

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03-GEOMETRIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4103)

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof.ssa Ilka Agricola, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Marburg

Prof. Luca Migliorini, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, SSD MAT/03-Geometria dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Angelo Vistoli Professore Ordinario presso la Scuola Normale Superiore di Pisa settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, SSD MAT/03-Geometria,

si riunisce al completo il giorno 18/12/ 2019, alle ore 14, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del prof. Angelo Vistoli e del Segretario nella persona del prof. Luca Migliorini.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 14 candidati, nessuno dei quali, se ammesso alla prova orale, dovrà sostenere la prova didattica.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Il Prof. Luca Migliorini e il Prof. Angelo Vistoli, membri della commissione afferenti ad università italiane, dichiarano altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

N. S. L. *Alv*

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra e il settore scientifico disciplinare MAT/03-Geometria che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

Saranno ammessi alla prova orale i candidati giudicati meritevoli a seguito della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni svolta dalla commissione, in numero triplo rispetto al numero dei posti banditi, secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD MAT/03-Geometria e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche riconosciute a livello internazionale, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- f) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

La Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà considerata anche la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD MAT/03-Geometria e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione, in mancanza di diverse indicazioni, conviene di considerare paritario l'apporto di ogni autore nei lavori in collaborazione.

La Commissione nel valutare le pubblicazioni ha deciso di non avvalersi di indici bibliometrici per i seguenti motivi. Innanzi tutto ritiene che essi non possano essere considerati statisticamente significativi in settori matematici quale MAT/03, soprattutto per lavori di recente pubblicazione. Inoltre non esistono a oggi banche dati affidabili che contengano tutte le riviste sulle quali vengono pubblicati articoli scientifici del settore MAT/03. Infine non è mai stata provata in modo scientificamente convincente la rilevanza di tali indici, soprattutto se usati per valutare l'attività di ricerca di singole persone. Si veda in proposito il report "Citation Statistics"

(<http://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/Report/CitationStatistics.pdf>),

redatto dall'International Mathematical Union (IMU) in collaborazione con l'International Council of Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) e l'Institute of Mathematical Statistics (IMS) e in particolare quanto affermato nel paragrafo "Ranking journals: The impact factor" al punto (ii) per quel che riguarda il ritardo temporale nei settori matematici, la Endnote 2 per quel che riguarda l'incompletezza delle banche dati utilizzate dai vari indici e il paragrafo Ranking scientists riguardo alla dubbia significatività di tali indici per valutare l'attività di ricerca di una singola persona. L'uso della bibliometria per la valutazione di individui è ritenuto rischioso e, in alcune sue forme, contrario all'etica professionale anche dal codice etico della European Mathematical Society

(<http://www.euro-math-soc.eu/system/files/uploads/COP-approved.pdf>, <http://www.euro-math-soc.eu/system/files/uploads/COP-approved.pdf>, sezione su "Responsibilities of users of bibliometric data").

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie :

W. S. L. J. M.

- monografie (con ISBN)
- Articoli su libro o saggio inserito in opere collettanee (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISSN)
- Proceedings pubblicati (con ISBN).

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 60 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 30 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 10 punti.

La Commissione, preso atto di quanto sopra, stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca e le attività gestionali.

ATTIVITÀ DIDATTICA (totale max 30 punti):

1. attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero, fino ad un massimo di punti 9
2. attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 8
3. Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato fino ad un massimo di punti 10
4. Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca fino ad un massimo di punti 3.

PUBBLICAZIONI (totale max 45 punti)

1. sino ad un massimo di punti 6 per monografia
2. sino ad un massimo di punti 4 per articolo su libro o saggio inserito in opere collettanee
3. sino ad un massimo di punti 9 per articolo su riviste
4. sino ad un massimo di punti 5 per articolo pubblicato su atti di convegni

ATTIVITÀ DI RICERCA (totale max 15 punti):

1. PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 4
2. Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali fino ad un massimo di punti 3
3. Organizzazione di convegni internazionali o nazionali fino ad un massimo di punti 2
4. Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale fino ad un massimo di punti 2

N. S. L.

5. Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale fino ad un massimo di punti 4.

ATTIVITA' GESTIONALE (totale max 10 punti):

1. ProRettore o delegato fino ad un massimo di punti 2
2. Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 1
3. Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 2
4. Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 2
5. Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1
6. Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1
7. Direttore scuola dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 1

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione: la chiarezza espositiva, la completezza della trattazione e il suo rigore logico, la profondità degli argomenti e risultati e la congruenza con il settore disciplinare MAT/03.

