

**PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (DIMA), SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI, SETTORE CONCORSUALE 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03 GEOMETRIA (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010).**

**VERBALE DELLA SEDUTA**

Il giorno 07/03/2017, alle ore 12.30 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, emanato con D.R. n. 1570 del 13.3.2015.

La Commissione nominata dal Rettore è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Gianfranco Casnati, professore ordinario inquadrato nel settore scientifico disciplinare Geometria MAT/03, Politecnico di Torino;

Prof.ssa Maria Evelina Rossi, professore ordinario inquadrato nel settore scientifico disciplinare Geometria MAT03, Università degli Studi di Genova;

Prof. Lambertus Nicolaas van Geemen, professore ordinario inquadrato nel settore scientifico disciplinare Geometria MAT03, Università degli Studi di Milano.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Viene eletto Presidente la Prof.ssa Maria Evelina Rossi, svolge le funzioni di segretario il Prof. Gianfranco Casnati.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura valutativa:

1. predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
2. valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
3. formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza/all'unanimità dei componenti, si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri e i parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato individuato, in conformità all'art. 5 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

***Criteri e parametri per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione della produzione scientifica e dell'attività didattica del candidato precedentemente individuato***

Nella valutazione dell'attività scientifica che il candidato dichiara di aver svolta, la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:



- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- c) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica;
- c) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- e) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione prende in considerazione i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Nell'ipotesi in cui il ricercatore sottoposto a valutazione sia stato inquadrato, ai sensi dell'art. 29, comma 7, della legge n. 240/2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, si applica, per quanto possibile, l'art. 2, comma 2, del D.M. 4.8.2011, n. 344.

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 giudicatrice valuta altresì la consistenza e la qualità complessiva della produzione scientifica del candidato fino alla data di presentazione della domanda, avuto riguardo ai periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle assenze dal servizio correlate all'esercizio delle funzioni genitoriali.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 3, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 17/07/2017 (non oltre quattro mesi decorrenti dalla data di nomina da parte del Rettore).

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, Dott. Matteo Penegini, e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con il candidato medesimo, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.



La Commissione passa quindi alla fase della valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

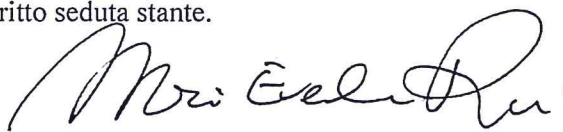
Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dal candidato e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione, infine sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte del dott. Matteo Penegini.

La seduta è tolta alle ore 15.30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Evelina Rossi', written in a cursive style.

Prof. Maria Evelina Rossi (Presidente)

## ALL. A

### Giudizio collegiale sull'attività scientifica, sulla produzione scientifica e sulla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato dott. Matteo Penegini è ricercatore universitario a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova, ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra.

Per quanto riguarda l'attività scientifica e istituzionale la Commissione osserva che:

Il candidato ha partecipato come membro al progetto DFG Forschergruppe 790: "Classification of Algebraic Surfaces and Compact Complex Manifolds", ha fatto parte di progetti PRIN 2010 e 2015 "Geometria delle Varietà Algebriche", coordina un progetto di ricerca di Ateneo (FRA 2018) e ha ricevuto un Grant MIUR - FFABR 2018.

Il Candidato ha partecipato come conferenziere principale a convegni nazionali e internazionali ed ha tenuto molte conferenze su invito in varie sedi fra cui: Università di Nijmegen (Paesi Bassi), Fudan University of Shanghai, Shanghai (China), Università di Bielefeld (Germania), Università di Hannover (Germania), Hausdorff Research Institute for Mathematics HIM, Bonn (Germania). Questa densa attività testimonia la visibilità internazionale del candidato.

Il Candidato risulta organizzatore principale di vari convegni internazionali tenutosi presso l'Hausdorff Research Institute (Bonn), presso le Università degli Studi di Milano e di Genova. Inoltre il candidato è il responsabile organizzativo del seminario settimanale di Algebra e Geometria dell'Università degli Studi di Genova. Precedentemente aveva ricoperto un ruolo analogo presso l'Università degli Studi di Milano e presso l'Università di Bayreuth. Dal 2015 è membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Matematica e Applicazioni dell'Università degli Studi di Genova.

