**UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

**Procedura comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2: Geometria e Algebra, s.s.d. Mat/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2_PO_2016_18C1_10).**

**VERBALE n.1**
**(Riunione preliminare telematica)**

Il giorno 5 ottobre 2016, alle ore 11.30 si riuniscono i componenti della Commissione della procedura comparativa in epigrafe, nominata con **D.R. n.2922 del 27/09/2016,** avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede. Partecipano:

- Prof. Guglielmo Lunardon (Professore Ordinario ),
- Prof.ssa Olga Polverino (Professore Ordinario ),
- Prof.ssa Norma Zagaglia (Professore Ordinario ).

I componenti della Commissione procedono alla nomina del **Presidente,** nella persona del Prof. Guglielmo Lunardon, e del **Segretario,** nella persona della Prof.ssa Olga Polverino.

La Commissione procede alla lettura del bando emanato con **D.R. n. 2341 del 13/07/2016**.

La Commissione dovrà concludere i propri lavori entro due mesi decorrenti dalla data del decreto di nomina del Rettore, pertanto, il termine di conclusione del procedimento concorsuale è fissato per il giorno 27/11/2016.

La Commissione è chiamata ad individuare unicamente il candidato maggiormente qualificato nel settore scientifico disciplinare per cui è bandita la presente procedura.

Il Presidente ricorda che, come previsto dal bando, la prova didattica è obbligatoria soltanto per i candidati che non sono ricercatori universitari a tempo indeterminato e determinato o professori universitari, la cui valutazione concorrerà alla formulazione del giudizio complessivo.

La Commissione predetermina i criteri di valutazione nel rispetto di quanto previsto dagli artt. 10, 11, 12 e 14 e tenuto conto delle specifiche indicate dal Dipartimento richiedente, di cui alla scheda n. 10 cod. procedura **2_PO_2016_18C1_10,** che si riportano nell'allegato n. 1, parte integrante del presente verbale.

Il Presidente invia agli altri componenti il verbale fin qui redatto con l'allegato dei criteri, a mezzo posta elettronica, i quali dopo averne preso visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso **(Allegati nn. 2 e 3)**.

Il Presidente, ricevute a mezzo posta elettronica le predette dichiarazioni di approvazione del verbale fin qui redatto da parte di ciascuno degli altri componenti della Commissione, comunica senza indugio i suddetti criteri, debitamente firmati (**Allegato n. 1**), al responsabile del procedimento, all'indirizzo e-mail: luisa.desimone@unina.it e per conoscenza all'indirizzo e-mail: antonella.sannino@unina.it; gabriele.branno@unina.it ), il quale ne assicura la pubblicità sul sito internet istituzionale di Ateneo.

Il Presidente prende atto che il numero dei **candidati è pari a n. 3** giusta nota del responsabile del procedimento e procede all'apertura della busta sigillata contenente l'elenco nominativo dei

candidati, (**Allegato n. 4**) e del piego contenente i singoli plichi dei candidati che in questa fase restano sigillati.

Il Presidente trasmette a mezzo mail agli altri Commissari, l'elenco dei partecipanti, i quali dopo averne preso visione, dichiarano, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., di non avere relazioni di coniugio, di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso, con i candidati sopra citati e con gli altri membri della Commissione. **(Allegati nn. 5 e 6).**

Il Presidente della Commissione rende analoga dichiarazione in ordine all'assenza di causa di incompatibilità. **(Allegato n. 7).**

Il Presidente **allega** tutte le suindicate dichiarazioni al presente verbale.

**Come si evince dalla citata nota del responsabile del procedimento, il numero dei plichi pervenuti all'Amministrazione è pari a n. 3.**

Dal suddetto elenco emerge, inoltre, che non ci sono candidati che dovranno svolgere la prova didattica in quanto tutti hanno dichiarato di essere ricercatore universitario a tempo indeterminato/determinato ovvero professore universitario.

