



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, SCUOLA DI SCIENZE MFN, SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE MAT/03-GEOMETRIA - SETTORE CONCORSUALE 01/A2-GEOMETRIA E ALGEBRA, DECRETO RETTORALE N. 6273 DEL 19.12.2018, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE - 4^ SERIE SPECIALE - N. 6 DEL 22.1.2019

VERBALE DELLA 3^ SEDUTA

Il giorno 2.7.2019 alle ore 9 presso il Dipartimento 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.ssa Laura CAPUANO _____

Dott.ssa Sara Angela FILIPPINI _____

Dott. Iacopo GANDINI _____

Dott.ssa Maria VALENTINO _____

Dott. Francesco VENEZIANO

Dott. Daniele ZUDDAS

OMISSIS

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.

Al termine della discussione con ciascun candidato, usciti tutti i presenti, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, attribuisce il punteggio 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. Francesco VENEZIANO.

La seduta è tolta alle ore 17.30.

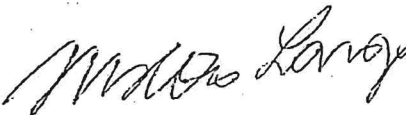
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Pietro Corvaja



Prof. Matteo Longo



Prof. Stefano Vigni





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

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

Candidata: Laura CAPUANO

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.	Punti 10
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Attività didattica (prevalentemente esercitazioni) a Pisa e a Oxford.	Punti 5
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Attività post-dottorale e di ricerca presso la Scuola Normale Superiore di Pisa e la University of Oxford.	Punti 13
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi Partecipazione a ERC Advanced Grant e a EPSRC grant.	Punti 2
5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali Relatrice in numerosi convegni e workshop nazionali e internazionali.	Punti 9
6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0

TOTALI PUNTI (titoli) 39

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegni scientifici nazionali e internazionali, incluse quelle accettate e non ancora pubblicate; monografie scientifiche	Punti 21
---	---	----------

Pubblicazione n. 1: punti 2
Pubblicazione n. 2: punti 2
Pubblicazione n. 3: punti 4
Pubblicazione n. 4: punti 4
Pubblicazione n. 5: punti 3
Pubblicazione n. 6: punti 3
Pubblicazione n. 7: punti 1
Pubblicazione n. 8: punti 2

PC

MA EV

Pubblicazioni n. 3, 4 di ottimo livello. Buona o molto buona la collocazione editoriale delle pubblicazioni n. 1, 2, 5, 6, 8.

2	Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato	Punti 8
Intensa e solida attività scientifica nell'ambito della teoria algebrica dei numeri e della geometria aritmetica, in particolare della geometria diofantea.		

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 29

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 68

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 testo scientifico attinente al settore, e ha espresso giudizio **positivo**.

Candidata: Sara Angela FILIPPINI

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 10
Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.		

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 6
Attività didattica (anche come titolare di corsi) presso la Universität Zürich e l'Imperial College London.		

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 15
Attività post-dottorale e di ricerca presso la Universität Zürich, la Université d'Aix-Marseille, la University of Cambridge e l'Imperial College London.		

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

5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 7
Relatrice in vari convegni e workshop sia in Italia sia all'estero.		


6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
---	---	---------

TOTALI PUNTI (titoli) 38

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegni scientifici nazionali e internazionali, incluse quelle accettate e non ancora pubblicate; monografie scientifiche	Punti 18
---	---	----------

Pubblicazione n. 1: punti 1
Pubblicazione n. 2: punti 4
Pubblicazione n. 3: punti 2
Pubblicazione n. 4: punti 2
Pubblicazione n. 5: punti 1
Pubblicazione n. 6: punti 4
Pubblicazione n. 7: punti 1



Pubblicazione n. 8: punti 3

Pubblicazioni n. 2, 6 di ottimo livello. Buona o molto buona la collocazione editoriale delle pubblicazioni n. 3, 4, 8.

2	Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato	Punti 5
---	--	---------

Solida e proficua attività scientifica nell'ambito della geometria algebrica, con particolare attenzione alla cosiddetta "mirror symmetry".

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 23

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 61

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 testo scientifico attinente al settore, e ha espresso giudizio **positivo**.

Candidato: Iacopo GANDINI

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 10
---	--	----------

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 5
---	---	---------

Attività didattica (prevalentemente esercitazioni) a Roma e a Pisa.