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti.

Successivamente alle operazioni di valutazione la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

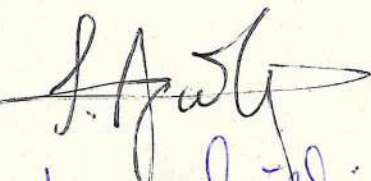
giorno 20/1/2020 ora 14.00 per via telematica (valutazione titoli e pubblicazioni)
giorno 23/3/2020 ora 9.30 presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques",
Università degli Studi di Milano (svolgimento prova orale)

La seduta è tolta alle ore 15.00.

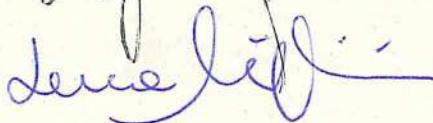
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Ilka Agricola



Prof. Luca Migliorini



Prof. Angelo Vistoli



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03-GEOMETRIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4103)

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Angelo Vistoli Professore Ordinario presso la Scuola Normale Superiore di Pisa settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, SSD MAT/03-Geometria (Presidente)

Prof.ssa Ilka Agricola, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Marburg

Prof. Luca Migliorini, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, SSD MAT/03-Geometria dell'Università degli Studi di Bologna (Segretario)


si riunisce al completo il giorno 20 Gennaio 2020 alle ore 14:00, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 23/12/2019. si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 18/12/2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Alberto Alzati
Claudio Bartocci
Leonardo Billotti
Tullio Ceccherini Silberstein
Elisabetta Colombo
Diego Conti
Rita Fioresi
Lorenzo Mazzieri
Paul Arne Østvaer
Roberto Pignatelli
Paolo Salvatore

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i



candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

Non risultano pubblicazioni presentate dai candidati svolte in collaborazione con i membri della Commissione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra tutti i candidati ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dai candidati, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione sospende i lavori alle ore 19 e si riconvoca, sempre in via telematica, per le 14 di Lunedì 27 Gennaio 2020.

La Commissione predispose per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione stila la seguente graduatoria di merito:

Paul Arne Østvaer punti 69
Leonardo Biliotti punti 65
Elisabetta Colombo punti 62
Claudio Bartocci punti 61
Tullio Ceccherini Silberstein punti 57
Roberto Pignatelli e Lorenzo Mazzieri punti 56
Diego Conti punti 54
Rita Fioresi punti 51
Alberto Alzati e Paolo Salvatore punti 49

Vengono pertanto ammessi alla prova orale i seguenti candidati:

Paul Arne Østvaer
Leonardo Biliotti
Elisabetta Colombo

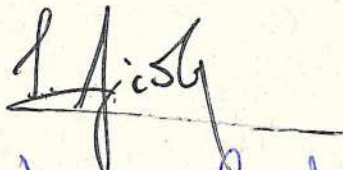
La commissione si riconvoca per il giorno 23/3/2020 ore 9.30 presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques", Università degli Studi di Milano per lo svolgimento della prova orale che si terrà in lingua inglese.

La seduta è tolta alle ore 15.30 del 27 Gennaio 2020.

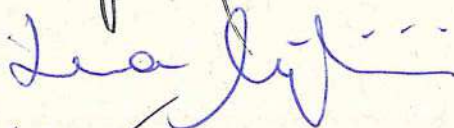
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Ilka Agricola



Prof. Luca Migliorini



Prof. Angelo Vistoli



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE
01/A2 - GEOMETRIA E ALGEBRA SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE MAT/03-GEOMETRIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE
240/2010 (codice n. 4103)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

N. Aut. [Signature]

Alberto Alzati

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	9
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	3
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	12