La Riunione è sciolta alle ore 13.30 ed è riconvocata per il giorno 2/11/2016 alle ore 11.30 in modalità telematica.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione

(Prof. Guglielmo Lunardon)

Guglielmo Lunardon

# UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

**Procedura comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2: Geometria e Algebra, s.s.d. Mat/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2_PO_2016_18C1_10).**

## ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 5 ottobre 2016.

## (Criteri di valutazione)

I criteri di seguito indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal bando di selezione agli artt, 10,11,12 e 14, nonché degli elementi di valutazione indicati dal Dipartimento richiedente, di cui alla scheda n. 10, riportata in allegato al bando di selezione.

1)Ai fini della **valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti** saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Saranno considerati in particolare: le attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, il tutoraggio di dottorandi di ricerca, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale. La prova didattica, prevista soltanto per i candidati che non sono ricercatori universitari a tempo indeterminato e determinato ovvero professori universitari, concorrerà alla formulazione del giudizio complessivo.

**2)** Ai fini della **valutazione dell'attività di ricerca scientifica,** la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:
**a)** autonomia scientifica dei candidati;
**b)** partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.
**c)** organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
**d)** capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
**e)** conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

**2.1** Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni nel limite massimo numerico indicato nella scheda allegata al bando.

La valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:
**a)** originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
**b)** congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
**c)** rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
**d)** determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione ritiene di non utilizzare indicatori bibliometrici perché non sempre misurano accuratamente l'impatto della produzione scientifica nel settore 01/A2, come sottolineato chiaramente dall'analisi svolta dalla "European Mathematical Sociaty" nel documento "EMS Code of Pratice" consultabile all'indirizzo http://www.euro-math-soc.eu/node/3054, e dalla "International Mathematical Union" nel documento consultabile all'indirizzo *http://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/Report/CitationStatistics.pdf*

La Commissione enucleerà l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione valutando il carattere non episodico della collaborazione scientifica ossia la continuità temporale della produzione scientifica in relazione anche alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.

**2.2** La Commissione valuterà, altresì, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

**3)** Ai fini della **valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio** saranno considerati il volume e la continuità delle attività svolte con particolare riferimento agli incarichi di gestione e agli impegni assunti in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali, di Ateneo e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica

Nel valutare le suddette attività la Commissione si attiene ai pesi indicati nella scheda allegata al bando che di seguito si riportano:

a) per l'attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti (30%)
b) per l'attività di ricerca scientifica: (60%);
c) per le attività gestionali, organizzative e di servizio: (10%)

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione
(Prof. Guglielmo Lunardon)

ALLEGATO N 2

***UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II***

**Procedura comparativa per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, s.s.d._MAT/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura:** 2_PO_2016_18C1_10)

La sottoscritta Olga Polverino, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente del procedimento di chiamata in epigrafe;

**DICHIARA**

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 e del relativo allegato riportante i criteri di valutazione dei candidati della procedura comparativa in epigrafe indicata, ricevuti a mezzo posta elettronica da parte del Presidente e che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

In fede

Luogo, Caserta
Data 05/10/2016

Firma per esteso

ALLEGATO N.3

***UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II***

**Procedura comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2: Geometria e Algebra, s.s.d. Mat/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2_PO_2016_18C1_10).**

Il sottoscritto ___Norma Zagaglia__, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente del procedimento di chimata in epigrafe;

# DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 e del relativo allegato riportante i criteri di valutazione dei candidati della procedura comparativa in epigrafe indicata, ricevuti a mezzo posta elettronica da parte del Presidente e che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

In fede

Milano 5 Ottobre 2016

Norma Zagaglia

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo – prima fascia - per il settore concorsuale 01/A2 - Geometria e Algebra – settore scientifico disciplinare MAT/03 - Geometria - per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli", codice procedura 2_PO_2016_18C1_10 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010.

| Prot. | Stato | Codice Fiscale | Cognome | Nome | Data di Nascita | Citta' di Nascita | Cittadinanza | Ricercatore/Professore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2984 | Valida | DRNNCL67D08F839N | DURANTE | NICOLA | 08/04/1967 | NAPOLI | ITALIANA | S |
| 2927 | Valida | TRMRCC75L11B963F | TROMBETTI | ROCCO | 11/07/1975 | CASERTA | ITALIANA | S |
| 2901 | Valida | MRNGPP77R19B963M | MARINO | GIUSEPPE | 19/10/1977 | CASERTA | ITALIANA | S |

