

*Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica, settore concorsuale 01/A2, settore scientifico-disciplinare MAT/02*

## VERBALE N. 2

Alle ore 9:30 del giorno 20 Giugno 2016 si riunisce in forma presenziata la commissione formata dai seguenti Professori:

- Pietro CORVAJA
- Marco FONTANA (Presidente)
- Riccardo SALVATI MANNI (Segretario)

membri della Commissione nominata con D.R. n. 472-2016 del 18 Aprile 2016.

La Commissione, presa visione delle domande, della documentazione allegata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che un unico candidato deve essere valutato ai fini della procedura in atto, e precisamente:

1. Francesco PAPPALARDI.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare tutta la documentazione che il candidato ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre e che successivamente il candidato ha messo a disposizione dei membri della commissione in formato digitale, in forma pienamente corrispondente alla documentazione allegata alla domanda.

Vengono, dunque, prese in esame soltanto le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate soltanto se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

Da parte di ciascun commissario vengono esaminati il curriculum, i titoli e le pubblicazioni del candidato Francesco PAPPALARDI. Terminato tale esame, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

Il giudizio dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (**Allegato A**).

Essendo in presenza di un unico candidato, e non essendoci quindi i presupposti per procedere alla comparazione con altri candidati, la Commissione procede alla formulazione del giudizio complessivo sul candidato che coincide, in tale situazione, con il giudizio collegiale, e che viene allegato al presente verbale quale sua parte integrante (**Allegato B**).

Terminata la valutazione complessiva, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Ciascun commissario, dunque, esprime il proprio voto in merito all'unico candidato, il quale verrà dichiarato vincitore qualora ottenga la maggioranza dei voti dei commissari.

La Commissione all'unanimità dei componenti, indica il Candidato Francesco PAPPALARDI vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 01/A2, settore scientifico-disciplinare MAT/02, Dipartimento di Matematica e Fisica.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione (**Allegato 2**) viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

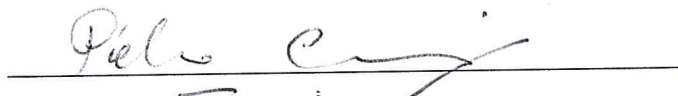
La Commissione viene sciolta alle ore 12:30.

Roma, 20 Giugno 2016

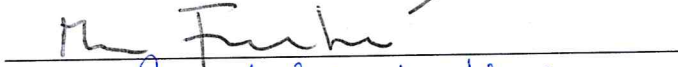
Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

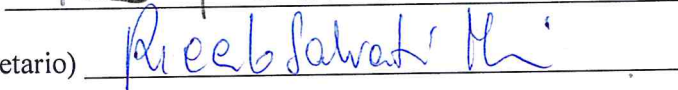
- Prof. Pietro Corvaja



- Prof. Marco Fontana (Presidente)



- Prof. Riccardo Salvati Manni (Segretario)



**ALLEGATO A**  
**Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni**

**CANDIDATO: Francesco PAPPALARDI**

**Note generali**

Dalla documentazione presentata si evincono, tra l'altro, i seguenti dati.

**Notizie biografiche**

- Nato a Roma il 21 Maggio 1965.
- Laureato in Matematica a Roma "La Sapienza" nell'ottobre del 1988 con 110 e lode.
- PhD in Mathematics conseguito nel 1993 presso l'Università McGill, Montreal, Canada.
- Ricercatore universitario in Algebra da Giugno 1995 a Dicembre del 2001 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi "Roma Tre".
- Dall'1 Gennaio 2002 Professore Associato in Algebra (settore scientifico-disciplinare MAT/02) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi "Roma Tre".
- Abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia, settore 01/A2, Algebra e Geometria conseguita nel Settembre 2013.

**Attività didattica**

L'attività didattica è ampia, documentata e pertinente. E' stato relatore di numerose tesi sia a livello di laurea e laurea magistrale sia a livello di dottorato di ricerca.