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	0
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	0
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. A linear bound on the t-normality of codimension two subvarieties of P^n	Articolo	2
2. On Abelian subvarieties generated by symmetric correspondences	Articolo	2
3. Rational orbits on 3-symmetric products of Abelian varieties	Articolo	2
4. A new Castelnuovo bound for two-codimensional subvarieties of P^r	Articolo	3
5. The theorem of Mather on generic projections in the setting of Algebraic Geometry	Articolo	2
6. Special subhomaloidal systems of quadrics and varieties with one apparent double point	Articolo	3
7. Some extremal contractions between smooth varieties arising from projective geometry	Articolo	3
8. An explicit construction of ruled surfaces	Articolo	2
9. Criteria for very ampleness of rank two vector bundles over ruled surfaces	Articolo	2
10. A bound on the degree of schemes defined by quadratic equations	Articolo	2
11. A structure theorem for $SU_C(2)$ and the moduli space of pointed genus zero curves	Articolo	2
12. Special birational transformations of projective spaces	Articolo	3
13. Quadro-quadric special birational transformations of projective spaces	Articolo	2

AV S. d. L. Alzati

14. PGL(2) actions on Grassmannians and projective constructions of rational curves with given restricted tangent bundles	Articolo	2
15. Irreducible components of Hilbert Schemes of rational curves with given normal bundle	Articolo	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		34

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	0
Direttore di Dipartimento	0
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	49 PUNTI
-------------------------	-----------------

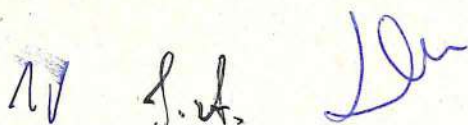
N. P.A. [Signature]

Claudio Bartocci

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	9
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	8
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	7
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	24

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	1
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	0
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. The Geometry of Supermanifolds	Monografia	1
2. A Fourier- Mukai transform for stable bundles over K3 surfaces	Articolo	3
3. Mirror symmetry on K3 surfaces via Fourier-Mukai transform	Articolo	3
4. Relatively stable bundles over elliptic fibrations	Articolo	2
5. Hyper-Kähler Nahm transforms	Proceedings	1
6. Hyper-symplectic structures on integrable systems	Articolo	2
7. A geometric approach to the separability of the Neumann-Rosochatius system	Articolo	1
8. Classification of Poisson surfaces	Articolo	3
9. Fourier-Mukai and Nahm Transforms in Geometry and Mathematical Physics	Monografia	1
10. Some remarks on special Kähler geometry	Articolo	1
11. On the geometric origin of the bi-Hamiltonian structure of the Calogero-Moser system	Articolo	2
12. Monads for framed sheaves on Hirzebruch surfaces	Articolo	2
13. Moduli spaces for framed sheaves and quiver varieties	Articolo	3
14. Poisson-Nijenhuis structures on quiver path algebras	Articolo	2
15. Hilbert schemes of points of $\mathcal{O}_{\mathbb{P}^1}(-n)$ as quiver varieties	Articolo	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		29



* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	1
Direttore di Dipartimento	0
Presidente di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1

PUNTEGGIO TOTALE	61 PUNTI
-------------------------	-----------------

N. d.d. *Lm*

Leonardo Biliotti

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	9
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	2
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	2
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	13

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	2
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	0
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Coisotropic and Polar actions on complex Grassmannians	Articolo	4
2. Coisotropic and polar actions on compact irreducible Hermitian symmetric spaces	Articolo	4
3. On the singularities of the exponential map in infinite dimensional Riemannian manifolds	Articolo	3
4. Polar actions on compact rank one symmetric spaces are taut	Articolo	3
5. On a Gromoll-Meyer type theorem in globally hyperbolic stationary spacetime	Articolo	3
6. Homogeneous bundles and the first eigenvalue of symmetric spaces	Articolo	4
7. Genericity of nondegenerate critical points and Morse geodesic functionals	Articolo	4
8. On the Semi-Riemannian bumpy metric theorem	Articolo	3
9. Satake-Furstenberg compactifications and moment map and λ_1	Articolo	4
10. Polar orbitopes	Articolo	3
11. A remark on the gradient map	Articolo	3
12. Invariant convex set in polar representations	Articolo	3
13. Stability of measures on Kähler manifolds	Articolo	4
14. Stability with respect to actions of real reductive Lie groups	Articolo	3
15. Remarks on the abelian convexity theorem	Articolo	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		52

11 d.v. Jlu

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

Poichè il punteggio conseguito eccede il massimo consentito per le pubblicazioni, al candidato vengono attribuiti **45** punti

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	0
Direttore di Dipartimento	0
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	PUNTI 65
-------------------------	-----------------

W
S. U. *L. U.*

Tullio Ceccherini Silberstein

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	9
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	7
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	7
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	23

