

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 02/A1 SSD FIS/01 BANDITA CON DR 659/2020 DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

RIF: A24C6I2020/1227

VERBALE N. 2

Alle ore 16:00 del giorno _22/09/2020 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice, nominata con DR n. 1014 del 2020 composta dai seguenti professori:

- Prof. Maurizio SPURIO Università di Bologna
- Prof. Giovanni DE LELLIS Università di Napoli "Federico II"
- Prof. Antonio CAPONE Università di Roma "La Sapienza"

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza In particolare, risulta che:

il prof. SPURIO è collegato in videoconferenza da Bologna;

il prof. DE LELLIS è collegato in videoconferenza da Napoli

il prof. CAPONE è collegato in videoconferenza da Roma

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. GABRIELLI ALESSANDRO

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

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione allegate al presente verbale.

I candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno 65 punti

<u>ин</u>	anteggio ai aimeno do panti
la	ommissione redige una scheda di valutazione per ogni candidato
La	OHIHISSIOHE TEGIGE UHA SCHEGA ULVAIGIAZIOHE DEL OGHI GAHGIGAIO

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi
CANDIDATO GABRIELLI ALESSANDRO
Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI88,7

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati che hanno ottenuto almeno <u>65 punti</u> secondo il seguente ordine decrescente

GABRIELLI ALESSANDRO

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Maurizio SPURIO previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Bologna,22/09/2020	Maurino Sourto
Firmato Prof. Maurizio SPURIO	/Many to Jenie
Presente in videoconferenza il Pr	rof. Giovanni DE LELLIS collegato daNapoli
Presente in videoconferenza il Pr	rof Antonio CAPONE collegato daRoma

Al Dirigente APOS Piazza Verdi, 3 40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 02/A1 SSD FIS/01 BANDITA CON DR 659/2020 DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA RIF: A24C6I2020/1227

Il sottoscritto Maurizio SPURIO in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° __1__ Verbali con relativi allegati

Maurillo Sound

Bologna, 22/09/2020

Prof. Maurizio SPURIO

Distinti saluti

CANDIDATO: Alessandro GABRIELLI

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI: 27,0	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o g		
ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli		
attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a		
editoriali di riviste, in coerenza con il SSD.		
Altre attività connesse alla ricerca, quali: la partecipazio		
editoriali di riviste; partecipazione a comitati organizzati		
di conferenze e workshop nazionali e internazionali; atti		
revisione di progetti di ricerca (Max. 14 Punti)		
Attività	Punti	
Responsabile Locale DACEL - 2y	2	
Responsabile Locale TOPEM - 1y	1	
Responsabile Locale LEPIX - 1y	1	
Responsabile Locale TIMESPOT – 2y	2	
Responsabile Locale ARCADIA - 1y	1	
Progettazione di dispositivi microelettronici elettro-	0.5	
ottici come Project Associate al CERN- 6 mesi	0,5	
Membro comitato scientifico-editoriali	0,5	8,0
Relatore a congressi (Max. 9 punti)		
Relatore a oltre 9 congressi internazionali, anche ad inv	vito .	9,0
Consistenza complessive delle produzione esientifia	a interneità e	
Consistenza complessiva della produzione scientific continuità temporale (fatto salvi i periodi di interruzione		
coerenza col SSD oggetto del concorso, sulla base o		
presentato (Max 10 punti)		
presentate (max to punti)		
Significativa e continuativa attività di ricerca con par	tecipazione in	
diverse epoche a FUZZY, ALICE DRIFT, NEMO, DA		10
VIPIX, SUPERB, TOTEM, LEPIX, ATLAS, TIMESPOT		
certificata da oltre 700 pubblicazioni e h-index 108 (SPI		
(61)	-,	
<u></u>		

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni (max.21 punti, Max 1.4 per pubblicazione)

N= numero progressivo pubblicazione presentata

Q= quartile della rivista, Scimago Journal Ranking https://www.scimagojr.com/journalrank.php; Cita= Numero di citazioni (archivio inSPIRE, High-Energy Physics Literature Database, https://inspirehep.net)

- A= Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, Max **0.5**/pubblicazione
- C= Congruenza di ciascuna pubblicazione, Max 0.2/pubblicazione
- O= Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione anche in funzione del numero medio di citazioni, Max 0.4/ pubblicazione
- R= Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica anche in funzione del quartile di collocazione della rivista, Max 0.3/ pubblicazione