Il Capo dell'Ufficio
Personale Docente e Ricercatore
Dott.ssa Luisa De Simone

ALLEGATO N. 4

ALLEGATO N. 5

***UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II***

**Procedura comparativa per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, s.s.d._MAT/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura:** 2_PO_2016_18C1_10)

# DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

La sottoscritta Olga Polverino, componente della Commissione di valutazione della procedura comparativa in epigrafe indicata, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe, **dichiara**, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., che non sussistono situazioni di incompatibilità, ivi compreso il rapporto di coniugio, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione.

In fede

Luogo Caserta,
Data 05/10/2016

firma per esteso

Olga Polverino

P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

ALLEGATO N.6

***UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II***

**Procedura comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2: Geometria e Algebra, s.s.d. Mat/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2_PO_2016_18C1_10).**

# DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto _Norma Zagaglia_, componente della Commissione di valutazione della procedura comparativa in epigrafe indicata, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe, **dichiara**, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., che non sussistono situazioni di incompatibilità, ivi compreso il rapporto di coniugio, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione

Milano, 5 Ottobre 2016

In fede
Norma Zagaglia

P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

ALLEGATO N7

***UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II***

**Procedura comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2: Geometria e Algebra, s.s.d. Mat/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2_PO_2016_18C1_10).**

# DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Guglielmo Lunardon, componente della Commissione di valutazione della procedura comparativa in epigrafe indicata, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe, **dichiara**, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., che non sussistono situazioni di incompatibilità, ivi compreso il rapporto di coniugio, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione.

Napoli, 5/10/2016

In fede

Guglielmo Lunardon

***UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II***

**Procedura comparativa per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra, s.s.d._MAT/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura:** 2_PO_2016_18C1_10)

La sottoscritta Olga Polverino, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente del procedimento di chiamata in epigrafe;

# DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 nella sua forma finale e dei suoi allegati, ricevuti a mezzo posta elettronica da parte del Presidente e che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

In fede

Luogo, Caserta
Data 05/10/2016

Firma per esteso

**UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

**Procedura comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2: Geometria e Algebra, s.s.d. Mat/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2_PO_2016_18C1_10).**

La sottoscritta Norma Zagaglia, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente del procedimento di chimata in epigrafe,

# DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 della procedura in epigrafe indicata, ricevuto a mezzo posta elettronica da parte del Prof. Guglielmo Lunardon.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

In fede

Milano 5 Ottobre 2016

Norma Zagaglia

**UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

**Procedura comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2: Geometria e Algebra, s.s.d. Mat/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2_PO_2016_18C1_10).**

**VERBALE n. 2**

**(Redazione dei profili curriculari dei candidati - Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, dell'attività di ricerca scientifica, delle attività gestionali, organizzative e di servizio– Attribuzione dei pesi alle attività valutate - Valutazione comparativa finale)**

Il giorno 2 novembre 2016, alle ore 11.30, si riuniscono i componenti della Commissione della procedura comparativa in epigrafe, nominata con **D.R. n.2922 del 27/09/2016,** avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale. Partecipano:

- Prof. Guglielmo Lunardon — Presidente
- Prof.ssa Norma Zagaglia — Componente
- Prof.ssa Olga Polverino — Segretario

Sono presenti i Proff. Guglielmo Lunardon e Olga Polverino, mentre la Prof.ssa Norma Zagaglia è in collegamento telematico dalla propria sede di servizio.

La Commissione, accertata l'avvenuta pubblicazione dei criteri di valutazione sul sito web di Ateneo al seguente link: http://www.unina.it/personale/docenti/concorsi/chiamataprofessori.jsp, comunica i nominativi dei candidati, che valuterà, al responsabile del procedimento, all'indirizzo e-mail: luisa.desimone@unina.it e per conoscenza all'indirizzo e-mail: antonella.sannino@unina.it; gabriele.branno@unina.it; gi.pagano@unina.it, ai fini della pubblicazione sul sito di Ateneo dell'elenco dei candidati stessi e del format compilato da ciascun di essi all'atto della presentazione della domanda di partecipazione, contenente l'elenco della attività valutabili ai sensi della presente procedura. I candidati che valuterà sono: Nicola Durante e Rocco Trombetti, poiché il candidato Giuseppe Marino ha inviato comunicazione di rinuncia di partecipazione alla procedura.