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	2
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	2
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Amenable groups and cellular automata	Articolo	2
2. Amenability and paradoxical decompositions for pseudogroups and for discrete metric spaces	Articolo	1
3. The top of the lattice of normal subgroups in the Grigorchuk group	Articolo	1
4. Growth and ergodicity of context-free languages	Articolo	2
5. Trees, wreath products and finite Gelfand pairs	Articolo	2
6. Injective linear cellular automata and sofic groups	Articolo	1
7. Linear cellular automata over modules of finite length and stable finiteness of group rings	Articolo	1
8. On algebraic cellular automata	Articolo	1
9. Mackey's theory of τ -conjugate representations for finite groups	Articolo	2
10. On injective endomorphisms of symbolic schemes	Articolo	1
11. Harmonic Analysis on Finite Groups: Representation Theory, Gelfand Pairs and Markov Chains	Monografia	2
12. Representation Theory of the Symmetric Groups. The Okounkov-Vershik approach, character formulas and partition algebras.	Monografia	3
13. Cellular automata and groups	Monografia	2

AV. S. U. L. B.

14. Representation Theory and Harmonic Analysis of wreath products of finite groups	Monografia	2
15. Discrete Harmonic Analysis: Representations, Number Theory, Expanders, and the Fourier Transform	Monografia	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		25

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	0
Direttore di Dipartimento	0
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	57 PUNTI
-------------------------	-----------------

M. G. U. J. M.

Elisabetta Colombo

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	9
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	3
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	12

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	1
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	0
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Shimura curves in the Prym locus	Articolo	3
2. Syzygies of Prym and paracanonical curves of genus 8	Articolo	4
3. On totally geodesic submanifolds in the Jacobian locus	Articolo	3
4. On the Koszul cohomology of canonical and Prym-canonical binary curves	Articolo	2
5. Prym map and second Gaussian map for Prym-canonical line bundles	Articolo	4
6. Hyperplane Sections of Abelian Surfaces.	Articolo	4
7. Siegel Metric and Curvature of the Moduli Space of Curves	Articolo	5
8. Some Results on the Second Gaussian Map for Curves	Articolo	3
9. A Family of Marked Cubic Surfaces and The Root System D5	Articolo	2
10. The Mixed Hodge Structure on The Fundamental Group of Hyperelliptic Curves and Higher Cycles	Articolo	4
11. Hodge-gaussian maps	Articolo	2
12. Density of elliptic solitons	Articolo	3
13. New Cycles in the Griffiths Group of the Generic Abelian Threefold	Articolo	2
14. Note on curves in a jacobian	Articolo	4
15. Some density results for curves with non-simple jacobians	Articolo	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		48

14 f.u. 20

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

Poichè il punteggio conseguito eccede il massimo consentito per le pubblicazioni, al candidato vengono attribuiti **45** punti.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	0
Direttore di Dipartimento	0
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	62 PUNTI
-------------------------	-----------------

11/ ✓
S. U. *[Signature]*

Diego Conti

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	9
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	2
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	12

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	2
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	0
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	6

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Generalized Killing spinors in dimension 5	Articolo	4
2. Special symplectic six-manifolds	Articolo	2
3. Calabi-Yau cones from contact reduction	Articolo	2
4. Embedding into manifolds with torsion	Articolo	2
5. Half-flat nilmanifolds	Articolo	3
6. Solvable Lie algebras are not that hypo	Articolo	2
7. Nilmanifolds with a calibrated G_2 -structure	Articolo	2
8. $SU(3)$ -holonomy metrics from nilpotent Lie groups	Articolo	3
9. On seven-dimensional quaternionic contact solvable Lie groups	Articolo	2
10. The odd side of torsion geometry	Articolo	3
11. Harmonic structures and intrinsic torsion	Articolo	3
12. Intrinsic torsion in quaternionic contact geometry	Articolo	3
13. Einstein nilpotent Lie groups	Articolo	2
14. Construction of nice nilpotent Lie groups	Articolo	2
15. Quaternionic geometry in dimension 8	Proceedings	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		36

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

AV 9.12. Jh

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	0
Direttore di Dipartimento	0
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	54 PUNTI
-------------------------	-----------------

N
S.R. 