**Lavori scientifici presentati**

Presenta i seguenti 40 lavori (numero che rientra nel limite massimo di 40 pubblicazioni indicato dal bando), di cui 22 pubblicati nel periodo 2003-2015 e 18 pubblicati nel periodo 1991-2002.

*-- Periodo 2003-2015*

1. Divisibility of reduction in groups of rational numbers. Math. Comp. 84, Issue 291(2015) 385-407
2. with A. Susa: An analogue to Artin's conjecture for multiplicative subgroups of the rationals. Archiv der Mathematik. 101, Issue 4, (2013), 319-330
3. with W. Banks and I. Shparlinski: On Group Structures Realized by Elliptic Curves over Arbitrary Finite Fields. Experimental Mathematics 21, Issue 1, (2012) 11-25.
4. On the exponents of the group of points of an elliptic curve over a finite field. Proc. Amer. Math. Soc. 139 No. 7 (2011) 2337-2341.
5. with Étienne Fouvry, F. Luca and I. Shparlinski: Counting dihedral and quaternionic extensions. Trans. Amer. Math. Soc. 363 No. 6 (2011) 3233-3253.
6. with A. Susa: On a problem of Schinzel and Wójcik involving equalities between multiplicative orders. Math. Proc. Cambridge Philos. Soc. 146.2 (2009), 303-319.
7. with S. D. Adhikari, R. Balasubramanian and P. Rath: Some zero-sum constants with weights. Proceedings of Indian Academy of Sciences. 118, No. 2, (2008), 183-188.
8. with F. Luca: Composite positive integers with an average prime factor. Acta Arithmetica 129 (2007), 197-201
9. with A. Glibichuk and F. Luca: On the equation  $\tau(\lambda(n)) = \omega(n) + k$ . Michigan Mathematical Journal 55, Issue 3 (2007), 671-691.
10. with W. Banks, J. B. Friedlander, F. Luca and I. Shparlinski: Coincidences in the Values of the Euler and Carmichael Functions. Acta Arithmetica 122.3 (2006), 207-234.
11. with Arto Lepistö and Kalle Saari: Transposition Invariant Words. Theoretical Computer Science 380, Issue 3 (June 2007) 377-387.



12. with W. Banks: Values of the Euler Function free of  $k$ th powers. J. Num. Theory 120 (2006) 326-348.
13. with S. Konyagin: Enumerating permutation polynomials over finite fields by degree II. Finite Fields and their Applications 12 (2006) 26-37.
14. with S. das Adhikari, Y. G. Chen, J. B. Friedlander, S. Konyagin: Contributions to zero-sum problems. Discrete Math 306 (2006), 1-10.
15. with W. Banks, K. Ford, F. Luca and I. Shparlinski: Values of the Euler Function in Various Sequences. Monats. Math. 146 (2005), 1-19.
16. with Alf van der Poorten: Pseudo-Elliptic Integrals, Units and Torsion. J. Aust. Math. Soc. 79 (2005), 335-347.
17. with F. Luca: Members of binary recurrences on lines of the Pascal triangle. Publ. Math. Debrecen 67 1-2 (2005).
18. with C. David: Average Frobenius Distribution for inerts in  $\mathbb{Q}(i)$ . Journal of the Ramanujan Mathematical Society 19 (2004), no. 3, 181-201
19. with C. Malvenuto: Enumerating Permutation Polynomials II:  $k$ -cycles with minimal degree. Finite Fields and their Applications 10 (2004) 62-76.
20. Squarefree Values of the Order Function. New York Journal of Mathematics 9 (2003), 331-344.
21. with F. Saidak and I. Shparlinski: Squarefree Values of the Carmichael Function. J. Num. Theory 103 (2003) 122-
22. A survey on  $k$ -power freeness. Proceeding of the Conference in Analytic Number Theory in Honor of Prof. Subbarao at I.M.Sc. Chennai, January 2003. Number theory, 71-78, Ramanujan Math. Soc., Mysore, 2005.

