



**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

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

**VERBALE**

Alle ore \_\_\_ 15.00 \_\_\_ del giorno 15/05/2020 i seguenti Professori:

- Prof. Baccigalupi Carlo - Professore presso l'Università SISSA di Trieste
- Prof. Giovannini Gabriele - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Turolla Roberto - Professore presso l'Università di Padova

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 430 del 09/04/2020, 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. Gabriele Giovannini e del Segretario nella persona del Prof. Roberto Turolla

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 60/100 (o altro punteggio adottato).

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

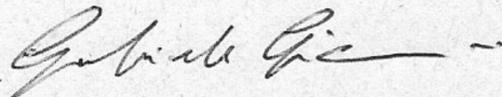
I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

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

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 85/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il presidente verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 15.30, 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 Presidente 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. Gabriele Giovannini  -

Collegato telematicamente Prof. Baccigalupi Carlo

Collegato telematicamente Prof. Turolla Roberto

**Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard**

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	PUNTI – max
<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><i>In dettaglio:</i> 4 punti per ogni modulo o insegnamento con titolarità' negli ultimi 3 anni 2 punti per gruppo di ore di insegnamento negli ultimi 3 anni 2 punti per lezioni a scuole di Dottorato negli ultimi 3 anni</p>	20
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p>	8
<p>relatore o tutor di tesi di laurea magistrale negli ultimi 3 anni: 1 punti/tesi relatore o tutor di tesi di Dottorato negli ultimi 3 anni: 2 punti/tesi</p>	
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti Verranno presi in esame puntualità' e presenza</p>	2

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 65)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI - max
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca – coordinamento di progetti di ricerca competitivi: internazionali 3 punti/progetto nazionali 1 punto/progetto	6
Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>1 punto premi nazionali; 2 punti internazionali</i>	2
Relatore a congressi <i>Invited: 1.0 punti – Contributi orali: 0.3 punti/contributo</i>	7
Consistenza complessiva della produzione scientifica	30

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI 20 - max
Max 2 punti/articolo pubblicato su riviste con Referee	

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 65

Tabella D – Attività Istituzionali

Attività e cariche accademiche negli ultimi 3 anni	PUNTI 5 - max
Collegio Docenti di Dottorato e Commissione di LM Commissioni Dipartimentali Organi elettivi accademici (ad es. Giunta) Attività varie (ad es. Organizzazione seminari)	

**Massimo punti attribuibili: 100**

*Guido G. e.*

**Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Robert Benton Metcalf**

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità (max 20)	
<i>In dettaglio:</i>	
4 punti per ogni modulo o insegnamento con titolarità negli ultimi 3 anni: titolare di un corso di 65 ore x 3 anni	12
2 punti per gruppo di ore di insegnamento negli ultimi 3 anni: 15 ore nel 2019	2
2 punti per lezioni a scuole di Dottorato negli ultimi 3 anni	
Didattica integrativa e di servizio agli studenti (max 8)	
relatore o tutor di tesi di laurea magistrale negli ultimi 3 anni: 1 punti/tesi relatore o tutor di tesi di Dottorato negli ultimi 3 anni: 2 punti/tesi – Relatore di 3 Tesi di PhD	6
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti (max 2): nettamente positiva	2
<b>Totale punteggio attività didattica</b>	<b>22</b>



**Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 65 )**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca – (max 6)	
coordinamento di progetti di ricerca competitivi: progetto ERC e 3 WP di Euclid per cui satura internazionali 3 punti/progetto nazionali 1 punto/progetto	6
Conseguimento di premi nazionali e internazionali (max 2): Hubble Fellow	2
1 punto premi nazionali; 2 punti internazionali	
Relatore a congressi (max 7) <i>Invited: 1.0 punti – Contributi orali: 0.3 punti/contributo</i> <i>Oltre 25 contributi a congressi internazionali per cui satura anche se non distingue eventuali invited</i>	7
Consistenza complessiva della produzione scientifica (Max 30) Produzione scientifica di elevata qualita' svolta con continuita'. Oltre 200 pubblicazioni su riviste con Referee	27
<b>Totale punteggio attività di ricerca</b>	<b>42</b>

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazione Ref.	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Indici Bibliometrici: N. Citazioni	Punti (max 2 pubblicazione) Satura a 20
Euclid coll.2 019	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	5	1.7
Julio + 2019	Evincibile	- Elevata	100%	- Elevata	5	1.7
Chuang + 2019	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	6	1.8
Metcalf + 2019	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	24	2.0
Mukherjee + 2018	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	11	1.8
Giocoli + 2018	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	10	1.8
Croft + 2018	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	9	1.7
Metcalf + 2018	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	8	2.0
Hsueh + 2018	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	25	1.9
De la Torre + 2017	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	48	1.9
Romeo + 2018	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	7	1.7
Hartley + 2017	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	10	1.7
Giocoli + 2017	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	14	1.8
Bellagamba + 2017	Evincibile	Elevata	100%	Elevata	10	1.8
..... saturazione						
<b>Totale punti pubblicazioni</b>						<b>20</b>

Totale punti (tabella A+ tabella B – max 65) = 62

Tabella D – Attivita' Istituzionali

Attivita' e cariche accademiche negli ultimi 3 anni (max 5)	PUNTI
Collegio Docenti di Dottorato e Commissione di LM Commissioni Dipartimentali Organi elettivi accademici (ad es. Giunta) Altri (Organizzazione Seminari, ecc.): Organ. Seminari per studenti e PhD	1

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 85 Punti

*Richard Green*

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

DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof. Baccigalupi, 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. Gabriele Giovannini e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Data           **15/05/2020**

Handwritten signature of Carlo Baccigalupi in black ink.

Prof Carlo Baccigalupi

Allegata 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. ROBERT BENTON METCALF, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E  
ASTRONOMIA

DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof. TUROLLA ROBERTO, 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. Gabriele Giovannini e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Data **15/05/2020**

Prof.  \_\_\_\_\_

Allegare copia documento di riconoscimento