

**Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 01/A2 e settore scientifico disciplinare MAT/03 (Riferimento 2153 - Decreto rettorale n. 1699/2023)**

### **Verbale n. 5 – Relazione finale**

La commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 2621 del 27 ottobre 2023, prorogata con Decreto rettorale n. 323 del 26 gennaio 2024 e così costituita:

- Prof.ssa Barbara Nelli, ordinario presso l'Università degli Studi dell'Aquila, inquadrata nel settore concorsuale 01/A2 e settore scientifico disciplinare MAT/03;
- Prof. Mario Salvetti, ordinario presso l'Università degli Studi di Pisa, inquadrato nel settore concorsuale 01/A2 e settore scientifico disciplinare MAT/03;
- Prof. Lambertus Nicolaas Van Geemen, ordinario presso l'Università degli Studi di Milano, inquadrato nel settore concorsuale 01/A2 e settore scientifico disciplinare MAT/03.

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale si è riunita:

- a) la prima volta in data 21/11/2023 alle ore 11:30 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati;
- b) la seconda volta in data 15/01/2024 alle ore 14:30 per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati;
- c) la terza volta in data 22/02/2024 alle ore 09:00 per la discussione sui titoli, sul curriculum e sulle pubblicazioni scientifiche dei candidati e la stesura dei giudizi;
- d) la quarta volta in data 29/02/2024 alle ore 15:00 per la comparazione dei candidati, l'individuazione del candidato maggiormente qualificato e la redazione della Relazione finale;

### ***Prima seduta***

In apertura di seduta, ognuno dei commissari ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Sono state, quindi, affidate le funzioni di Presidente al Prof. Mario Salvetti e le funzioni di Segretario alla Prof.ssa Barbara Nelli.

Successivamente, la commissione:

- rilevata la piena legittimità ad operare secondo norma, non essendo pervenuta alcuna istanza di riconsulazione nel termine di 15 giorni dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina;
- presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché della *lex specialis* relative alla procedura comparativa di cui in epigrafe;
- preso atto che costituiscono oggetto della valutazione, che verrà espressa mediante un giudizio collegiale, i titoli e le pubblicazioni scientifiche, nonché l'accertamento dell'idoneità didattica, dal quale accertamento, in ossequio all'articolo 4, comma 4 del Regolamento di Ateneo sopra richiamato, sono esclusi i candidati che siano già professore di prima o di seconda fascia in università italiane e i ricercatori

universitari o di altri enti o istituti di ricerca che siano stati titolari di corsi ufficiali in corsi di laurea, di laurea magistrale nonché di laurea a ciclo unico in discipline del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura per almeno tre anni negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione del bando, e l'accertamento delle competenze linguistiche, ha predeterminato i criteri di massima per la valutazione dei candidati, riportati nell'allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

### ***Seconda seduta***

In apertura della seconda seduta, ognuno dei commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con i candidati;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e ognuno dei candidati ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La commissione, quindi, constatato di essere nelle condizioni di procedere alla valutazione secondo norma, essendo trascorso il termine di sette giorni dalla data di avvenuta pubblicazione dei criteri per la valutazione dei candidati, senza che sia stata elevata alcuna istanza di ricusazione dei suddetti criteri, ha preso in esame seguendo l'ordine alfabetico, la documentazione presentata telematicamente dai candidati ai fini della partecipazione alla procedura, inviata dall'Ufficio Concorsi a ciascun commissario.

Come prima operazione la commissione ha accertato che nessun candidato ha presentato un numero di pubblicazioni superiori al numero massimo previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura, fissato in n. 15 pubblicazioni.

Successivamente, è stata svolta la prova di accertamento delle competenze linguistiche, consistita nella lettura e la traduzione di un brano tratto da un volume su materie del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e svolti pubblicamente su piattaforma CISCO-Webex, come da avviso di convocazione debitamente pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo.