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

Attività postdottorale e di ricerca presso la "Sapienza" Università di Roma, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'Università di Pisa e la Universität Göttingen.

4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 3
---	---	---------

Partecipazione a progetti di ricerca PRIN, FIRB, DFG Priority Programme.

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

Relatore in numerosi convegni e workshop sia in Italia sia all'estero.

6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
---	---	---------

TOTALI PUNTI (titoli) 35

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegni scientifici nazionali e internazionali, incluse quelle accettate e non ancora pubblicate; monografie scientifiche	Punti 24
---	---	----------

Pubblicazione n. 1: punti 3

Pubblicazione n. 2: punti 1

Pubblicazione n. 3: punti 1

Pubblicazione n. 4: punti 3

98 M S 82

Pubblicazione n. 5: punti 1
 Pubblicazione n. 6: punti 2
 Pubblicazione n. 7: punti 3
 Pubblicazione n. 8: punti 2
 Pubblicazione n. 9: punti 1
 Pubblicazione n. 10: punti 3
 Pubblicazione n. 11: punti 4

Pubblicazione n. 11 di ottimo livello. Buona o molto buona la collocazione editoriale delle pubblicazioni n. 1, 4, 6, 7, 8, 10.

2	Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato	Punti 5
---	--	---------

Intensa e solida attività scientifica nell'ambito della teoria dei gruppi algebrici, delle loro rappresentazioni e della combinatoria algebrica.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 29

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 64

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 testo scientifico attinente al settore, e ha espresso giudizio **positivo**.

Candidata: Maria VALENTINO

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 10
---	--	----------

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 6
---	---	---------

Attività didattica (anche come titolare di corsi) a Parma e ad Arcavacata di Rende.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 13
---	--	----------

Attività postdottorale e di ricerca presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, il King's College London, l'Università di Parma e l'Università della Calabria.

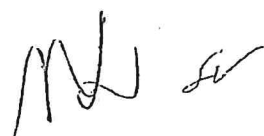
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0
---	---	---------

5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 5
---	--	---------

Relatrice in vari convegni e workshop nazionali e internazionali.

6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
---	---	---------

TOTALI PUNTI (titoli) 34



Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegni scientifici nazionali e internazionali, incluse quelle accettate e non ancora pubblicate;	Punti 15
---	---	----------



	monografie scientifiche	
	Pubblicazione n. 1: punti 2	
	Pubblicazione n. 2: punti 1	
	Pubblicazione n. 3: punti 4	
	Pubblicazione n. 4: punti 2	
	Pubblicazione n. 5: punti 2	
	Pubblicazione n. 6: punti 2	
	Pubblicazione n. 7: punti 2	

Pubblicazione n. 3 di ottimo livello. Buona o molto buona la collocazione editoriale delle pubblicazioni n. 1, 4, 5, 6, 7.

2	Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato	Punti 5
---	--	---------

Intensa e solida attività scientifica nell'ambito della teoria algebrica dei numeri.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 20

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 54

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 testo scientifico attinente al settore, e ha espresso giudizio **positivo**.

Candidato: Francesco VENEZIANO

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 10
---	--	----------

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 7
---	---	---------

Attività didattica a Basilea, Göttingen, Darmstadt, Pisa.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 15
---	--	----------

Attività postdottorale e di ricerca presso l'Universität Basel, la Technische Universität Darmstadt, l'Universität Göttingen, la Technische Universität Graz, la Scuola Normale Superiore di Pisa.

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

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

Relatore in numerosi convegni e workshop sia in Italia sia all'estero.

6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
---	---	---------

TOTALI PUNTI (titoli) 40

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegni scientifici nazionali e internazionali, incluse quelle accettate e non ancora pubblicate;	Punti 24
---	---	----------

monografie scientifiche	
Publicazione n. 1: punti 4	
Publicazione n. 2: punti 3	
Publicazione n. 3: punti 3	
Publicazione n. 4: punti 4	
Publicazione n. 5: punti 2	
Publicazione n. 6: punti 2	
Publicazione n. 7: punti 2	
Publicazione n. 8: punti 1	
Publicazione n. 9: punti 3	

Publicazioni n. 1, 4 di ottimo livello. Buona o molto buona la collocazione editoriale delle publicazioni n. 2, 3, 5, 6, 7, 9.