MF

96  
Bm

-- *Periodo (1991-2002)*

1. with S. das Adhikari: On the visibility problem in the function field case. C. R. Math. Acad. Sci. Soc. R. Can. 24 (2002), no. 3, 109-116.
2. with C. Malvenuto: Enumerating Permutation Polynomials I: Permutations with non maximal degree. Finite Fields and their Applications 8 (2002) 531-547. - corrigendum ibid. 13 1 (2007) 171-174.
3. with S. Konyagin: Enumerating Permutation Polynomials over finite fields by degree. Finite Fields and their Applications 8 (2002) 548-553.
4. with B. Mans and I. Shparlinski: On the spectral Adams property for circulant graphs. Discrete Math. 254 (2002) 309-329.
5. with J. von zur Gathen: Density Estimates related to Gauss periods. Lam, Kwok-Yan (ed.) et al., Cryptography and computational number theory. Proceedings of the workshop, CCNT'99, Singapore, November 22-26, 1999. Basel: Birkhäuser. Prog. Comput. Sci. Appl. Log. 20, 33-41 (2001).
6. with P. Mihailescu: Book Review of "Elliptic Curves in Cryptography" by I. Blake, G. Seroussi, N. Smart. Math. Comp. 2001.
7. with E. Croot, D. E. Dobbs, J. B. Friedlander, A. J. Hetzel: Binary Egyptian Fractions. J. Num. Theory 84 (2000) 63-79.
8. with L. Cangelmi: On the  $r$ -rank Artin Conjecture II. J. Num. Theory 75 No.1 (1999) 120-132.
9. with C. David and H. Kisileveski: Galois representations with non surjective traces. Canad. J. Math. 51 No. 5 (1999), 936-951.
10. with C. David: Average Frobenius Distribution of Elliptic Curves. Internat. Math. Res. Notices 4 (1999) 165-183.
11. On Hooley's Theorem with weights. Rend. Sem. Mat. Polit. Univ. Torino 53 No. 4 (1995), 375-388.
12. with I. Shparlinski: The Artin Conjecture for function fields. Finite Fields and their Applications 1 (1995) 399-404.
13. The  $r$ -rank Artin Conjecture. Math. Comp. 66 (1997) 853-868.

14. On the order of finitely generated subgroups of  $Q^*$  and divisors of  $p-1$ . J. Num. Theory 57 No. 2 (1996) 207-222.
15. On minimal sets of generators for primitive roots. Bull. Canad. Math. Soc. 38 No. 4 (1995) 465-468.
16. with H. Kisilevsky: On the exponent of the ideal class group of function fields. Acta Arithmetica LXXII No. 4 (1995) 311-321.
17. On the exponent of the ideal class group of  $Q(\sqrt{-d})$ . Proc. Amer. Math. Soc. 123 No. 3 (1995), 663-671.
18. with H. E. Campbell, I. Hughes and P. Selik: On The ring of Invariants of  $F^*_{-2^n}$ . Comment. Math. Helv. 66 (1991) 322-331.

MF

### **Altri titoli**

Documenta l'attribuzione di numerose *grants* per attività di ricerca, principalmente da parte di enti di ricerca italiani ed europei. Ha vinto due premi nel periodo di formazione in Canada negli anni 1990 e 1992. E' stato membro del Comitato Scientifico di varie pubblicazioni di livello internazionale. Consulente scientifico dell'ICTP. Membro del CIMPA (International Center for Pure and Applied Mathematics), in tale qualità è stato tra gli organizzatori di alcune scuole internazionali di ricerca. E' stato nel Comitato Scientifico e/o Organizzativo di conferenze, scuole, e convegni internazionali a partire dal 1995. E' stato conferenziere invitato in numerosi convegni di rilevanza internazionale.