La commissione, quindi:

- verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico;
- effettuate le operazioni di appello;
- constatata la presenza dei seguenti candidati:

1. Leandro Arosio
2. Fabrizio Barroero;
3. Tullio Ceccherini Silberstein;
4. Giulio Codogni;
5. Francesco D'Andrea;
6. Chiara Esposito;
7. Domenico Fiorenza;
8. Rita Fiorese;
9. Giovanna Ilardi;
10. Martina Lanini;
11. Margherita Lelli Chiesa;
12. Mario Marietti;
13. Alex Massarenti;
14. Ernesto Carlo Mistretta;
15. Paolo Salvatore.

- e rilevato che nessun candidato convocato risulta assente;
- reso noto che l'accertamento delle competenze linguistiche è pubblica;
- verificata l'identità personale di ciascun candidato prima dell'inizio della relativa prova e del relativo accertamento;

ha chiamato i candidati, cominciando con la candidata Rita Fioresi (su richiesta della candidata, dopo aver chiesto ed ottenuto l'approvazione di tutti i candidati), e procedendo successivamente in ordine alfabetico ed è stato svolto l'accertamento delle competenze linguistiche di ciascun candidato convocato.

Concluso l'accertamento di ciascun candidato esaminato, la commissione esaminatrice, chiuso il collegamento pubblico, procedendo in via riservata, ha formulato un giudizio collegiale in merito all'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati esaminati, riportato nelle schede da n. 1) a 15) di cui all' Allegato B) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Terminati gli accertamenti delle competenze linguistiche, dato atto del positivo esito dei suddetti accertamenti per tutti i candidati valutati, la commissione ha terminato i lavori e si è aggiornata.

### ***Terza seduta***

Alle ore 09:00 del giorno 22/02/2024, la commissione ha ripreso i lavori per procedere alla valutazione dei titoli, comprensivi dell'attività didattica, dell'attività scientifica e dei servizi prestati, del curriculum complessivo e delle pubblicazioni di ciascun candidato e, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, dopo ampia discussione, formula un motivato giudizio analitico collegiale, contenuto nelle schede di valutazione da 1) a 15) di cui all'allegato C), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Alle ore 13:00 la commissione ha terminato i lavori e si aggiorna.

### ***Quarta seduta***

Alle ore 15:00 del giorno 29/02/2024, la commissione riprende i lavori e, dopo attenta e approfondita discussione, nell'ambito della quale ha comparato tra loro i candidati, all'esito della procedura ha individuato all'unanimità dei componenti il Prof. Paolo SALVATORE quale **candidato maggiormente qualificato** a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emanato il bando per le seguenti motivazioni:

*il Prof. Paolo Salvatore ha ottenuto risultati significativi e profondi nell'ambito della topologia algebrica, settore nel quale è senza dubbio fra i maggiori esperti italiani. Ha mostrato inoltre un'ottima capacità di attrarre e formare ricercatori, specialmente negli ultimi anni. Pertanto, la commissione lo ritiene completamente meritevole di accedere al ruolo di Professore Ordinario.*

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice ha redatto il verbale n. 4 e la presente relazione finale dei lavori, ed ha provveduto a trasmettere gli atti e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i consequenziali adempimenti.

La presente relazione finale e i rispettivi allegati sono letti, redatti, sottoscritti e firmati digitalmente da tutti i membri della Commissione.

Data 29/02/2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Mario Salvetti *Presidente*

Prof. Lambertus Nicolaas Van Geemen *componente*

Prof.ssa Barbara Nelli *Segretario*

CRITERI DI VALUTAZIONE	
Titoli e pubblicazioni	
<b>A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati:</b>	<p>I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;</p> <p>II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</p> <p>III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;</p> <p>IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;</p> <p>V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;</p> <p>VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;</p> <p>VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;</p> <p>VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;</p> <p>IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica.</p>
<b>B) ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi:</b>	<p>Ai fini della determinazione dell'apporto dei candidati nei lavori in collaborazione, la Commissione precisa che è prassi consolidata del settore concorsuale 01/A2 che l'elenco degli autori in ordine alfabetico indica di per sé un apporto paritetico; fatto salvo il caso in cui l'apporto individuale degli autori non sia esplicitamente indicato nella pubblicazione medesima o in una dichiarazione sottoscritta dagli autori e allegata agli atti. L'individuazione dell'apporto individuale si baserà anche sulla coerenza con il resto dell'attività scientifica. Tale criterio verrà adottato anche per le eventuali pubblicazioni redatte in collaborazione con componenti della Commissione.</p>
<b>C) per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione:</b>	<p>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;</p> <p>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;</p>