2	Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato	Punti 8
Intensa e solida attività scientifica nell'ambito della geometria aritmetica e della teoria algebrica dei numeri.		

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 32

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 72

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 testo scientifico attinente al settore, e ha espresso giudizio positivo.

Candidato: Daniele ZUDDAS

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 10
Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.		
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 5
Attività didattica a Cagliari.		
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 13
Attività postdottorale e di ricerca presso il KIAS Seoul, l'MPI Bonn, l'Università di Cagliari, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'Universität Bayreuth.		
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 2
Partecipazione a ERC Advanced Grant e a Research Networking Programme "Contact and Symplectic Topology (CAST)".		
5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 7
Relatori in numerosi convegni e workshop nazionali e internazionali.		
6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0

TOTALI PUNTI (titoli) 37

pp

MA

SV

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche

1	Pubblcazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegni scientifici nazionali e internazionali, incluse quelle accettate e non ancora pubblicate; monografie scientifiche	Punti 27
---	--	----------

Pubblcazione n. 1: punti 3
Pubblcazione n. 2: punti 3
Pubblcazione n. 3: punti 1
Pubblcazione n. 4: punti 2
Pubblcazione n. 5: punti 1
Pubblcazione n. 6: punti 4
Pubblcazione n. 7: punti 1
Pubblcazione n. 8: punti 2
Pubblcazione n. 9: punti 3
Pubblcazione n. 10: punti 1
Pubblcazione n. 11: punti 3
Pubblcazione n. 12: punti 3

Pubblcazione n. 6 di ottimo livello. Buona o molto buona la collocazione editoriale delle pubblicazioni n. 1, 2, 4, 8, 9, 11, 12.

2	Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato	Punti 6
---	--	---------

Intensa e solida attivit  scientifica nell'ambito della topologia geometrica delle 4-variet .

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 33

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 70

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



MODULO "C"

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)*

e / o

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 del D.P.R. n. 445/2000)*

La sottoscritta

COGNOME: Capuano
NOME Laura

_____ OMISSIS _____



consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

che le copie delle seguenti pubblicazioni:

1. **Ph.D. thesis** "*Unlikely Intersections and Applications to Diophantine Geometry*", 2014;
2. "*A note on upper ramification jumps in abelian extensions of exponent p* " (con I. Del Corso), **Riv. Mat. Uni. Par.**, Vol. 6, 2015, 317-329;
3. "*Rational points on Grasmannians and Unlikely Intersections in tori*" (con D. Masser, J. Pila e U. Zannier), **Bull. of London Math. Soc.**, 48 (1), 2016, 141-154;
4. "*Linear relations on families of powers of elliptic curves*" (con F. Barroero), **Algebra & Number Theory** 10 (1), 2016, 195-214;
5. "*Unlikely intersections in products of families of elliptic curves and the multiplicative group*" (con F. Barroero), **Q. J. Math.** 68, No. 4, 2017, 1117-1138;
6. "*An effective criterion for periodicity of l -adic continued fractions*" (con F. Veneziano e U. Zannier), **Math. Comp.**, 2018, published online;
7. "*Unlikely Intersections in families of abelian varieties and the polynomial Pell equation*", **Oberwolfach Report** 22, 2017;
8. "*Hyperelliptic continued fractions and generalized Jacobians*" (con P. Jossen, C. Karolus, F. Veneziano), accettato per la pubblicazione nel volume/peer reviewed Proceedings of the conference "*Ten years in Alpbach*", **Annals of Mathematical Studies/Princeton Univ. Press**, 2017.

sono conformi alle originali.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n.196, che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi dei Regolamenti in materia, di cui ai DD.R.R. nn. 198 dell'11.7.2001 e 165 del 12.4.2006.

Luogo e data Oxford, 20/02/2018

Il dichiarante Laura Capuano

* N.B.: le norme indicate sono applicabili ai cittadini italiani e ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle norme stesse da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia o autorizzati a soggiornarvi, si veda l'art. 4 del bando.

Il presente modulo deve essere compilato con chiarezza e precisione. Per la conformità all'originale è necessario identificare il documento a cui il candidato si riferisce

A handwritten signature in black ink, consisting of three distinct parts stacked vertically. The top part is a cursive 'P', the middle part is a cursive 'L', and the bottom part is a cursive 'S'.