JS  
RSU

### **Giudizi individuali**

#### **Commissario Pietro Corvaja**

Il candidato ha svolto un'ampia attività di ricerca nel campo della teoria dei numeri. In particolare ha usato metodi analitici nello studio della congettura di Artin sulle radici primitive. Ha sviluppato varie interessanti applicazioni dell'ipotesi di Riemann generalizzata. Nelle sue ricerche ha esplorato i legami con la teoria delle curve ellittiche sui campi finiti e relative applicazioni alla crittografia e anche con aspetti combinatorici. Si tratta in tutti i casi di temi di rilievo nel settore. Nel corso della sua carriera ha stabilito numerose collaborazioni internazionali; ha pubblicato i suoi lavori su riviste di alto prestigio scientifico e diffusione internazionale. Risulta quindi ben conosciuto e stimato a livello internazionale. Il candidato si è distinto anche nell'attività didattica, svolta a tutti i livelli, anche in ambito internazionale. Ha diretto numerose tesi di laurea e di dottorato, in molti casi seguendo studenti stranieri. Ha partecipato e ha contribuito ad organizzare convegni scientifici e scuole avanzate in varie parti dell'ecumene. Il suo profilo scientifico e didattico è pienamente corrispondente a quello richiesto per un professore universitario di prima fascia nel settore scientifico-disciplinare MAT/02 (Algebra). Ritengo pertanto che il prof. Francesco Pappalardi sia pienamente meritevole di ricoprire il posto oggetto del concorso.

#### **Commissario Marco Fontana**

L'attività scientifica del candidato si colloca principalmente nell'ambito della teoria dei numeri, con particolare riferimento a questioni attuali e di grande interesse in teoria analitica dei numeri con applicazioni alla teoria delle curve ellittiche ed alla crittografia. La produzione scientifica è molto ampia, continuativa, metodologicamente rigorosa e qualitativamente ottima. La maggior parte delle pubblicazioni è apparsa su riviste internazionali di ottimo livello ed i suoi risultati sono ampiamente



citati nella letteratura e molto diffusi nella comunità scientifica di riferimento. Il candidato ha una notevole reputazione internazionale, come attestato da numerosi riconoscimenti e dagli inviti in prestigiose conferenze. Il curriculum ed i titoli didattici e scientifici consentono di apprezzare il notevole impegno del candidato in termini didattici, organizzativi e nella promozione di collaborazioni scientifiche di alto livello. Il candidato ha un profilo scientifico e didattico pienamente rispondente a quello richiesto ad un professore universitario di prima fascia nel settore scientifico-disciplinare MAT/02, settore concorsuale 01/A2 e risulta essere assolutamente meritevole di ricoprire il posto bandito con la presente procedura di chiamata.

### **Commissario Riccardo Salvati Manni**

L'attività scientifica di Francesco Pappalardi è naturalmente collocabile nell'ambito della teoria dei numeri. Il candidato affronta questioni di grande interesse in teoria analitica dei numeri con applicazioni alla crittografia. La produzione scientifica è quantitativamente ampia, continuativa, metodologicamente rigorosa e di buona qualità. La maggior parte delle pubblicazioni è apparsa su riviste internazionali di livello molto buono. I suoi risultati sono citati nella letteratura e diffusi nella comunità scientifica di riferimento. Il candidato ha un'ottima reputazione internazionale. Il candidato si è ampiamente impegnato nella didattica, a livello organizzativo e nella promozione di collaborazioni scientifiche di alto livello. Il suo profilo scientifico e didattico è rispondente a quello richiesto ad un professore universitario di prima fascia nel settore scientifico-disciplinare MAT/02, settore concorsuale 01/A2 pertanto Francesco Pappalardi risulta essere meritevole di ricoprire il posto bandito.

MF  
PP  
Rm

### **Giudizio collegiale**

Il candidato ha svolto un'ampia attività di ricerca nel campo della teoria dei numeri.

In particolare ha usato metodi analitici nello studio della congettura di Artin sulle radici primitive. Ha sviluppato varie interessanti applicazioni dell'ipotesi di Riemann generalizzata.