Rita Fiorese

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	9
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	8
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	1
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	19

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	2
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	0
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Highest weight Harish-Chandra supermodules and their geometric realizations	Articolo	2
2. Representability in supergeometry	Articolo	1
3. Admissible positive systems of affine Kac-Moody Lie algebras: The twisted cases	Articolo	2
4. Admissible positive systems of affine non-twisted Kac-Moody Lie algebras	Articolo	1
5. SUSY structures, representations and Peter-Weyl theorem for $S^{\{1 1\}}$	Articolo	1
6. Hermitian real forms of contragredient Lie superalgebras	Articolo	2
7. Superdistributions, analytic and algebraic super Harish-Chandra pairs	Articolo	1
8. Chevalley Supergroups	Monografia	3
9. The local functors of points of supermanifolds	Articolo	1
10. Quantization of Projective Homogeneous Spaces and Duality Principle	Articolo	2
11. Commutation relations among quantum minors in $O_q(M_n(k))$	Articolo	1
12. On algebraic supergroups, coadjoint orbits and their deformations	Articolo	2
13. Orbits for the adjoint coaction on quantum matrices	Articolo	1

Handwritten signature and initials: Rita Fiorese

14. Quantum Coinvariant Theory for the Quantum Special Linear Group and Quantum Schubert Varieties	Articolo	2
15. Quantum deformation of the Grassmannian manifold	Articolo	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		24

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	1
Direttore di Dipartimento	0
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1

PUNTEGGIO TOTALE	51 PUNTI
-------------------------	-----------------

W
S. W. 

Lorenzo Mazzieri

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	7
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	1
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	7
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	17

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	2
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	0
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Generalized connected sum construction for nonzero constant scalar curvature metrics	Articolo	2
2. Generalized gluing for Einstein constraint equations	Articolo	2
3. Locally conformally flat quasi-Einstein manifolds	Articolo	3
4. Constant σ_k -curvature metrics with Delaunay type ends	Articolo	3
5. Bach flat gradient steady Ricci solitons	Articolo	2
6. A note on Codazzi tensors	Articolo	3
7. Locally conformally flat ancient Ricci flows	Articolo	2
8. Riemannian aspects of potential theory	Articolo	2
9. Gradient Einstein solitons	Articolo	2
10. On the resolution of extremal and constant scalar curvature Kähler orbifolds	Articolo	3
11. The Ricci-Bourguignon flow	Articolo	1
12. On the geometry of the level sets of bounded static potentials	Articolo	2
13. On the mass of static metrics with positive cosmological constant: I	Articolo	2
14. Some sphere theorems in linear potential theory	Articolo	2
15. Geometric aspects of p -capacitary potentials	Articolo	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		32



* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	0
Direttore di Dipartimento	0
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	56 PUNTI
-------------------------	-----------------

NV
f.d. *Leu*

Paul Arne Østvaer

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	0
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	7
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	3
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	2
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. The first stable homotopy groups of motivic spheres	Articolo	7
2. Topological comparison theorems for Bredon motivic cohomology	Articolo	4
3. Vanishing in stable motivic homotopy sheaves	Articolo	2
4. The motivic Steenrod algebra in positive characteristic	Articolo	4
5. A^1 -contractibility of Koras–Russell threefolds	Articolo	3
6. Slices of hermitian K-theory and Milnor's conjecture on quadratic forms	Articolo	2
7. Motivic homotopy theory of group scheme actions	Articolo	4
8. The Homotopy Fixed Point Theorem and the Quillen–Lichtenbaum conjecture in Hermitian K-theory	Articolo	4
9. Stable motivic π_{-1} of low-dimensional fields	Articolo	4
10. Motivic twisted K-theory	Articolo	3
11. Motivic Landweber Exactness	Articolo	5
12. Modules over motivic cohomology	Articolo	7
13. Voevodsky's Nordfjordeid Lectures: Motivic Homotopy Theory	Monografia	2
14. Rigidity for pseudo pretheories	Articolo	4
15. Étale descent for real number fields	Articolo	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		60

AV g. u. 26

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

Poichè il punteggio conseguito eccede il massimo consentito per le pubblicazioni, al candidato vengono attribuiti **45** punti.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	1
Direttore di Dipartimento	2
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	1
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4

PUNTEGGIO TOTALE	69 PUNTI
-------------------------	-----------------

M. S. L.

Roberto Pignatelli

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	9
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	7
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	16

