



POLITECNICO DI BARI
Codice AOO: 000
Num. Prof.: 0024804 / 2015
Data: 24/11/2015
PROTOCOLLO IN ARRIVO
Classif.: VII/1

POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. MAT/03 - GEOMETRIA (settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA), della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Junior"), finanziato dalla Regione Puglia con Legge Regionale n. 26 (art. 21) del 7/08/2013, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – sede di Foggia-del Politecnico di Bari– Nome progetto: Geometrie di Galois e loro applicazioni , emanata con Decreto Rettorale n. 256 del 19/05/2015 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 42 del 5/6/2015) - (cod. RUTD.LR26.15.17).

VERBALE N. 2

Il giorno 18 del mese di novembre dell'anno 2015 alle ore 11.00 , la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. n. 361 del 10/07/2015, si riunisce presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari in via E. Orabona – Bari. La Commissione è così composta:

Prof. Gabor KORCHMAROS– professore di I fascia presso il Dipartimento di Matematica Informatica ed Economia dell'Università degli Studi della Basilicata.

Prof. Antonio COSSIDENTE – professore di I fascia presso il Dipartimento di Matematica Informatica ed Economia dell'Università degli Studi della Basilicata.

Prof. Guglielmo LUNARDON – professore di I fascia presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici sulla pagina web del Politecnico, dedicata alla presente procedura, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione in occasione della medesima seduta preliminare.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione, delle pubblicazioni effettivamente inviate prende atto che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n.1 e precisamente:

1) PAVESE FRANCESCO

La Commissione quindi procede a visionare il plico inviato dal candidato e consegnato dall'Amministrazione; la Commissione prende, quindi, in esame le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione. La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

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

Il candidato PAVESE Francesco presenta 8 (otto) pubblicazioni in collaborazione con il Prof. A. Cossidente.

Dopo ampio esame collegiale (anche sulla base delle dichiarazioni espresse dal Prof. A. Cossidente), la Commissione si dichiara in grado di enucleare come segue i contributi personali del candidato PAVESE Francesco

Esaminate le pubblicazioni del candidato PAVESE Francesco svolte in collaborazione con il Prof. A. Cossidente e precisamente (come dall' elenco presentato dal candidato):

2. A. Cossidente, F. Pavese, Hyperoval constructions on the Hermitian Surface, *Finite Fields Appl.*, 25 (2014), 19-25.

3. A. Cossidente, F. Pavese, New infinite families of hyperovals on $H(3, q^2)$, q odd, *Des. Codes Cryptogr.*, 73 (2014), 217-222.

4. A. Cossidente, F. Pavese, On $(0, \sigma)$ -sets of generalized quadrangles, *Finite Fields Appl.*, 30 (2014), 139-152.

5. A. Cossidente, F. Pavese, Intriguing Sets of $W(5, q)$, q even, *J. Comb. Theory Ser. A*, 127 (2014), 303-313.

6. A. Cossidente, F. Pavese, Blocking Sets of Hermitian Generalized Quadrangles, *Discrete Math.*, 338 (2015) 43-46.

7. A. Cossidente, F. Pavese, Sets of even type on $H(5, q^2)$, q even, *Discrete Appl. Math.*, 181 (2015), 280-282.

10. A. Cossidente, F. Pavese, On the intersection of a Hermitian surface with an elliptic quadric, *Adv. Geom.*, 15 (2015), 233-239.

11. A. Cossidente, F. Pavese, On Subspace Codes, *Des. Codes Cryptogr.*, DOI 10.1007/s10623-014-0018-6.

la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per concludere che l'apporto dei singoli coautori è paritetico, e unanimemente delibera di accettare i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 12.00, accertato che è terminata la fase attinente all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal candidato, procede a dar corso alla discussione con i candidati, secondo quanto stabilito nella seduta del 21/10/2015.

Il Presidente della Commissione procede, quindi, all'appello del candidato ammesso alla discussione.

Risulta essere presente il candidato PAVESE FRANCESCO del quale viene accertata l'identità personale, come da foglio di presenza allegato al presente verbale (ALL.2).

Alle ore 12.15 il candidato PAVESE FRANCESCO viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 12.45.

A seguito della discussione la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti.

La Commissione giudica BUONA la conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ($15+68,5=83,5$), ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (ALL.1) Tenendo conto dei punteggi conseguiti (ALL.1) la Commissione dichiara vincitore il candidato PAVESE FRANCESCO.

I lavori della Commissione terminano alle ore 13.30.

Il presente verbale, ed i relativi allegati (ALL.1) che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) ai fini dei successivi adempimenti.

Bari, 18/11/2015

La Commissione

Prof. Gabor Korchmaros (Presidente)

Prof. Guglielmo Lunardon (Componente)

Prof. Antonio Cossidente (Segretario)

Gabor Korchmaros
Guglielmo Lunardon
Antonio Cossidente

VALUTAZIONI (ALL.1)
Candidato PAVESE FRANCESCO

| | |
|--|--|
| | |
| | |

TITOLI E CURRICULUM

| TITOLI | a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | TOTAL E |
|--------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----|----|----|----|------------|
| | Dottorato di Ricerca | Attività Didattica | Assegno di Ricerca | | | | | |
| | 10 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |

PUBBLICAZIONI (come dall' elenco presentato dal candidato)

| N | Tipo/Titolo Pubblicazione | Originalità | Congruenza | Rilevanza Scient. | Apporto Ind. | Punteggio |
|---|---|-------------|------------|-------------------|--------------|-----------|
| 1 | Articolo su Rivista F. Pavese, Hyperovals on $H(3, q^2)$ left invariant by a group of order $6(q+1)^3$, <i>Discrete Math.</i> 313 (2013), 1543-1546 | 1 | 1 | 2,5 | 1,5 | 6 |
| 2 | Articolo su rivista A. Cossidente, F. Pavese, Hyperoval constructions on the Hermitian Surface, <i>Finite Fields Appl.</i> , 25 (2014), 19-25. | 1 | 1 | 2,5 | 1 | 5,5 |
| 3 | Articolo su rivista A. Cossidente, F. Pavese, New infinite families of hyperovals on $H(3, q^2)$, q odd, <i>Des. Codes Cryptogr.</i> , | 1 | 1 | 2,5 | 1 | 5,5 |



| | | | | | | |
|----|---|---|---|-----|-----|-----|
| | 73 (2014), 217-222. | | | | | |
| 4 | Articolo su rivista A. Cossidente, F. Pavese, On $(0, \alpha)$ -sets of generalized quadrangles, <i>Finite Fields Appl.</i> , 30 (2014), 139-152. | 1 | 1 | 2,5 | 1 | 5,5 |
| 5 | Articolo su rivista A. Cossidente, F. Pavese, Intriguing Sets of $W(5, q)$, q even, <i>J. Comb. Theory</i> <i>Ser. A</i> , 127 (2014), 303- 313. | 2 | 1 | 3 | 1 | 7 |
| 6 | Articolo su rivista A. Cossidente, F. Pavese, Blocking Sets of Hermitian Generalized Quadrangles, <i>Discrete Math.</i> , 338 (2015) 43-46. | 1 | 1 | 2,5 | 1 | 5,5 |
| 7 | Articolo su rivista A. Cossidente, F. Pavese, Sets of even type on $H(5, q^2)$, q even, <i>Discrete</i> <i>Appl. Math.</i> , 181 (2015), 280-282. | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| 8 | Articolo su rivista F. Pavese, Geometric constructions of two—character sets, <i>Discrete Math.</i> , 338 (2015), 202-208 | 1 | 1 | 2,5 | 1,5 | 6 |
| 9 | Articolo su rivista F. Pavese, On Singer action on Hermitian varieties, <i>J. Geom.</i> 106 (2015), 19-27 | 1 | 1 | 2 | 1,5 | 5,5 |
| 10 | Articolo su rivista A. Cossidente, F. Pavese, On the intersection of a | 1 | 1 | 2,5 | 1 | 5,5 |





| | | | | | | |
|----|--|----|----|------|-----|------|
| | Hermitian surface with an elliptic quadric, <i>Adv. Geom.</i> , 15 (2015), 233-239. | | | | | |
| 11 | Articolo su rivista A. Cossidente, F. Pavese, On Subspace Codes, <i>Des. Codes Cryptogr.</i> , DOI 10.1007/s10623-014-0018-6. | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| 12 | F. Pavese, Combinatorial Structures of Hermitian Polar Spaces, Tesi di Dottorato | 1 | 1 | 2 | 1,5 | 5,5 |
| | TOTALE | 13 | 12 | 28,5 | 14 | 68,5 |

La Commissione giudica ottima l'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, ottima la congruenza delle pubblicazioni con il profilo scientifico previsto dal bando e giudica complessivamente molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la diffusione delle pubblicazioni.

Nelle pubblicazioni in collaborazione la Commissione ritiene paritetico il contributo del candidato.

| | |
|--|--------|
| CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO | OTTIMA |
|--|--------|

Giudizio collegiale complessivo di PAVESE FRANCESCO

CURRICULUM DEL CANDIDATO

Il candidato ha presentato un curriculum eccellente che dimostra il notevole impegno e l'adeguatezza del candidato a condurre l'attività di ricerca e didattica in maniera sempre più autonoma ed efficace.

TITOLI

Il giudizio collegiale complessivo sui titoli del candidato è ampiamente soddisfacente. Il candidato ha un ottimo punteggio su tutte le voci.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE DAL CANDIDATO

Il giudizio collegiale complessivo sulle pubblicazioni presentate dal candidato è ampiamente soddisfacente, il candidato PAVESE FRANCESCO ha pubblicato su riviste di rilievo e nel settore scientifico disciplinare di riferimento e i punteggi attribuiti alle pubblicazioni presentate testimoniano la qualità dei lavori.

CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO



Il giudizio collegiale complessivo sulla consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato PAVESE FRANCESCO è eccellente. Il candidato ha presentato una produzione scientifica rilevante in relazione all'età accademica, inoltre i temi affrontati hanno una buona variabilità di argomenti. Anche lo spettro di riviste su cui il candidato ha pubblicato, evidenzia l'interesse e la versatilità applicativa degli argomenti affrontati.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

La parte del colloquio svolto in inglese ha evidenziato la buona padronanza della lingua inglese del candidato.

A handwritten signature in black ink, consisting of three distinct, stylized cursive marks.

Commissione valutatrice della procedura per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nel SSD. MAT/03 "Geometria" (cod. PA.DMMM.24.14.11), bandita con Avviso del Direttore del medesimo Dipartimento n. 17260 del 06/08/2015 (avviso pubblicato in pari data sul sito web <http://www.poliba.it/it/amministrazione>)

ALL. 2

FOGLIO DELLE PRESENZE

Candidato **FRANCESCO PAVESE**

Documento *N. CARTA DI IDENTITÀ N. AV 1650712*

Rilasciato da *COMUNE DI LAURENZANA*

Data rilascio *25.3.2014*

Valida fino al *12.1.2025*

Firma *Francesco Pavese*