	<p>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;</p> <p>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nel settore scientifico disciplinare MAT/03;</p> <p>V) consistenza ed impatto dell'intera produzione scientifica anche attraverso la valutazione del numero delle citazioni e l'uso di indicatori bibliometrici di uso consolidato a livello internazionale.</p> <p>In relazione a tale criterio, coerentemente all'orientamento ormai consolidato nella comunità scientifica del settore, la Commissione stabilisce di utilizzare in modo estremamente limitato il numero delle citazioni e gli indicatori bibliometrici, in accordo, per esempio, con il <i>Code of Practice</i> della <i>European Mathematical Society</i> (EMS), che ne critica l'utilizzo nella valutazione di singoli individui o di piccoli gruppi di ricerca.</p>
***   ***   ***	
<b>Prova di idoneità didattica</b>	
a) chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione;	
b) capacità di inquadramento sistematico.	
<b>Accertamento delle competenze linguistiche</b>	
a) chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo e nella esposizione della traduzione	

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Mario Salvetti *Presidente*

Prof. Lambertus Nicolaas Van Geemen *componente*

Prof.ssa Barbara Nelli *Segretario*

<b>Scheda n. 1 Leandro AROSIO</b>
<b><u>Accertamento delle competenze linguistiche</u></b>
L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

<b>Scheda n. 2 Fabrizio BARROERO</b>
<b><u>Accertamento delle competenze linguistiche</u></b>
L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

<b>Scheda n.3 Tullio CECCHERINI- SILBERSTEIN</b>
<b><u>Accertamento delle competenze linguistiche</u></b>
L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

<b>Scheda n.4 Giulio CODOGNI</b>
<b><u>Accertamento delle competenze linguistiche</u></b>
L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

<b>Scheda n.5 Francesco D' ANDREA</b>
<b><u>Accertamento delle competenze linguistiche</u></b>
L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

<b>Scheda n.6 Chiara ESPOSITO</b>
<b><u>Accertamento delle competenze linguistiche</u></b>
L'accertamento delle competenze linguistiche della candidata ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

<b>Scheda n.7 Domenico FIORENZA</b>
<b><u>Accertamento delle competenze linguistiche</u></b>

L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

**Scheda n.8 Rita FIORESI**

**Accertamento delle competenze linguistiche**

L'accertamento delle competenze linguistiche della candidata ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

**Scheda n.9 Giovanna ILARDI**

**Accertamento delle competenze linguistiche**

L'accertamento delle competenze linguistiche della candidata ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

**Scheda n.10 Martina LANINI**

**Accertamento delle competenze linguistiche**

L'accertamento delle competenze linguistiche della candidata ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

**Scheda n.11 Margherita LELLI CHIESA**

**Accertamento delle competenze linguistiche**

L'accertamento delle competenze linguistiche della candidata ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

**Scheda n.12 Mario MARIETTI**

**Accertamento delle competenze linguistiche**

L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

**Scheda n.13 Alex MASSARENTI**

**Accertamento delle competenze linguistiche**

L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

**Scheda n.14 Ernesto Carlo MISTRETTA**

**Accertamento delle competenze linguistiche**

L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

<b>Scheda n.15 Paolo SALVATORE</b>
<b><u>Accertamento delle competenze linguistiche</u></b>
L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per la chiarezza ed efficacia nella comprensione del testo in lingua straniera e nella conseguente esposizione.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Mario Salvetti *Presidente*