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	1
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	0
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. A family of surfaces with $p_g = q = 2$, $K^2 = 7$ and Albanese map of degree 3	Articolo	2
2. Product-quotient surfaces: new invariants and algorithms	Articolo	1
3. Mixed quasi-étale quotients with arbitrary singularities	Articolo	2
4. New examples of Calabi-Yau 3-folds and genus zero surfaces	Articolo	2
5. The moduli space of even surfaces of general type with $K^2 = 8$, $p_g = 4$ and $q = 0$	Articolo	3
6. Unprojection and deformations of tertiary Burniat surfaces	Articolo	2
7. The classification of minimal product-quotient surfaces with $p_g = 0$	Articolo	2
8. Quotients of products of curves, new surfaces with $p_g = 0$ and their fundamental groups	Articolo	4
9. On surfaces with a canonical pencil	Articolo	2
10. Surfaces of general type with geometric genus zero: a survey	Proceedings	1
11. Some (big) irreducible components of the moduli space of minimal surfaces of general type with $p_g = q = 1$ and $K^2 = 4$	Articolo	1
12. Surfaces with $K^2 = 8$, $p_g = 4$ and canonical involution	Articolo	2
13. The moduli space of surfaces with $K^2 = 6$ and $p_g = 4$	Articolo	3
14. Fibrations of low genus, I	Articolo	4
15. Complex Surfaces of General Type: Some Recent Progress	Proceedings	1

AV P. V. 

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	32
------------------------------	-----------

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	1
Direttore di Dipartimento	0
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1

PUNTEGGIO TOTALE	56 PUNTI
-------------------------	-----------------

M. d. L.

Paolo Salvatore

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o specialistiche, e a ciclo unico, sia in Italia che all'estero	4
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	3
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato	0
Attività di tutorato di dottorandi di Ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7

ATTIVITÀ DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
PI o responsabile locale o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	2
Coordinatore nazionale, coordinatore locale o partecipante di progetti di ricerca nazionali	1
Organizzazione di convegni internazionali o nazionali	2
Membro di editorial board di riviste a diffusione internazionale	1
Conferenziere invitato a workshop di rilevanza internazionale	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	8



PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Planar non-formality of the little discs operad in characteristic two	Articolo	2
2. Non-Formality of Planar Configuration Spaces in Characteristic 2	Articolo	3
3. A remark on configuration spaces of two points	Articolo	2
4. The space of linear maps into a Grassmann manifold	Articolo	1
5. The mod-2 cohomology rings of symmetric groups	Articolo	1
6. Cyclic operad formality for compactified moduli spaces of genus zero surfaces	Articolo	3
7. The topological cyclic Deligne conjecture	Articolo	2
8. The Lie operad is free	Articolo	2
9. Generalized string topology operations	Articolo	2
10. Knots, Operads, and Double Loop Spaces	Articolo	3
11. Rational maps and string topology	Articolo	3
12. Configuration spaces are not homotopy invariant	Articolo	2
13. Configuration spaces on the sphere and higher loop spaces	Articolo	2
14. Framed discs operads and Batalin-Vilkovisky algebras	Articolo	4
15. Configuration spaces with summable labels	Proceedings	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		34

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

11/11 S. d. J. L.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Pro Rettore o delegato	0
Componente degli organi di governo	0
Direttore di Dipartimento	0
Preside di Facoltà	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	49 PUNTI
-------------------------	-----------------


 S. U. 

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/
A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE
MAT/03-GEOMETRIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
"FEDERIGO ENRIQUES" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO,
AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.
4103)**

**VERBALE N. 3
Prova orale**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof.ssa Ilka Agricola, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Marburg,

Prof. Luca Migliorini, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, SSD MAT/03-Geometria dell'Università degli Studi di Bologna,

Prof. Angelo Vistoli Professore Ordinario presso la Scuola Normale Superiore di Pisa settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, SSD MAT/03-Geometria,

si riunisce al completo telematicamente il giorno 23 settembre 2020 alle ore 9.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco allegato al presente verbale.

- 1) Leonardo Biliotti
- 2) Paul Arne Østvaer

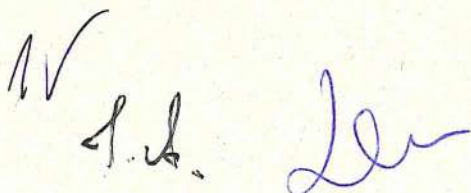
Risultano assenti i seguenti candidati:

Elisabetta Colombo.

