



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A) PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO MATEMATICA .SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MAT/02 - SETTORE CONCORSUALE 01/02 D.R. n. 4711 DEL 01.10.2018.**

### VERBALE DELLA TERZA SEDUTA

Il giorno 14/01/2019 alle ore 8,30 presso il Dipartimenti di Matematica dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la terza riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

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

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risultano presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

**Dott. DE STEFANI ALESSANDRO**

**Dott. SPIRITO DARIO**

Si procede quindi a contattare per via telematica, uno dopo l'altro, i seguenti candidati, identificati anch'essi mediante esibizione di documento di identità valido:

**Dott. SAMMARTANO ALESSIO (in collegamento via Skype)**

**Dott. STELLA SALVATORE (in collegamento via Skype)**

**Dott. STRAZZANTI FRANCESCO (in collegamento via Skype)**

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Espletate le discussioni con i candidati, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, la Commissione attribuisce i punteggi ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità indica vincitore il

**Dott. DE STEFANI ALESSANDRO.**

La seduta è tolta alle ore 16.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. ALDO CONCA 

Prof. MARCO D'ANNA 

Prof. ELISA GORLA 



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

**Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:**

**Candidato: DE STEFANI ALESSANDRO**

**Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):**

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Punti 5
---	--	---------

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare conseguito presso l'Università della Virginia.

2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Punti 10
---	---	----------

Il candidato ha svolto una estesa attività didattica relativa ad insegnamenti di matematica di base ed avanzata presso tre università americane sia come titolare di corso che come esercitante.

3	Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 8
---	--	---------

Il candidato ha maturato la sua esperienza scientifica come Post doc per un anno presso il KTH di Stoccolma e a partire dal Agosto 2017 anno presso l'università del Nebraska. Ha partecipato a scuole estive e workshop su invito presso importanti stazioni di ricerca come Snowbird e Banff.

4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0
---	---	---------

Non risultano dal CV organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.

5	Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 9
---	--	---------

Relatore a 17 convegni di cui uno estremamente prestigioso al MSRI di Berkeley.

6	Conseguimento premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 8
---	---	---------

Il candidato ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale come PA per il settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra. Risulta vincitore di borsa INdAM per la laurea triennale.

TOTALI PUNTI (titoli) 40

M.S.A

EG

**Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO: 12)**

La numerazione fa riferimento a quella indicata nel modulo C del candidato.

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti	42
	Pubblicazione n. 1	7 punti	
	Pubblicazione n. 2	3 punti	
	Pubblicazione n. 3	4 punti	
	Pubblicazione n. 4	2 punti	
	Pubblicazione n. 5	4 punti	
	Pubblicazione n. 6	4 punti	
	Pubblicazione n. 7	3 punti	
	Pubblicazione n. 8	3 punti	
	Pubblicazione n. 9	3 punti	
	Pubblicazione n. 10	4 punti	
	Pubblicazione n. 11	2 punti	
	Pubblicazione n. 12	3 punti	

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte pertinenti al ssd MAT/02 ed hanno buona collocazione editoriale. In particolare la pubblicazione numero 1 è apparsa su uno dei giornali di matematica storicamente più prestigiosi (Crelle's Journal).

2	Monografie	Punti	3
---	------------	-------	---

Tesi di dottorato di alto livello.

3	Valutazione complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità della stessa.	Punti	5
---	--	-------	---

La produzione scientifica del candidato evidenzia originalità molto buona e una intensità temporale ottima. I risultati principali riguardano le singolarità in caratteristica  $p$  e lo studio delle potenze simboliche in caratteristica mista.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 50

**TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica): 90**

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un brano di testo scientifico attinente al settore e ha espresso giudizio positivo.

M.S.J.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

**Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:**

**Candidato: SAMMARTANO ALESSIO**

**Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):**

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Punti 5
---	--	---------

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare conseguito presso l'Università di Purdue.

2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Punti 9
---	---	---------

Il candidato ha svolto una intensa attività didattica relativa ad insegnamenti di matematica di base ed avanzata presso due università americane, sia come titolare di corso che come esercitatore.

3	Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 9
---	--	---------

Ha maturato la sua esperienza scientifica come Post doc presso l'MSRI di Bekeley ed attualmente presso l'Università di Notre Dame.

4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 1
---	---	---------

Risulta membro del Gruppo INdAM GNSAGA dal 2018.

5	Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 8
---	--	---------

Relatore a 14 convegni, uno dei quali particolarmente prestigioso a Banff.