MÓDULO "C"

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)*

e / o

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 del D.P.R. n. 445/2000)*

Il sottoscritto

COGNOME FILIPPINI

(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME SARA ANGELA

CÓDICE FISCALE

OMISSIS

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

DICHIARA:

che le copie elettroniche delle seguenti pubblicazioni:

Articoli su rivista

6. Orbital degeneracy loci II : Gorenstein orbits, con V. Benedetti, L. Marivel e F. Tanturri. Pubblicato online in International Mathematics Research Notices, DOI: 10.1093/imrn/rny272.

5. The E3/Z3 orbifold, mirror symmetry, and Hodge structures of Calabi-Yau type, con S. L. Caççiatori. Pubblicato online in Journal of Geometry and Physics, DOI: 10.1016/j.geomphys.2018.12.020.

4. Stability data, irregular connections and tropical curves, con M. García-Fernandez e J. Stoppa, Selecta Mathematica New Series, vol. 23, n. 2 (2017), DOI: 10.1007/s00029-016-0299-x.

3. TBA type equations and tropical curves, con J. Stoppa, International Journal of Mathematics, vol. 27, n. 07 (2016), DOI: 10.1142/S0129167X1640005X.

2. Block-Göttsche invariants from wall-crossing, con J.Stoppa, Compositio Mathematica, vol. 151, n. 08 (2015), DOI: 10.1112/S0010437X14007994.

1. A rigid Calabi-Yau three-fold, con A. Garbagnati, Advances in Theoretical and Mathematical Physics, vol. 15, n. 6 (2011), DOI: 10.4310/ATMP.2011.v15.n6.a4.

Contributi in volume

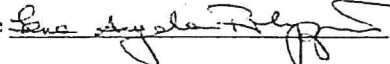
1. An introduction to Hodge structures, con H. Ruddat e A. Thompson, Fields Institute Monographs, "Calabi-Yau Varieties: Arithmetic, Geometry and Physics", Volume 34 (2015), Springer, DOI: 10.1007/978-1-4939-2830-9_4.

Articoli accettati

1. Orbital degeneracy loci and applications, con V. Benedetti, L. Manivel e F. Tantarri. Accettato per la pubblicazione in Annali Scuola Normale Superiore Pisa - Classe Scienze, versione precedente disponibile su <http://arxiv.org/pdf/1704.01436.pdf>.

sono conformi agli originali.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n.196, che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi dei Regolamenti in materia, di cui ai DD.R.R. nn. 198 dell'11.7.2001 e 165 del 12.4.2006.

Luogo e data MILANO, 19/02/2019 Il dichiarante 

* N.B.: le norme indicate sono applicabili ai cittadini italiani e ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle norme stesse da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia o autorizzati a soggiornarvi, si veda l'art. 4 del bando.

Il presente modulo deve essere compilato con chiarezza e precisione. Per la conformità all'originale è necessario identificare il documento a cui il candidato si riferisce



MODULO "C"

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)

e / o

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 del D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

Gandini Jacopo,

OMISSIS

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

- che quanto contenuto nella domanda di partecipazione al concorso e nel curriculum scientifico e didattico ad essa allegato è corrispondente al vero, e di essere in possesso di tutti i titoli riportati in esso;
- che le pubblicazioni unite alla presente e di seguito elencate sono conformi agli originali:
 1. Normality and non-normality of group compactifications in simple projective spaces (con P. Bravi, A. Maffei e A. Ruzzi), *Annales de l'Institut Fourier (Grenoble)* 61 (2011), no. 6, 2435–246
 2. Spherical orbit closures in simple projective spaces and their normalizations, *Transformation Groups* 16 (2011), no.1, 109–136
 3. Simple linear compactifications of odd orthogonal groups, *Journal of Algebra* 375 (2013), 258–279
 4. Normality and smoothness of simple linear group compactifications (con A. Ruzzi), *Mathematische Zeitschrift* 275 (2013), no.1, 307–329
 5. Standard monomial theory for wonderful varieties (con P. Bravi, R. Chirivì e A. Maffei), *Algebras and Representation theory* 19 (2016), 489–509
 6. Projective normality of model varieties and related results (con P. Bravi e A. Maffei), *Representation Theory* 20 (2016), 39–93
 7. Spherical nilpotent orbits and abelian subalgebras in isotropy representations (con P. Möseneder Frajria e P. Papi), *Journal of the London Mathematical Society (2)* 95 (2017), 323–352
 8. Regular functions on spherical nilpotent orbits in complex symmetric pairs: classical non-Hermitian cases (con P. Bravi e R. Chirivì), *Kyoto Journal of Mathematics* 57 (2017), 717–787
 9. Embeddings of spherical homogeneous spaces, *Acta Mathematica Sinica* 34 (2018), 299–340
 10. Orbits of strongly solvable spherical subgroups on the flag variety (con G. Pezzini), *Journal of*