Nelle sue ricerche ha esplorato i legami con la teoria delle curve ellittiche sui campi finiti e relative applicazioni alla crittografia. Si tratta in tutti i casi di temi di rilievo nel settore.

La produzione scientifica è molto ampia, continuativa, metodologicamente rigorosa e qualitativamente ottima. La maggior parte delle pubblicazioni è apparsa su riviste internazionali di ottimo livello ed i suoi risultati sono ampiamente citati nella letteratura e molto diffusi nella comunità scientifica di riferimento. Il candidato ha una notevole reputazione internazionale, come attestato da numerosi riconoscimenti e dagli inviti in prestigiose conferenze. Il curriculum ed i titoli didattici e scientifici consentono di apprezzare il notevole impegno del candidato in termini didattici, organizzativi e nella promozione di collaborazioni scientifiche di alto livello. Il candidato ha un profilo scientifico e didattico pienamente rispondente a quello richiesto ad un professore universitario.

Riteniamo pertanto che il prof. Francesco Pappalardi sia pienamente meritevole di ricoprire il posto di prima fascia nel settore scientifico-disciplinare MAT/02, settore concorsuale 01/A2 oggetto del concorso.

## ALLEGATO B

Giudizio complessivo della Commissione:

### CANDIDATO: Francesco PAPPALARDI

Il candidato ha svolto un'ampia attività di ricerca nel campo della teoria dei numeri. In particolare ha usato metodi analitici nello studio della congettura di Artin sulle radici primitive. Ha sviluppato varie interessanti applicazioni dell'ipotesi di Riemann generalizzata. Nelle sue ricerche ha esplorato i legami con la teoria delle curve ellittiche sui campi finiti e relative applicazioni alla crittografia. Si tratta in tutti i casi di temi di rilievo nel settore. La produzione scientifica è molto ampia, continuativa, metodologicamente rigorosa e qualitativamente ottima. La maggior parte delle pubblicazioni è apparsa su riviste internazionali di ottimo livello ed i suoi risultati sono ampiamente citati nella letteratura e molto diffusi nella comunità scientifica di riferimento. Il candidato ha una notevole reputazione internazionale, come attestato da numerosi riconoscimenti e dagli inviti in prestigiose conferenze. Il curriculum ed i titoli didattici e scientifici consentono di apprezzare il notevole impegno del candidato in termini didattici, organizzativi e nella promozione di collaborazioni scientifiche di alto livello. Il candidato ha un profilo scientifico e didattico pienamente rispondente a quello richiesto ad un professore universitario. Riteniamo pertanto che il prof. Francesco Pappalardi sia pienamente meritevole di ricoprire il posto di prima fascia nel settore scientifico-disciplinare MAT/02, settore concorsuale 01/A2 oggetto del concorso.

MT

PP

RSU



## ALLEGATO 2

**RELAZIONE** della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica, settore concorsuale 01/A2, settore scientifico-disciplinare MAT/02

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

- I<sup>a</sup> riunione (in forma telematica): giorno 31 Maggio 2016 dalle ore 12:00 alle ore 12:30;
- II<sup>a</sup> riunione (in forma presenziata): giorno 20 Giugno 2016 dalle ore 9:30 alle ore 12:30.

Pertanto, la Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il giorno 31 Maggio 2016 e concludendoli il giorno 20 Giugno 2016.

-- Nella prima riunione sono stati fissati i criteri da utilizzare per la valutazione dei candidati, facendo riferimento a quanto indicato nell'Art. 4 del bando.

-- Nella seconda riunione si è proceduto ad un esame approfondito di tutta la documentazione presentata dall'unico candidato, allo scopo di valutare il curriculum, i titoli, l'attività didattica e la qualità scientifica delle pubblicazioni, anche in considerazione della rispondenza con il profilo complessivo richiesto dal bando.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Prof. Francesco Pappalardi vincitore della procedura per ricoprire 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, Dipartimento di Matematica e Fisica, settore concorsuale 01/A2, settore scientifico-disciplinare MAT/02.