Si procede all'apertura dei plichi dei candidati e alla verifica della corrispondenza tra la documentazione ivi presente e quella trasmessa in formato elettronico a ciascun commissario. Accertata tale corrispondenza, si procede all'esame della documentazione presentata dai candidati e alla redazione del profilo curriculare di ciascun candidato **alla luce dei criteri stabiliti nell'allegato n. 1 al verbale n. 1 relativo alla riunione preliminare**.

**CANDIDATO N. 1 Durante Nicola;**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nell'anno 1997 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", ed è diventato ricercatore universitario nell'anno 2000, nel Settore Scientifico-Disciplinare MAT/03, presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Dal mese di dicembre del 2011 ricopre il ruolo di professore di seconda fascia nel settore Scientifico Disciplinare MAT/03 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per lo svolgimento delle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra).

Dall'anno accademico 1992/1993 all'anno accademico 2005/2006 ha svolto attività di supporto alla didattica per corsi di Geometria dei corsi di laurea in Matematica, Informatica e Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Dall'anno accademico 2000/2001 ad oggi, ricopre per affidamento o supplenza corsi di insegnamento triennali e magistrali in Geometria o corsi di Istituzioni di Matematica, presso corsi di laurea in Ingegneria, Matematica e Biologia dell' Università degli Studi "Federico II" e della Seconda Università degli Studi di Napoli. È stato relatore di svariate tesi di laurea triennali e una tesi di laurea Magistrale in Matematica.

Il candidato presenta 53 pubblicazioni scientifiche, un capito di libro e 3 manoscritti presentati per la stampa. I risultati ottenuti rientrano nell'ambito della teoria degli spazi lineari e semilineari, delle geometrie di incidenza e di Galois e della teoria dei codici. Ha partecipato dal 1993 con continuità a progetti di ricerca nell'ambito della Geometria Combinatoria e dal 1997 a progetti di interesse nazionale (PRIN) nello stesso ambito. Ha sviluppato varie collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, come attestato dalla produzione scientifica e dai numerosi soggiorni di studio e ricerca all'estero. Inoltre è stato relatore anche su invito in vari convegni internazionali.

Dal 2003 al 2011 è stato rappresentante dei ricercatori presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Napoli "Federico II". Dal 2014-2015 ad oggi è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche e Informatiche dell'Università di Napoli "Federico II". È stato organizzatore di alcuni convegni internazionali.

**CANDIDATO N. 2 Trombetti Rocco;**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nell'anno 2004 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", ed è diventato ricercatore universitario nell'anno 2005, nel Settore Scientifico-Disciplinare MAT/03, presso la Facoltà di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per lo svolgimento di funzioni di professore di prima e seconda fascia nel 2013 nel settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra). Dal 2014 ricopre il ruolo di professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università degli Studi "Federico II".

Dall'anno accademico 1999/2000 all'anno accademico 2004/2005 ha svolto attività di supporto alla didattica per corsi di Geometria dei corsi di laurea in Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Dall'anno accademico 2005/2006 ricopre per affidamento corsi di insegnamento dei corsi di laurea in Matematica e Informatica e dei corsi di laurea triennali e magistrali in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". È stato correlatore di alcune tesi di laurea Magistrale in Matematica.

Il candidato presenta 30 pubblicazioni scientifiche e 3 manoscritti, nell'ambito della teoria degli spazi polari, della teoria dei semicorpi e degli insiemi lineari e della teoria dei codici. Ha partecipato dal 2001 con continuità a progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN). Nell'a.a. 2015/2016 è stato responsabile scientifico dell'attività di ricerca svolta dal dott. Yue Zhou

nell'ambito di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" dell'Università degli Studi "Federico II". Ha sviluppato varie collaborazioni scientifiche, nazionali ed internazionali, come attestato dalla produzione scientifica, ed è stato relatore anche su invito in vari convegni internazionali.