11. The Bruhat order on Hermitian symmetric varieties and on abelian nilradicals (con A. Maffei), 23 pp, accettato per la pubblicazione in *Journal of the European Mathematical Society*
12. The Bruhat order on abelian ideals of Borel subalgebras (con A. Maffei, P. Möseneder Frajria e P. Papi), 17 pp., pubblicato online su <https://arxiv.org/abs/1806.08622> e sottomesso per la pubblicazione su *Journal für die reine und angewandte Mathematik*

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n.196, che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi dei Regolamenti in materia, di cui ai DD.R.R. nn. 198 dell'11.7.2001 e 165 del 12.4.2006.

Luogo e data PISA 11/2/2019 Il dichiarante Piero Gaudin

P. Gaudin

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)
e / o
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta
COGNOME Valentino
NOME Maria

OMISSIS

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che le copie delle seguenti pubblicazioni sono conformi alle originali:

1. M. VALENTINO *Noncommutative Iwasawa theory for Selmer groups of abelian varieties over global function fields*, PhD Thesis, Università della Calabria (2013);
2. A. BANDINI, M. VALENTINO *On Selmer groups over ℓ -adic Lie extensions of global function fields*,
Bull. Braz. Math. Soc. (N.S.) **45**, no. 3 (2014), 575–595.
DOI Number 10.1007/s00574-014-0064-8
3. A. BANDINI, M. VALENTINO *Control Theorems for ℓ -adic Lie extensions of global function fields*,
Ann. Sc. Norm. Super. Pisa Cl. Sci. **XIV** (2015), no. 4, 1065–1092.
DOI Number: 10.2422/2036-2145.201304.001.
4. M. VALENTINO *On Euler characteristics of Selmer groups for abelian varieties over global function fields*,
Arch. Math. **106** (2016), 117–128.
DOI Number: 10.1007/s00013-015-0858-y.
5. A. BANDINI, M. VALENTINO *On the Atkin U_t operator for $\Gamma_1(t)$ -invariant Drinfeld cusp forms*,
Int. J. Number Theory, **14** No. 10 (2018), 2599–2616.,
<https://doi.org/10.1142/S1793042118501555>
6. A. BANDINI, M. VALENTINO *Euler Characteristic and Akashi Series for Selmer groups over global function fields*,
J. Number Theory **193** (2018), 213–234.,
<https://doi.org/10.1016/j.jnt.2018.05.008>
7. A. BANDINI, M. VALENTINO *On the Atkin U_t operator for $\Gamma_0(t)$ -invariant Drinfeld cusp forms*,
accettato per la pubblicazione sui Proceedings of AMS
<https://doi.org/10.1090/proc/14491>

La sottoscritta dichiara inoltre di essere informata, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n.196, che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi dei Regolamenti in materia, di cui ai DD.R.R. nn. 198 dell'11.7.2001 e 165 del 12.4.2006.

Luogo e data Vicenza, 16/02/2019

La dichiarante

Firmato
digitalmente da

**Maria
Valentino**

CN = Valentino
Maria
C = IT



MODULO "C"

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)*

e / o

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 del D.P.R. n. 445/2000)*

Il sottoscritto

COGNOME Veneziano

NOME Francesco

OMISSIS

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

- * CHE LE PUBBLICAZIONI NUMERO 1,2,3,7,8,9 (CON RIFERIMENTO ALLA LISTA DELLE PUBBLICAZIONI ALLEGATA) SONO CONFORMI AGLI ORIGINALI, PUBBLICATI IN RIVISTE SCIENTIFICHE SOTTOPOSTE A PEER REVIEW;
- * CHE LA PUBBLICAZIONE 4 È STATA ACCETTATA PER LA PUBBLICAZIONE SU FORUM OF MATHEMATICS SIGMA;
- * CHE LA PUBBLICAZIONE 5 È STATA ACCETTATA PER LA PUBBLICAZIONE ALL'INTERNO DEL VOLUME "ARITHMETIC AND GEOMETRY: TEN YEARS IN ALPBACH" ED. G. WÜSTHOLZ E C. FUCHS, SOTTOPOSTO A PEER REVIEW E DI PROSSIMA PUBBLICAZIONE PRESSO LA PRINCETON UNIVERSITY PRESS;
- * CHE LA PUBBLICAZIONE 6 È CONFORME ALL'ORIGINALE, DEPOSITATO PRESSO LA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n.196, che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi dei Regolamenti in materia, di cui ai DD.R.R. nn. 198 dell'11.7.2001 e 165 del 12.4.2006.

