



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL
DOTT. EMANUELE LATINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

VERBALE

Alle ore 12 del giorno 18/5/2019 i seguenti Professori:

- Prof. Massimo Ferri - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Michele Mulazzani - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof.ssa Barbara Nelli - Professore presso l'Università dell'Aquila

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 830 del 10/5/2019, 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. Massimo Ferri e del Segretario nella persona del Prof. Michele Mulazzani

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.

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

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

La Commissione fa sue le valutazioni contenute nel "Code of Practice" della European Mathematical Society (<http://www.euro-math-soc.eu/system/files/upload/COP-approved.pdf>) e nel documento sulla valutazione prodotto dall'Unione Matematica Italiana (<http://umi.dm.unibo/wp-content/uploads/2013/08/valutazione.pdf>), che concorda con un ulteriore documento prodotto dalla International Mathematical Union; in base a tali

Two handwritten signatures in black ink, one appearing to be 'MZ' and the other 'Alc'.

documenti, dai quali si riscontra che in ambito matematico a livello internazionale non è consolidato l'uso di indicatori bibliometrici, stabilisce di non avvalersene. La valutazione della collocazione editoriale è basata sugli insiemi di riferimento ANVUR.

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

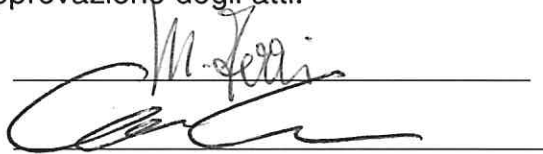
Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 72/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 13, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalla dichiarazione d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dalla Prof.ssa Barbara Nelli.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e dal presidente e corredato della dichiarazione di adesione e dal documento d'identità della Prof.ssa Barbara Nelli, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof. Massimo Ferri

- Prof. Michele Mulazzani

The image shows two handwritten signatures in black ink. The first signature is for Massimo Ferri, written in a cursive style above a horizontal line. The second signature is for Michele Mulazzani, also in a cursive style, written below the first signature and above another horizontal line.

Collegata telematicamente Prof.ssa Barbara Nelli

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI MASSIMI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. Tre punti per insegnamento e due punti per corso di dottorato con un massimo di 18.	18
Didattica integrativa e di servizio agli studenti. Relatore di tesi di laurea Due punti per ogni tesi fino a un massimo di 10.	10
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti. Il punteggio è assegnato proporzionalmente alla somma delle differenze delle percentuali positive rispetto ai minimi indicati dal Dipartimento: 50% su presenza e puntualità e 60% su soddisfazione complessiva, con un massimo di 12.	12

Attività di ricerca e pubblicazioni - (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI MASSIMI 25
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca - Coordinamento di progetti di ricerca competitivi da uno a tre progetti punti 3 da 4 a 5 progetti punti 5 da 6 in poi punti 7	7
Conseguimento di premi nazionali e internazionali Un punto per premio con un massimo di tre	3
Relatore a congressi Due punti per ogni relazione a congressi di carattere internazionale, con un massimo di sei.	6
Consistenza complessiva della produzione scientifica	9

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI MASSIMI 35
Per ogni articolo (per lavori in collaborazione l'apporto individuale sarà valutato sulla base di coerenza col curriculum presentato) si terrà conto dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, della congruenza con le tematiche del settore e della collocazione editoriale, con un massimo di 35.	Max 3

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 60

WTF Che

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Emanuele Latini

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità Quattro insegnamenti e un corso di dottorato nel triennio.	14
Didattica integrativa e di servizio agli studenti Nessuna tesi di cui risulti relatore	0
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti Il punteggio è assegnato proporzionalmente alla somma delle differenze delle percentuali positive rispetto ai minimi indicati dal Dipartimento (50% su presenza e puntualità e 60% su soddisfazione complessiva), con un massimo di 12: presenza 4,2, puntualità 4,7, soddisfazione complessiva -1,6.	7
Totale punteggio attività didattica	21

Attività di ricerca - (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca - Coordinamento di progetti di ricerca competitivi Nessun progetto	0
Conseguimento di premi nazionali e internazionali Borsa Rita Levi Montalcini	1
Relatore a congressi	6
Relatore a tre congressi internazionali nel triennio	9
Consistenza complessiva della produzione scientifica La produzione scientifica è continua ed intensa	16
Totale punteggio attività di ricerca	16

Tabella B - Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti
The Segre embedding of the quantum conformal superspace	evincibile	elevati	100%	ottima	2
Contact Quantization: Quantum Mechanics = Parallel transport	evincibile	elevati	100%	discreta	0,5
The q-linked complex Minkowski space, its real forms and deformed	evincibile	elevati	100%	buona	1

Calc
MF

isometry groups									
Quantum Mechanics and Hidden Superconformal Symmetry	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Quantum Klein Space and Superspace	evincibile	elevati	100%				buona	1	
Klein and Conformal Superspaces, Split Algebras and Spinor Orbits	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
The symplectic origin of conformal and Minkowski superspaces	evincibile	elevati	100%				buona	1	
Quantum Gravity and Causal Structures: Second Quantization of Conformal Dirac Algebras	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Metric projective geometry, BGG detour complexes and partially massless gauge theories	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Massive and massless higher spinning particles in odd dimensions	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Particles with non abelian charges	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Poincaré-Einstein Holography for Forms via Conformal Geometry in the Bulk	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Effective action for higher spin fields on (A)dS background	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Extended SUSY quantum mechanics: transition amplitudes and path integrals	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Gravity, Two Times, Tractors, Weyl Invariance and Six Dimensional Quantum Mechanics	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Quaternionic Kaehler Detour Complexes and N=2 Supersymmetric Black Holes	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Generalized Einstein Operator Generating Functions	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
BRST Detour Quantization	evincibile	elevati	100%				buona	1	
(p,q)-form Kaehler Electromagnetism	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Spinning particles and higher spin fields on (A)dS backgrounds	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Higher spin fields from a worldline perspective	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
New insight into WDVV equation	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
Making the hyperKahler structure of N=2 quantum string manifest	evincibile	elevati	100%				eccellente	3	
<i>Totale punti</i>								35	

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 51

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Emanuele Latini 72 Punti

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL
DOTT. EMANUELE LATINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Barbara Nelli, 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 dei Prof. Massimo Ferri e Michele Mulazzani e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 18/5/2019

Prof. Barbara Nelli

Allegare copia documento di riconoscimento