Dal 2013 è membro della Giunta di Dipartimento del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Dall'anno accademico 2010-2011 fa parte della commissione per i test d'ingresso ai corsi di Laurea in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e dall'a.a. 2016/2017 ha assunto l'incarico di presidente di commissione per i test di orientamento ai corsi di laurea della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università di Napoli "Federico II". È stato organizzatore di alcuni convegni internazionali.

Terminata la redazione del profilo curriculare dei candidati, **alla luce dei criteri stabiliti nell'allegato n. 1 al verbale n. 1 relativo alla riunione preliminare**, la commissione procede alla formulazione del **giudizio** su ciascuna delle **attività indicate nei citati criteri di valutazione ai punti 1) 2) e 3).**

## GIUDIZI

### CANDIDATO N. 1 DURANTE NICOLA

**Giudizio sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.**

L'attività didattica e di didattica integrativa del candidato è molto ampia, articolata e coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare MAT/03.

Il Prof. Guglielmo Lunardon dichiara che nei lavori in collaborazione con il candidato, l'apporto è stato paritetico.

**Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:**

La produzione scientifica, ottenuta con originalità, innovatività e rigore metodologico, dimostra la piena autonomia del Candidato. Ha sviluppato varie collaborazioni nazionali e internazionali ed è stato invitato come relatore a seminari, congressi e convegni nazionali ed internazionali. Partecipa attivamente dal 1997 alle attività di progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN).

La commissione giudica molto buona l'attività di ricerca scientifica svolta dal Candidato.

**La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:**

Il Prof. Guglielmo Lunardon dichiara che nei lavori in collaborazione con il candidato, l'apporto è stato paritetico.

**PUBBLICAZIONE N. 1)** On sets with few intersection numbers in finite projective and affine spaces. *Electr. J. Combin.* 21 (2014) no. 4, Paper 4.13.

O.P.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***

---

**PUBBLICAZIONE 2)** Scattered linear sets generated by collineations between pencils of lines *(con Giorgio Donati), J. Algebraic Comb.* 40 (2014) no. 4.
*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato .*

**PUBBLICAZIONE 3)** On unitals in PG(2,q^2) stabilized by a homology group. (con Donati Giorgio, Durante Nicola, Siciliano Alessandro): On unitals in PG(2,q^2) stabilized by a homology group. *Des. Codes Cryptogr.* 72 (2014), no 1.
*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**PUBBLICAZIONE 4)** The geometry of elation groups of a finite projective space (con A. Siciliano). *Mediter. J. Math.* 10 (2013), no. 1.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***discreta***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**PUBBLICAZIONE 5)** Unitals of PG(2,q^2) containing conics. (con A. Siciliano) *J. Combin. Des.* 21 (2013) no.3, 101-111.
*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**PUBBLICAZIONE 6)** A group theoretic characterizations of classical unitals. (con G. Donati) *J. Algebraic Combin.* 36 (2012), no. 1,
*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***

O.P.

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 7)** Intriguing sets in partial quadrangles. (con J. Bamberg, F. De Clerck) *J. Combin. Des.* 19 (2011), no. 3

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 8)** Group theoretic characterizations of Buekenhout-Metz unitals in PG(2,q^2). (con G. Donati) *J. Algebraic Combin.* 33, (2011). no. 3.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 9)** On the intersection of a Hermitian curve with a conic. (con G. Donati) *Des. Codes Cryptogr.* 57 , (2010) no. 3.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 10)** On the intersection pattern of a unital and an oval in PG(2,q^2). (con G. Donati, G. Korchmaros) *Finite Fields Appl.* 15, (2009) no. 6.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 11)** A hemisystem of a nonclassical generalised quadrangle. (con J. Bamberg, F. De Clerck), *Des. Codes Cryptogr.* 51, (2009) no. 2.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 12)** On the intersection of two subgeometries of PG(n,q). (con G. Donati) *Des. Codes Cryptogr.* 46, (2008).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 13)** : The geometry of some two-character sets. (con A. Cossidente, G. Marino, T. Penttila) *Des. Codes Cryptogr.* 46 (2), (2008).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 14)** On the intersection of Hermitian curves and of Hermitian surfaces. (con G. Donati) *Discr. Math.* 308, (2008).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 15)** Symmetries of BLT-sets. *(con L. Bader, M. Law, G. Lunardon, T. Penttila) Des. Codes Cryptogr.* 29, (2003) no. 1-3.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buono***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 16)** (B)-geometries and flocks of hyperbolic quadrics. (con A. Siciliano) *J. of Combinatorial Theory (A)* 102, (2003)