Luogo e data: Pisa, 20 febbraio 2019 Il dichiarante Francesco Veneziano *Francesco Veneziano*

* N.B.: le norme indicate sono applicabili ai cittadini italiani e ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle norme stesse da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia o autorizzati a soggiornarvi, si veda l'art. 4 del bando.
Il presente modulo deve essere compilato con chiarezza e precisione. Per la conformità all'originale è necessario identificare il documento a cui il candidato si riferisce

Pe MA SV

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n° 445: "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa")

Il sottoscritto Zuddas Daniele

O MISSIS

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt. 483, 495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia

DICHIARA

Che le pubblicazioni di seguito elencate e allegate alla domanda sono conformi ai rispettivi originali e rispettano tutti gli obblighi di legge:

- 1) M. Freedman e D. Zuddas, *Certifying a compact topological 4-manifold*, accettato su *Mathematical Research Letters* (2018).
- 2) R. Piergallini e D. Zuddas, *On branched covering representation of 4-manifolds*, *Journal of the London Mathematical Society* (2018), DOI: 10.1112/jlms.12187, early view.
- 3) R. Piergallini e D. Zuddas, *Special moves for open book decompositions of 3-manifolds*, *Journal of Knot Theory and Its Ramifications* 27, no. 11 (2018) 1843008, DOI: 10.1142/S0218216518430083.
- 4) A. J. Di Scala, N. Kasuya e D. Zuddas, *Non-Kähler complex structures on R^4 , II*, *Journal of Symplectic Geometry* 16 (2018), no. 3, 631-644, DOI: 10.4310/JSG.2018.v16.n3.a2.
- 5) B. Cappelletti-Montano, A. Loi e D. Zuddas, *On codimension-1 submanifolds of the real and complex projective space*, *Topology and its Applications* 232 (2017), 237-241, DOI: 10.1016/j.topol.2017.10.015.
- 6) A. J. Di Scala, N. Kasuya e D. Zuddas, *Non-Kähler complex structures on R^4* , *Geometry & Topology* 21 (2017) n. 4, 2461-2473, DOI: 10.2140/gt.2017.21.2461.
- 7) A. J. Di Scala, N. Kasuya e D. Zuddas, *On embeddings of almost complex manifolds in almost complex Euclidean spaces*, *Journal of Geometry and Physics* 101 (2016), 19-26, DOI: 10.1016/j.geomphys.2015.11.008.
- 8) D. Zuddas, *Universal Lefschetz fibrations and Lefschetz cobordisms*, *Geometry & Topology Monographs* 19 (2015), 125-144, DOI: 10.2140/gtm.2015.19.125.
- 9) N. Apostolakis, R. Piergallini e D. Zuddas, *Lefschetz fibrations over the disc*, *Proceedings of the London Mathematical Society* 107 (2013), 340-390, DOI: 10.1112/plms/pds078.
- 10) D. Zuddas, *Universal Lefschetz fibrations over bounded surfaces*, *Algebraic & Geometric Topology* 12 (2012), 1811-1829, DOI: 10.2140/agt.2012.12.1811.
- 11) D. Zuddas, *Representing Dehn twists with branched coverings*, *International Mathematics Research Notices* 2009 (2009), 387-413, DOI: 10.1093/imrn/rnn134.
- 12) R. Piergallini e D. Zuddas, *A universal ribbon surface in B^4* , *Proceedings of the London Mathematical Society* 90 (2005), 763-782, DOI: 10.1112/S0024611504015072.



Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n. 196, che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi dei Regolamenti in materia, di cui ai DD.R.R. nn. 198 dell'11.7.2001 e 165 del 12.4.2006.

Luogo e data
Bayreuth, 19/2/2019

Firma Daniela Zschaler

SV
PE
MA