFORMATICA	93,4	100,0	82,0																																																												
2017/18	8007	FISICA	99,1	99,1	85,6																																																												
2017/18	8015	SCIENZE GEOLOGICHE	90,0	90,0	95,0																																																												
TOTALE DOCENTE per il triennio			96,2	97,5	80,8																																																												
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dal DataBase di Ateneo, risultando che che la media del punteggio relativo alla <b>presenza</b> e quello relativo alla <b>puntualità</b> è superiore all'80%, <b>punti 10</b></li> </ul>																																																																	
<b>Totale punteggio attività didattica</b>					<b>33,1</b>																																																												

**Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)**

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca – <ul style="list-style-type: none"> <li>Contact person per ATLAS al centro Italiano TIER-1 CNAF, <b>punti 3</b></li> <li>partecipazione al gruppo ATLAS, con le responsabilità connesse alla gestione e coordinamento del database, <b>punti 5</b></li> </ul>	<b>8</b>
Titolarità di brevetti	<b>0</b>
Conseguimento di premi nazionali e internazionali	<b>0</b>
Relatore a congressi <ul style="list-style-type: none"> <li>2 punti per 2 talks a Computing on HE Physic 2016 e 2018</li> <li>1 punto per 3 posters</li> </ul>	<b>3</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica <ul style="list-style-type: none"> <li>Per la produzione di 207 articoli su rivista (con 2869 citazioni in 1528 articoli) nel triennio preso in considerazione</li> </ul>	<b>5</b>
<i>Totale punteggio attività di ricerca</i>	<b>PUNTI 16</b>

**Tabella B - Valutazione delle pubblicazioni**

Complessivamente il candidato è autore o coautore di **655** lavori, aventi in totale un numero di **28500** citazioni in 13421 articoli, con una media di **43,5** citazioni per articolo (24567 citazioni in 12810 articoli, escludendo le auto-citazioni). **H-index: 76.**

In particolare, nel triennio 2016-2018 sono stato autore e co-autore di 207 lavori, aventi in totale un numero di 2869 di citazioni in 1528 articoli, con una media di 13,86 citazioni per articolo (2379 citazioni in 1391 articoli, escludendo le auto-citazioni). H-index del triennio: 27.

Le pubblicazioni selezionate sono quelle presenti nel database VRA di Ateneo. Ciascun prodotto è caratterizzato da un valore numerico di Indice Unico d'Ateneo (IU) compreso tra 0 e 1 (determinato da ARIC per la valutazione dei prodotti). Per la determinazione dell'IU di Ateneo, si veda:

[https://intranet.unibo.it/Ricerca/Comunicazioni/CVRA18\\_MetodoValutazioneBibliometrica.pdf](https://intranet.unibo.it/Ricerca/Comunicazioni/CVRA18_MetodoValutazioneBibliometrica.pdf)

Sono state valutate solamente le prime **16 pubblicazioni** (ordinate in ordine decrescente di IU) tra quelle che risultano inserite dal Candidato sul DataBase di Ateneo per la Valutazione Ricerca di Ateneo (VRA) nel triennio considerato, ossia VRA2016, VRA2017 e VRA2018, in quanto il punteggio massimo veniva già superato

Come risulta dalla Tabella, la somma dei punteggi dell'IU per i primi 16 prodotti (approssimata alla prima cifra decimale) risulta pari a 15,5.

Per i criteri definiti nel Verbale 1, il punteggio attribuito alle pubblicazioni è pari al doppio della suddetta somma (con valore massimo pari a 30), corrispondente a **punti 30.**

Anno VRA	TITOLO ARTICOLO	Primi Autori	Anno Pubbl	Rivista	IU
2018	Measurement of the Higgs boson mass from the $H \rightarrow \gamma\gamma$ and $H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4\ell$ channels in pp collisions at center-of-mass energies of 7 and 8 TeV with the ATLAS detector	G. Aad; E. Abat; B. Abbott; J. Abdallah; A.A. Abdelalim; Et Al.	2014	PHYSICAL REVIEW D,	0,978