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 17)** Some subsets of the Hermitian curve (con G. Donati) *European J. of Combinatorics* 24, no. 2, (2003).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 18)** Dual partial quadrangles embedded in PG(3,$q$). (con F. De Clerck, J.A. Thas) Special issue dedicated to Adriano Barlotti. *Adv. Geom.* 2003, suppl., S224–S231.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**PUBBLICAZIONE 19)** Flocks and partial flocks of hyperbolic quadrics via root systems. (con L. Bader, M. Law, G. Lunardon) J. Algebraic Combin. 16 (2002) no. 1.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**PUBBLICAZIONE 20)** A characterization of projective 3-spaces.(con K. Metsch) *Journal of Combinatorial Designs, n.* 5, (1996).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**La Commissione esprime il seguente giudizio sulla** consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa

La Commissione giudica ottima la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

**Giudizio sulle attività gestionali, organizzative e di servizio:**

La partecipazione alle attività gestionali, organizzative e di servizio risulta buona.

La Commissione alle ore 16.00 decide di sospendere i lavori e di aggiornarsi per il giorno 9 novembre 2016 alle ore 11.30 in via telematica per completare i lavori.
Il presente verbale viene inviato per via telematica alla Prof.ssa Norma Zagaglia che invia (Allegato A) dichiarazione di approvazione del verbale.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof Guglielmo Lunardon — Presidente
- Prof.ssa Olga Polverino — Segretario

ALLEGATO A

***UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II***

**Procedura comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2, s.s.d. Mat/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2_PO_2016_18C1_10).**

La sottoscritta Norma Zagaglia, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente del procedimento di chiamata in epigrafe;

**DICHIARA**

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 2 della procedura in epigrafe indicata, ricevuto a mezzo posta elettronica da parte del prof. Guglielmo Lunardon.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 2.
Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Milano, 2 Novembre 2016

Norma Zagaglia

**UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

**Procedura comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2: Geometria e Algebra, s.s.d. Mat/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2_PO_2016_18C1_10).**

**VERBALE n. 2bis**

**(Redazione dei profili curriculari dei candidati - Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, dell'attività di ricerca scientifica, delle attività gestionali, organizzative e di servizio– Attribuzione dei pesi alle attività valutate - Valutazione comparativa finale)**

Il giorno 9 novembre 2016, alle ore 11.30, si riuniscono i componenti della Commissione della procedura comparativa in epigrafe, nominata con **D.R. n.2922 del 27/09/2016,** avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale. Partecipano:

- Prof. Guglielmo Lunardon — Presidente
- Prof.ssa Norma Zagaglia — Componente
- Prof.ssa Olga Polverino — Segretario

Sono presenti i Proff. Guglielmo Lunardon e Olga Polverino, mentre la Prof.ssa Norma Zagaglia è in collegamento telematico dalla propria sede di servizio.

La Commissione, riprende i lavori e, **alla luce dei criteri stabiliti nell'allegato n. 1 al verbale n. 1 relativo alla riunione preliminare,** procede alla formulazione del **giudizio** su ciascuna delle **attività indicate nei citati criteri di valutazione ai punti 1) 2) e 3)** relativamente al candidato Rocco Trombetti.

O.P.

## GIUDIZI

### CANDIDATO N. 2 TROMBETTI ROCCO

**Giudizio sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.**

L'attività didattica e di didattica integrativa del candidato è molto ampia, articolata e coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare MAT/03.

**Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:**

La produzione scientifica, ottenuta con originalità, innovatività e rigore metodologico, dimostra la piena autonomia del Candidato, anche come direttore di ricerca. Ha sviluppato varie collaborazioni nazionali e internazionali ed è stato invitato come relatore a seminari, congressi e convegni nazionali ed internazionali. Partecipa attivamente dal 2001 alle attività di progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN).

La commissione giudica ottima l'attività di ricerca scientifica svolta dal Candidato.

**La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:**

Il Prof. Guglielmo Lunardon dichiara che nei lavori in collaborazione con il candidato, l'apporto è stato paritetico.
La Prof.ssa Olga Polverino dichiara che nei lavori in collaborazione con il candidato, l'apporto è stato paritetico.

**PUBBLICAZIONE N. 1)** Semifield planes of order q^4 with kernel GF(q^2) and center GF(q) (con I. Cardinali, O. Polverino), European Journal of Combinatorics, 2006 27 (6).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato .*

**PUBBLICAZIONE 2)** On Fq-linear sets of PG(3; q^3) and semifields (con G. Marino, O. Polverino, Journal of Combinatorial Theory Series A, 2007 114 (5).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato .*

**PUBBLICAZIONE 3)** Spreads of PG(3; q) and ovoids of polar spaces (con L. Bader, G. Marino. O. Polverino), Forum Mathematicum, 2007 19 (6).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***buona***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**PUBBLICAZIONE 4)** Semifields of order q^6 with left nucleus Fq^3 and center Fq (con N. L. Johnson, G. Marino, O. Polverino), Finite Fields and Their Applications, 2008 14 (2).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**PUBBLICAZIONE 5)** Translation dual of a semifield, Journal of Combinatorial Theory Series A (con G. Lunardon, G. Marino, O. Polverino), 2008 115 (8).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**PUBBLICAZIONE 6)** On a generalization of cyclic semifields, (con N. L. Johnson, G. Marino, O. Polverino), Journal of Algebraic Combinatorics, 2009 29 (1).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 7)** Infinite families of new semifields (con G. L. Ebert, G. Marino, O. Polverino), Combinatorica, 2009 29 (6).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 8)** On the multiplication of some semifields of order q^6, (con G. L. Ebert, G. Marino, O. Polverino), Finite Fields and their Applications, 2009 15 (2).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

O.P.

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 9)** Semifields in Class F_4^(a) (con G. L. Ebert, G. Marino, O. Polverino), Electronic Journal of Combinatorics, 2009 16 (1), research paper 53.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 10)** Slices of the unitary spread, (con Lunardon, L. Parlato e V. Pepe), Journal of Algebraic Combinatorics, 2011 33 (1).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***buona***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 11)** F_q-pseudoreguli of PG(3; q^3) and scattered semifields of order q^6, (con M. Lavrauw, G. Marino e O. Polverino), Finite Fields and their Applications, 2011 17 (3).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 12)** Maximum scattered linear sets of pseudoregulus type and the Segre Variety Sn;n, (con G. Lunardon, G. Marino, O. Polverino), Journal of Algebraic Combinatorics, (2014) 39.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 13)** A generalization of some Huang-Johnson semifields, (con N. L. Johnson, G. Marino, O. Polverino), Electronic Journal of Combinatorics, 2011 18, nr. 1, research paper 29.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buono***

*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***

*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

O.P.

**PUBBLICAZIONE 14)** Towards the classification of rank 2 semifields 6-dimensional over their center, (con G. Marino, O. Polverino), Designs, Codes, and Cryptography, 2011 61 (1).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buono***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 15)** Fractional dimension of binary Knuth semifield planes, (con O. Polverino), Journal of Combinatorial Designs, 2012 20 (7).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buona***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 16)** A remark on symplectic semifield planes and Z4-linear codes, (con G. Lunardon, G. Marino, O. Polverino), Designs, Codes and Cryptography, 2013 69 (2).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 17)** Subplanes of a translation plane, (con V. Jha, O. Polverino), Finite Fields and their Applications, 2014 n. 30.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***buono***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato.*

**PUBBLICAZIONE 18)** Solution to an isotopism question concerning rank 2 semifields, (con M. Lavrauw, G. Marino, O. Polverino), Journal of Combinatorial Designs, 2015 n.23 (2).