Per quanto riguarda la produzione scientifica la commissione osserva che il candidato, a 8 anni dal conseguimento del dottorato di ricerca, risulta essere autore, oltre che della tesi di dottorato, di 16 pubblicazioni di cui 3 a nome singolo e 13 in collaborazione. La prima pubblicazione risulta nel 2011. Per i lavori in collaborazione si ritiene che, sulla base di criteri riconosciuti nella comunità matematica internazionale, l'apporto individuale del ricercatore sia paritario. Si ricorda inoltre che l'ordine degli autori nelle pubblicazioni del settore è sempre alfabetico.

La distribuzione temporale delle pubblicazioni risulta ottima. In generale le pubblicazioni risultano avere un buon impatto sulla comunità internazionale come si deduce dagli inviti ricevuti a presentare i risultati contenuti in esse in contesti internazionali. Inoltre, l'alto numero di collaboratori è un indice di vitalità dell'attività di ricerca a livello internazionale. Gli argomenti trattati nelle pubblicazioni presentate spaziano dalla classificazione delle varietà algebriche di tipo generale e loro spazi dei moduli, alla Teoria delle Stringhe, Mirror Symmetry e F-theory.

Le 16 pubblicazioni presentate oltre la tesi di dottorato (numerata da 1 a 16 secondo l'ordine di presentazione) vengono valutate molto positivamente relativamente alla loro originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e alla loro diffusione all'interno della comunità scientifica. In particolare il lavoro [16] comprende in parte i risultati della tesi di dottorato e ha un alto impatto sulla comunità internazionale fornendo una completa classificazione delle varietà oggetto di studio, completando ed estendendo un risultato provato precedentemente da F. Zucconi. Di rilievo un elegante costruzione geometrica in [11] che risponde ad un problema formulato da Bauer, Catanese e Grunewald. Notevoli i contributi alla classificazione e alla struttura dello spazio dei moduli di particolari superfici di tipo generale in [5], [7], [11]. I risultati legati alla classificazione e alla costruzione di nuove superfici di tipo generale con  $p_g = q = 2$  hanno avuto una ottima diffusione nella comunità scientifica come si evince, fra l'altro, dai numerosissimi inviti ricevuti dal candidato a tenere seminari su di essi e dagli sviluppi ulteriori che questo filone di ricerca ha avuto.

Per quanto riguarda l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, il candidato ha ottenuto ottime valutazioni da parte degli studenti anche relativamente ai corsi che ha insegnato come



titolare. Ha tenuto varie conferenze di divulgazione scientifica. È membro della commissione didattica del Corso di Laurea in Matematica.

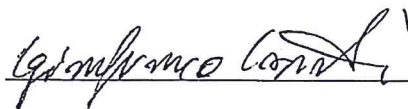
Giudizio complessivo: il candidato risulta avere un ottimo profilo relativamente a tutti i gli aspetti sopra considerati, ha una produzione scientifica di valore e risulta impegnato al servizio sia del dipartimento di appartenenza che della comunità scientifica in generale.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to be 'AM' followed by a flourish.

**PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (DIMA), SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, SETTORE CONCURSALE 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03 GEOMETRIA (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)**

Il sottoscritto, Professor Gianfranco Casnati, nato a Roma il 22 agosto 1963, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Matematica (DIMA), Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra, settore scientifico disciplinare MAT/03 Geometria, con la presente dichiara di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Professoressa Maria Evelina Rossi presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova per i provvedimenti di competenza.

Torino, li 7 marzo 2018



**PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI  
PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (DIMA),  
SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, SETTORE CONCORSUALE  
01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03  
GEOMETRIA (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)**

Il sottoscritto, Professor Lambertus van Geemen, nato a Groenlo (Olanda) il 3 luglio 1958, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Matematica (DIMA), Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra, settore scientifico disciplinare MAT/03 Geometria, con la presente dichiara di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Professoressa Maria Evelina Rossi presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova per i provvedimenti di competenza.

Milano, 7 marzo 2018