6	Conseguimento premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 8
---	---	---------

Il candidato ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale come PA per il settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra. Tra altri riconoscimenti risulta vincitore di premio per il miglior poster ad una conferenza e di borsa INdAM per la laurea triennale.

TOTALI PUNTI (titoli) 40

M.S.A.

EG

**Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO: 12)**

La numerazione fa riferimento a quella indicata nel modulo C del candidato.

1	Pubblcazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti	40
	Pubblicazione n. 1	4 punti	
	Pubblicazione n. 2	3 punti	
	Pubblicazione n. 3	3 punti	
	Pubblicazione n. 4	5 punti	
	Pubblicazione n. 5	4 punti	
	Pubblicazione n. 6	3 punti	
	Pubblicazione n. 7	3 punti	
	Pubblicazione n. 8	2 punti	
	Pubblicazione n. 9	4 punti	
	Pubblicazione n. 10	3 punti	
	Pubblicazione n. 11	3 punti	
	Pubblicazione n. 12	3 punti	

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte pertinenti al ssd MAT/02 ed hanno buona collocazione editoriale, in alcuni casi ottima (Adv. in Math., Math. Z.).

2	Monografie	Punti	3
---	------------	-------	---

Tesi di dottorato di alto livello.

3	Valutazione complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità della stessa.	Punti	5
---	--	-------	---

La produzione scientifica del candidato evidenzia originalità molto buona e una intensità temporale ottima. I risultati principali riguardano le algebre di scoppimento, lo studio degli invarianti omologici ed i semigruppri numerici.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 48

**TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 88**

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un brano di testo scientifico attinente al settore e ha espresso giudizio positivo.

M. N. EG



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

**Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:**

**Candidato: SPIRITO DARIO**

**Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):**

<b>1</b>	Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Punti 5
----------	--	---------

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare conseguito presso l'Università di Roma 3.

<b>2</b>	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Punti 5
----------	---	---------

Il candidato ha svolto una limitata attività didattica presso università italiane come esercitatore.

<b>3</b>	Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 7
----------	--	---------

Ha maturato la sua esperienza scientifica come Post doc presso l'università di Roma 3 dove è titolare di un assegno a partire dal Luglio del 2017. Ha svolto un semestre di attività di ricerca presso la George Mason University.

<b>4</b>	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0
----------	---	---------

Non risultano dal CV organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.

<b>5</b>	Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 6
----------	--	---------

Relatore a 7 convegni, tutti pertinenti al settore disciplinare.

<b>6</b>	Conseguimento premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 5
----------	---	---------

Vincitore di Borsa INdAM per laurea triennale e medaglia d'oro alle olimpiadi della matematica fase nazionale.

TOTALI PUNTI (titoli) 28

M. DA. EG

**Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO: 12)**

La numerazione fa riferimento all'ordine delle pubblicazioni elencate nel modulo C del candidato.

<b>1</b>	<b>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali</b>	<b>Punti</b>	<b>37</b>
	Pubblicazione n. 1	3 punti	
	Pubblicazione n. 2	3 punti	
	Pubblicazione n. 3	3 punti	
	Pubblicazione n. 4	4 punti	
	Pubblicazione n. 5	3 punti	
	Pubblicazione n. 6	3 punti	
	Pubblicazione n. 7	3 punti	
	Pubblicazione n. 8	3 punti	
	Pubblicazione n. 9	3 punti	
	Pubblicazione n. 10	3 punti	
	Pubblicazione n. 11	3 punti	
	Pubblicazione n. 12	3 punti	

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte pertinenti al ssd MAT/02. La collocazione editoriale delle pubblicazioni risulta molto buona, principalmente su riviste del settore.

<b>2</b>	<b>Monografie</b>	<b>Punti</b>	<b>3</b>
----------	-------------------	--------------	----------

Tesi di dottorato di alto livello.

<b>3</b>	<b>Valutazione complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità della stessa.</b>	<b>Punti</b>	<b>5</b>
----------	---	--------------	----------

La Commissione valuta ottima la consistenza complessiva della produzione scientifica e la continuità temporale della stessa. I risultati ottenuti riguardano principalmente gli spazi di Zariski e le operazioni "star" e valutazioni.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 45

**TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 73**

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un brano di testo scientifico attinente al settore e ha espresso giudizio positivo.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

**Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:**

**Candidato: STELLA SALVATORE**

**Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):**

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Punti 5
---	--	---------

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare conseguito presso Northeastern University di Boston.

2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Punti 9
---	---	---------

Il candidato ha svolto attività didattica presso due università americane fino al 2015 come titolare o esercitante.