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buono***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***molto buona***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

O.P.

**PUBBLICAZIONE 19)** The isotopism problem of a class of 6-dimensional rank 2 semifields and its solution, (con M. Lavrauw, G. Marino e O. Polverino), Finite Fields and their Applications, 2015 n. 34.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***molto buono***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pienamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**PUBBLICAZIONE 20)** On the 2-rank of a class of unitals, (con Y. Zhou), Finite Fields and their Applications, 2016 n. 40.

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;* ***ottima***
*b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;* ***pieamente congruente***
*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;* ***ottima***
*d) la Commissione valuta* ***paritetico*** *l'apporto individuale del candidato*

**La Commissione esprime il seguente giudizio sulla** consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa

La Commissione giudica ottima la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

**Giudizio sulle attività gestionali, organizzative e di servizio:**

La partecipazione alle attività gestionali, organizzative e di servizio risulta molto buona.

La Commissione, dopo aver reso i giudizi sulle **attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sull'attività di ricerca scientifica, e sulle attività gestionali, organizzative e di servizio** al fine di attribuire il peso % previsto nei criteri di valutazione a ciascun delle attività oggetto della valutazione, attribuisce un valore numerico a ciascuna delle suddette valutazioni:

Candidato **Nicola Durante**

| **Attività valutata** | **Attiribuzione Valore A** | **Pesi previsti nei criteri B** | **Valutazione ponderata (A X B)** |
|---|---|---|---|
| per l'attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti | 10 | 30% | 3 |
| attività di ricerca scientifica | 9,5 | 60% | 5,7 |
| attività gestionali, organizzative e di servizio | 5 | 10% | 0,5 |
| | | | |
| Totale | | | **9,2** |

O.P.

Candidato **Rocco Trombetti**

| **Attività valutata** | **Attiribuzione Valore A** | **Pesi previsti nei criteri B** | **Valutazione ponderata (A X B)** |
|---|---|---|---|
| per l'attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti | 10 | 30% | 3 |
| attività di ricerca scientifica | 10 | 60% | 6 |
| attività gestionali, organizzative e di servizio | 7 | 10% | 0,7 |
| Totale | | | **9,7** |

La Commissione, attraverso un'attenta analisi dei giudizi formulati sui candidati, e della ponderazione effettuata in base ai pesi previsti dal bando, esprime il seguente giudizio comparativo finale.

I candidati hanno entrambi un'ottima produzione scientifica, ma la commissione ritiene complessivamente superiore quella del candidato Trombetti Rocco, come attestato dalla migliore collocazione editoriale delle sue pubblicazioni e dalla loro maggiore rilevanza all'interno nella comunità scientifica. Entrambi i candidati hanno svolto un'ampia attività di didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti. Infine il candidato Rocco Trombetti ha maggiormente partecipato alle attività gestionali, organizzative e di servizio.

Sulla base della predetta comparazione, per le motivazioni ivi esplicitate, la Commissione, ***all'unanimità,*** indica il Prof. Rocco Trombetti quale candidato maggiormente qualificato nel settore scientifico-disciplinare per cui è bandita la presente procedura.

Il Presidente, invia, a mezzo posta elettronica, il presente verbale alla Prof.ssa Norma Zagagli, la quale, dopo averne preso visione, rende apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso **(Allegato 1)**.

La Commissione conclude i lavori alle ore 14.45.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof Guglielmo Lunardon _____ Presidente
- Prof.ssa Olga Polverino _____ Segretario

ALLEGATO 1

***UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II***

**Procedura comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 01/A2: Geometria ed Algebra, s.s.d. Mat/03, per le esigenze del Dipartimento di Matematica ed Applicazioni "R. Caccioppoli", ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2_PO_2016_18C1_10).**

La sottoscritta Norma Zagaglia, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente del procedimento di chimata in epigrafe;

**DICHIARA**

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 2bis della procedura in epigrafe indicata, ricevuto a mezzo posta elettronica da parte del prof. Guglielmo Lunardon.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 2bis.

In fede

Milano, 9 Novembre 2016

Norma Zagaglia