						Α	С	0	R	Tot
N	Autore/Exp	DOI	Anno	Q	Citazi	Max 0,5	Max 0,2	Мах 0,4	Max 0,3	
1	Search for new phenomena in final	10.1103/PhysRevD.94.032005	2016	1	227	0,4	0,2	0,3	0,3	1,2
2	Performance of bb-Jet Identification in the	10.1088/1748-0221/11/04/P04008	2016	2	341	0,4	0,2	0,3	0,2	1,1
3	Observation of Long- Range Elliptic Azimuthal	10.1103/PhysRevLett.116.172301	2016	1	201	0,4	0,2	0,3	0,3	1,2
4	Performance of the ATLAS Trigger System in 2015	10.1140/epjc/s10052-017-4852-3	2017	1	251	0,5	0,2	0,3	0,3	1,3
5	Search for new pheno- mena in dijet events	10.1103/PhysRevD.96.052004	2017	1	147	0,5	0,2	0,3	0,3	1,3
6	Evidence for light-by- light scattering in heavy- ion	10.1038/nphys4208	2017	1	58	0,4	0,2	0,2	0,3	1,1
7	Measurement of the atmospheric muon flux	10.1016/j.astropartphys.2010.02.009	2010	1	31	0,4	0,2	0,2	0,3	1,1
8	The SLIM5 low mass Si tracker demonstrator	10.1016/j.nima.2010.08.026	2010	1	15	0,5	0,2	0,2	0,3	1,2
9	The Young-Feynman two-slits experiment with	https://doi.org/10.1016/j.ultramic.2012.03.01	2012	2	22	0,4	0,2	0,1	0,2	0,9
10	Search for pair production of Higgs bosons in the	10.1103/PhysRevD.94.052002	2016	1	64	0,5	0,2	0,2	0,3	1,2
11	A rad-hard 2D- compressor ASIC for ALICE SDD exp.	10.1016/j.nima.2004.01.046	2004	1	3	0,5	0,2	0,1	0,3	1,1
12	Measurement of multi- particle azimuthal cor	10.1140/epjc/s10052-017-4988-1	2017	1	41	0,4	0,2	0,2	0,3	1,1
13	Search for new resonances decaying to a W or Z boson	10.1016/j.physletb.2016.11.045	2017	1	47	0,4	0,2	0,2	0,3	1,1
14	Search for pair production of vector-like top	10.1007/JHEP08(2017)052	2017	1	46	0,4	0,2	0,2	0,3	1,1
15	Search for direct top squark pair production	10.1007/JHEP08(2017)006	2017	1	15	0,5	0,2	0,2	0,3	1,2
	TOTALI					6,6	3,0	3,3	4,3	17.2

Totale	punti tat	oella B	= 17.	,2

Totale punti (tabella A+ tabella B) = _44,2____

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

Attività istituzionali, organizzative e di servizio a		
ATTIVITA'		PUNT
Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ate al grado di responsabilità, rappresentanza, impegno continuità nel tempo (max 5 punti)		0
Attività	Punti]
Presidenza Commissione TOLC, 2y	2]
Commissioni Dottorato e Assegni Ricerca	1,5	4,5

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40 punti)

ATTIVITA	\(\frac{1}{2}\)	<u> </u>		PUNTI:40
insegnam	e la continuità delle attività con p lenti e ai moduli di cui si è assunta cipline dell'SSD oggetto del concors	la responsat	oilità coeren	
a.a	Insegnamento/Modulo	Punti	Max 5/a.a.	
2019/20	APPLIED ELETTRONICS	5	5	
2018/19	ISTITUZIONI DI FISICA GENERALE	5	5	
2017/18	FISICA GENERALE T-B (L-Z)	5	5	
2016/17	FISICA GENERALE T-B (L-Z)	5	5	
2015/16	FISICA GENERALE T-B (L-Z)	5	5	30
2014/15	FISICA GENERALE T-B (L-Z)	5	5	
predispos	integrativa e di servizio agli studenti sizione delle tesi di Laurea, di Laurea , i seminari, le esercitazioni ed il tuto	a magistrale e	delle tesi d	
Attività			Punti	
Oltre 8 T	esi triennali		2	
8 tesi Ma	agistrali		8	
Corso pe	er PhD a Torino		1	10

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Alessandro GABRIELLI Punti 88,7

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 02/A1 SSD FIS/01 BANDITA CON DR 659/2020 DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA RIF: A24C6I2020/1227

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Antonio Capone, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posto bandita con DR n. 1014 del 2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 16:00 alle ore 17:00 del giorno 22/09/2020.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 22/09/2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Maurizio SPURIO.

In fede

Prof. Antonio Capone

Allegare copia documento di riconoscimento

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 02/A1 SSD FIS/01 BANDITA CON DR 659/2020 DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

RIF: A24C6I2020/1227

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giovanni De Lellis, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posti bandita con DR n. 1014 del 2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Napoli dalle ore 16:00 alle ore 17:00 del giorno 22/09/2020.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 22/09/2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Maurizio SPURIO.

In fede

Prof.

Allegare copia documento di riconoscimento

gran De della