2016	Search for Dark Matter Candidates and Large Extra Dimensions in Events with a Photon and Missing Transverse Momentum in pp Collision Data at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector	G. Aad;T. Abajyan;B. Abbott;J. Abdallah;S. Abdel Khalek; Et Al.	2013	PHYSICAL REVIEW LETTERS	0,975
2017	Search for Invisible Decays of a Higgs Boson Produced in Association with a Z Boson in ATLAS	G. Aad; E. Abat; B. Abbott; J. Abdallah; A.A. Abdelalim; Et Al.	2014	PHYSICAL REVIEW LETTERS	0,974
2016	Search for light top squark pair production in final states with leptons and b-jets with the ATLAS detector in proton-proton collisions	G. Aad;T. Abajyan;B. Abbott;J. Abdallah;S. Abdel Khalek;Et Al.	2013	PHYSICS LETTERS. SECTION B	0,974
2018	Search for Invisible Decays of a Higgs Boson Produced in Association with a Z Boson in ATLAS	G. Aad; E. Abat; B. Abbott; J. Abdallah; A.A. Abdelalim; Et Al.	2014	PHYSICAL REVIEW LETTERS	0,973
2018	Search for new phenomena in the dijet mass distribution using pp collision data at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector	Aad, G.; Abbott, B.; Abdallah, J.; Abdel Khalek, S.; Abidinov, O.;Et Al.	2015	PHYSICAL REVIEW D,	0,973
2018	Search for dark matter in events with a Z boson and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector	Aad, G.; Abajyan, T.; Abbott, B.; Abdallah, J.; Abdel Khalek, Et Al.	2014	PHYSICAL REVIEW D,	0,972
2018	Search for Scalar Diphoton Resonances in the Mass Range 65-600 GeV with the ATLAS Detector in pp Collision Data at $\sqrt{s}=8$ TeV	Aad, G.; Abbott, B.; Abdallah, J.; Abdel Khalek, S.; Abidinov, O.; Et Al.	2014	PHYSICAL REVIEW LETTERS	0,972
2018	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	Aad, G.; Abbott, B.; Abdallah, J.; Abdel Khalek, S.; Abidinov, O.; Et Al.	2015	PHYSICAL REVIEW D,	0,972
2016	Searches for supersymmetry with the ATLAS detector using final states with two leptons and missing transverse momentum in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions	M. Zur G. Aad; E. Abat; B. Abbott; J. Abdallah; Et Al.	2012	PHYSICS LETTERS. SECTION B	0,972
2016	Measurement of the azimuthal anisotropy for charged particle production in $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV lead-lead collisions with the ATLAS detector	G. Aad; E. Abat; B. Abbott; J. Abdallah; A.A. Abdelalim; Et Al.	2012	PHYSICAL REVIEW C	0,972
2016	Determination of the strange quark density of the proton from ATLAS measurements of the $W \rightarrow l \nu$ and $Z \rightarrow ll$ cross sections	G. Aad; E. Abat; B. Abbott; J. Abdallah; A.A. Abdelalim; Et Al.	2012	PHYSICS LETTERS. SECTION B	0,972
2016	Measurement of the t-channel single top-quark production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector Authors:	G. Aad; E. Abat; B. Abbott; J. Abdallah; A.A. Abdelalim; Et Al.	2012	PHYSICS LETTERS. SECTION B	0,972
2016	Searches for heavy long-lived sleptons and R-hadrons with the ATLAS detector in pp collisions at	G. Aad;T. Abajyan;B. Abbott;J. Abdallah;S. Abdel Khalek;Et Al.	2013	PHYSICS LETTERS. SECTION B	0,972
2016	Search for New Physics in the Dijet Mass Distribution using 1 fb <sup>-1</sup> of pp	G. Aad; E. Abat; B. Abbott; J. Abdallah;	2012	PHYSICS LETTERS. SECTION B	0,971

	Collision Data at $\sqrt{s} = 7$ TeV collected by the ATLAS Detector	A.A. Abdelalim; A. Abdesselam; Et Al.			
2017	Measurement of hard double-parton interactions in $W(\gamma\gamma) + 2$ -jet events at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector	G Aad; T Abajyan; B Abbott; J Abdallah; S Abdel Khalek et al.	2013	NEW JOURNAL OF PHYSICS	0,967
SOMMA TOTALE IU					15,5
PUNTI (2*IU), MAX 30.					30

**Attività istituzionali- (Punti attribuibili max 5)**

ATTIVITA'	PUNTI 5
Ruoli all'interno delle scuole o del dipartimento di appartenenza, quali membro di giunta o di commissione permanente; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro Commissione di Laurea in Fisica, punti 1</li> <li>• Membro Commissione di Laurea magistrale in Fisica, punti 2</li> </ul>	3
<b><i>Totale punteggio attività istituzionali</i></b>	<b>3</b>

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato RINALDI LORENZO: 82,1 punti così suddivisi:**

• Attività didattica,	punti 33,1 su 40
• Attività di ricerca, Tab. A	punti 16,0 su 25
• Attività di ricerca, Tab. B	punti 30,0 su 30
• Attività istituzionali	punti 3,0 su 5
<b>TOTALE</b>	<b>punti 82,1 su 100</b>



Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

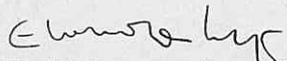
PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL  
DOTT. LORENZO RINALDI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

DICHIARAZIONE

*Il/La sottoscritto/a Prof. Eleonora Luppi componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Maurizio SPURIO e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Data, 21/11/2018

  
Prof. Eleonora Luppi

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL  
DOTT. LORENZO RINALDI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

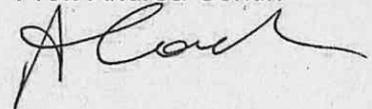
DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof. ANDREA CONTIN, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Maurizio SPURIO e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Data 21/11/2018

Prof. Andrea Contin



Allegare copia documento di riconoscimento