3	Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 10
---	--	----------

Invitato per un semestre presso il prestigioso MSRI di Berkeley. Ha inoltre maturato la sua esperienza scientifica come Post doc presso la North Carolina State University, la Durham University e la Sapienza come INdAM - Marie Curie cofund fellow ed attualmente presso la University of Haifa.

4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0
---	---	---------

Non risultano dal CV presentato organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.

5	Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 7
---	--	---------

Relatore a 15 convegni, tre dei quali organizzati dalla AMS.

6	Conseguimento premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 8
---	---	---------

Il candidato ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale come PA per il settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra e la qualifica "maitre de conferences" in Matematica.

TOTALI PUNTI (titoli) 39

M.N.A.

EG

**Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO: 12)**

La numerazione fa riferimento all'ordine delle pubblicazioni elencate nel modulo C del candidato.

<b>1</b>	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti	34
	Pubblicazione n. 1	3 punti	
	Pubblicazione n. 2	4 punti	
	Pubblicazione n. 3	5 punti	
	Pubblicazione n. 4	3 punti	
	Pubblicazione n. 5	3 punti	
	Pubblicazione n. 6	3 punti	
	Pubblicazione n. 7	4 punti	
	Pubblicazione n. 8	2 punti	
	Pubblicazione n. 9	3 punti	
	Pubblicazione n. 10	2 punti	
	Pubblicazione n. 11	2 punti	

Il candidato presenta 11 pubblicazioni con buona collocazione editoriale e in alcuni casi ottima (Adv. in Math.). Le pubblicazioni sono tutte pertinenti al ssd MAT/02.

<b>2</b>	Monografie	Punti	3
----------	------------	-------	---

Tesi di dottorato di alto livello.

<b>3</b>	Valutazione complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità della stessa.	Punti	5
----------	--	-------	---

La produzione scientifica del candidato evidenzia originalità e continuità temporale molto buone. I risultati principali riguardano le algebre cluster, le realizzazioni politopali associate ed altre costruzioni di oggetti algebrico-combinatorici.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 42

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 81

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un brano di testo scientifico attinente al settore e ha espresso giudizio positivo.

M.S.A. EG



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

**Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:**

**Candidato: STRAZZANTI FRANCESCO**

**Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):**

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Punti 5
---	--	---------

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare conseguito presso l'Università di Pisa.

2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Punti 4
---	---	---------

Il candidato ha svolto una limitata attività didattica come tutore e docente in corsi di recupero.

3	Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 8
---	--	---------

Ha maturato la sua esperienza scientifica come post doc presso le università di Siviglia, Barcellona e Catania. Risultano inoltre soggiorni di ricerca presso università europee.

4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 5
---	---	---------

Membro di 3 progetti di ricerca internazionali e di un PRIN. Membro del gruppo GNSAGA INdAM

5	Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 6
---	--	---------

Relatore a 7 convegni.

6	Conseguimento premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 7
---	---	---------

Il candidato ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale come PA per il settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra.

TOTALI PUNTI (titoli) 35

M.S.L. EG

**Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO: 12)**

La numerazione fa riferimento a quella indicata nel modulo C del candidato.

<b>1</b>	<b>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali</b>	<b>Punti</b>	<b>33</b>
	Pubblicazione n. 1	3 punti	
	Pubblicazione n. 2	3 punti	
	Pubblicazione n. 3	3 punti	
	Pubblicazione n. 4	3 punti	
	Pubblicazione n. 5	3 punti	
	Pubblicazione n. 6	4 punti	
	Pubblicazione n. 7	5 punti	
	Pubblicazione n. 8	3 punti	
	Pubblicazione n. 9	3 punti	
	Pubblicazione n. 10	3 punti	

Il candidato presenta 10 pubblicazioni tutte pertinenti al ssd MAT/02 e con collocazione editoriale molto buona. Particolarmente rilevanti i risultati ottenuti nella pubblicazione numero 7.

<b>2</b>	<b>Monografie</b>	<b>Punti</b>	<b>3</b>
----------	-------------------	--------------	----------

Tesi di dottorato di alto livello.

<b>3</b>	<b>Valutazione complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità della stessa.</b>	<b>Punti</b>	<b>5</b>
----------	---	--------------	----------

La produzione scientifica del candidato evidenzia un livello di originalità molto buono e risulta molto buona anche la continuità temporale. I risultati principali riguardano i semigruppri numerici con funzione di Hilbert patologica, i quozienti quadratici dell'algebra di Rees e la rigidità dei moduli di coomologia locale.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 41

**TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 76**

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un brano di testo scientifico attinente al settore e ha espresso giudizio positivo.

M.S.A. EG