La Commissione dà inizio allo svolgimento della prova orale consistente nella presentazione in lingua inglese dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati.

1) Alle ore 9 viene chiamato il candidato Paul Arne Østvaer. Al termine della prova la Commissione attribuisce il relativo punteggio.

2) Alle ore 10:40 viene chiamato il candidato Leonardo Biliotti. Al termine della prova la Commissione attribuisce il relativo punteggio.

The image shows three handwritten signatures in blue ink. The first signature is a stylized 'V' or 'W' shape. The second signature is a cursive 'L.B.' (likely Leonardo Biliotti). The third signature is a cursive 'P.A.' (likely Paul Arne Østvaer).

Terminate le prove orali di tutti i candidati la Commissione riassume i punteggi attribuiti a ciascuno di essi, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale
Leonardo Biliotti	65	8	73
Paul Arne Østvaer	69	9	78

Pur riconoscendo che entrambi i candidati sono pienamente qualificati a ricoprire la posizione di Professore Ordinario, la Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Paul Arne Østvaer quale maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, per l'alto profilo scientifico, la visibilità internazionale, il grande interesse ed attualità dei temi di ricerca.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 14 del giorno 23 settembre 2020, per via telematica, per la stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Ilka Agricola

Prof. Luca Migliorini

Prof. Angelo Vistoli

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/
A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE
MAT/03-GEOMETRIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
"FEDERIGO ENRIQUES" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO,
AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.
4103)**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof.ssa Ilka Agricola, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Marburg,

Prof. Luca Migliorini, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, SSD MAT/03-Geometria dell'Università degli Studi di Bologna,

Prof. Angelo Vistoli Professore Ordinario presso la Scuola Normale Superiore di Pisa settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, SSD MAT/03-Geometria,

si è riunita al completo il giorno 20 Gennaio 2020 alle ore 14:00, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina Presidente nella persona del prof. Angelo Vistoli e del Segretario nella persona del prof. Luca Migliorini.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 14 candidati, nessuno dei quali, se ammesso alla prova orale, dovrà sostenere la prova didattica.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 (N.B.: quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza) e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca, dell'attività gestionale, dell'attività clinico-assistenziale (ove previsto), della prova orale e del seminario scientifico.

Nella seconda riunione, che è iniziata il giorno 20 Gennaio 2020, e si è conclusa il 27 Gennaio 2020, ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha

W. S. A. J. M.

dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

Alberto Alzati
Claudio Bartocci
Leonardo Biliotti
Tullio Ceccherini Silberstein
Elisabetta Colombo
Diego Conti
Rita Fioresi
Lorenzo Mazzieri
Paul Arne Østvaer
Roberto Pignatelli
Paolo Salvatore.

La Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e ha predisposto per ciascun candidato un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione ha stilato la seguente graduatoria di merito:

Paul Arne Østvaer punti 69
Leonardo Biliotti punti 65
Elisabetta Colombo punti 62
Claudio Bartocci punti 61
Tullio Ceccherini Silberstein punti 57
Roberto Pignatelli e Lorenzo Mazzieri punti 56
Diego Conti punti 54
Rita Fioresi punti 51
Alberto Alzati e Paolo Salvatore punti 49.

La Commissione ha pertanto ammesso alla prova orale i seguenti candidati:

Paul Arne Østvaer
Leonardo Biliotti
Elisabetta Colombo.

La Commissione si è riconvocata per il giorno 23/3/2020 per lo svolgimento della prova orale.

il giorno 23 settembre 2020 alle ore 9 la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera (ove prevista) e ha attribuito i punteggi relativi.

AV. d.f. 

Sono risultati presenti i seguenti candidati:

Leonardo Biliotti
Paul Arne Østvaer.

Assenti i seguenti candidati:

Elisabetta Colombo.

La Commissione ha riassunto i punteggi attribuiti a ciascun candidato, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale
Leonardo Biliotti	65	8	73
Paul Arne Østvaer	69	9	78

Pur riconoscendo che entrambi i candidati sono pienamente qualificati a ricoprire la posizione di Professore Ordinario, la Commissione ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Paul Arne Østvaer quale maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, per l'alto profilo scientifico, la visibilità internazionale, il grande interesse ed attualità dei temi di ricerca.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 15:30 del giorno 23 settembre 2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Ilka Agricola

Prof. Luca Migliorini

Prof. Angelo Vistoli