Relazione per la proposta di chiamata del Prof. Francesco PAPPALARDI

- Nato a Roma il 21 Maggio 1965.
- Laureato in Matematica a Roma "La Sapienza" nell'ottobre del 1988 con 110 e lode.
- PhD in Mathematics conseguito nel 1993 presso l'Università McGill, Montreal, Canada.
- Ricercatore universitario in Algebra da Giugno 1995 a Dicembre del 2001 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi "Roma Tre".
- Dall'1 Gennaio 2002 Professore Associato in Algebra (settore scientifico-disciplinare MAT/02) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi "Roma Tre".
- Abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia, settore 01/A2, Algebra e Geometria conseguita nel Settembre 2013.
- Presenta 40 lavori scientifici (numero che rientra nel limite massimo di 40 pubblicazioni indicato dal bando), di cui 22 pubblicati nel periodo 2003-2015 e 18 pubblicati nel periodo 1991-2002 (elenco completo riportato nell'Allegato A al Verbale n. 2).
- L'attività didattica è ampia, documentata e pertinente. E' stato relatore di numerose tesi sia a livello di laurea e laurea magistrale sia a livello di dottorato di ricerca.
- Documenta l'attribuzione di numerose *grants* per attività di ricerca, principalmente da parte di enti di ricerca italiani ed europei. Ha vinto due premi durante il periodo di formazione in Canada negli anni 1990 e 1992. E' stato membro del Comitato Scientifico di varie pubblicazioni di livello internazionale. Consulente scientifico dell'ICTP. Membro del CIMPA (International Center for Pure and Applied Mathematics), in tale qualità è stato tra gli organizzatori di alcune scuole internazionali di ricerca. E' stato nel Comitato Scientifico e/o Organizzativo di conferenze, scuole, e convegni internazionali a partire dal 1995. E' stato conferenziere invitato in numerosi convegni di rilevanza internazionale.



Alla luce dei giudizi individuali dei singoli membri della commissione, la commissione formula il seguente giudizio complessivo.

Il candidato ha svolto un'ampia attività di ricerca nel campo della teoria dei numeri. In particolare ha usato metodi analitici nello studio della congettura di Artin sulle radici primitive. Ha sviluppato varie interessanti applicazioni dell'ipotesi di Riemann generalizzata. Nelle sue ricerche ha esplorato i legami con la teoria delle curve ellittiche sui campi finiti e relative applicazioni alla crittografia. Si tratta in tutti i casi di temi di rilievo nel settore. La produzione scientifica è molto ampia, continuativa, metodologicamente rigorosa e qualitativamente ottima. La maggior parte delle pubblicazioni è apparsa su riviste internazionali di ottimo livello ed i suoi risultati sono ampiamente citati nella letteratura e molto diffusi nella comunità scientifica di riferimento. Il candidato ha una notevole reputazione internazionale, come attestato da numerosi riconoscimenti e dagli inviti in prestigiose conferenze. Il curriculum ed i titoli didattici e scientifici consentono di apprezzare il notevole impegno del candidato in termini didattici, organizzativi e nella promozione di collaborazioni scientifiche di alto livello. Il candidato ha un profilo scientifico e didattico pienamente rispondente a quello richiesto ad un professore universitario. Riteniamo pertanto che il prof. Francesco Pappalardi sia pienamente meritevole di ricoprire il posto di prima fascia nel settore scientifico-disciplinare MAT/02, settore concorsuale 01/A2 oggetto del concorso.

Il Prof. Marco Fontana Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), alla Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Marzia D'Acunto, responsabile della Divisione Personale Docente e Ricercatore dell'Università Roma Tre per i conseguenti adempimenti.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:30.

Roma, 20 Giugno 2016


Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Pietro Corvaja



- Prof. Marco Fontana (Presidente)



- Prof. Riccardo Salvati Manni (Segretario)