Prof. Lambertus Nicolaas Van Geemen *componente*

Prof.ssa Barbara Nelli *Segretario*



<p><b>Scheda n.1 Leandro AROSIO</b></p> <p>Il candidato Leandro AROSIO ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Roma Sapienza nel 2011. Dal 2011 al 2015 è stato postdoc INdAM e assegnista presso l'Università di Roma Tor Vergata. Successivamente è stato RTDa (2015-2019) ed RTDb (2019-2022) presso la medesima università. Dal 2022 è professore associato presso lo stesso ateneo nel SSD MAT/03. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2020.</p> <p>Il candidato è autore 25 articoli su rivista, 2 articoli su proceedings e due preprints. La prima pubblicazione è del 2011.</p> <p>L'attività di ricerca del candidato si inquadra principalmente nell'ambito della dinamica e geometria complessa.</p>	
<p><b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b></p>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha partecipato a due progetti PRIN (2011 e 2022) ed un ERC. Ha partecipato come coordinatore al progetto di ricerca citato al punto (V).
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Dal 2016, ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati. Ha inoltre svolto un corso di dottorato nell' AA 2012-13.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	Dal CV non si evincono supervisioni di tesi. Fa parte del collegio dei docenti del Dottorato in Matematica di Tor Vergata, dal 2020.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato diversi convegni internazionali, una scuola estiva CIME ed il seminario Complex Analysis di Tor Vergata.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	È stato PI di un progetto SIR 2014.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	È stato relatore di numerosi seminari su invito a conferenze seminari in istituzioni accademiche in Italia e all' estero.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Ha svolto numerose visite di ricerca, di cui alcune della durata di due mesi. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.

VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Dal CV non risultano.
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Dal CV non risultano.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	È stato fellow per 2 mesi al Centre for Advanced Studies at the Norwegian Academy of Science and Letters.
<b>Giudizio Collegiale:</b> Il candidato mostra maturità scientifica molto buona. Ha finora mostrato una buona capacità di ottenere finanziamenti significativi. Ha una visibilità internazionale molto buona.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
Il candidato presenta 13 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica del candidato</b>	
<p>Il candidato presenta 15 lavori scientifici, tutti articoli su rivista. Tutti gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare. L'originalità dei risultati ottenuti è molto buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona così come l'intensità.</p> <p>La collocazione editoriale è di livello molto buono. La diffusione nella comunità scientifica è buona.</p>	
Il candidato ha una produzione scientifica di alto livello, molto apprezzata nella comunità scientifica internazionale di riferimento.	

<b>Scheda n.2 Fabrizio BARROERO</b>	
<p>Il candidato Fabrizio BARROERO ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso la TU Graz (Austria) nel 2013. Dopo alcune esperienze come assegnista e research assistant è stato RTDb dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma Tre. Dal 2021 è professore associato presso lo stesso ateneo nel SSD MAT/02. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2021.</p> <p>Il candidato è autore 13 articoli su rivista e due preprints. La prima pubblicazione è del 2011.</p> <p>L'attività di ricerca del candidato si inquadra principalmente nell'ambito della teoria dei numeri e della geometria aritmetica.</p>	
<b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b>	

I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	È stato membro di 3 progetti di ricerca ed ha partecipato ad un ERC.
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Dal 2018, ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati. In precedenza, ha svolto attività di tutoraggio e di teaching assistant in Italia e all' estero.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	È stato relatore di una tesi di laurea triennale, una magistrale ed ha avuto uno studente di dottorato in cotutela. Dal 2019 è membro del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Matematica dell'Università di Roma Tre.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato diversi convegni internazionali e il seminario di teoria dei numeri dell' Università di Manchester.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	È responsabile dell'unità locale di un Progetto PRIN 2022.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	È stato relatore di un discreto numero seminari su invito a conferenze e di numerosi seminari in istituzioni di riconosciuto prestigio.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Dal CV non risultano visite di ricerca. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Non risulta la partecipazione a comitati editoriali.
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Ha conseguito un premio della scuola di dottorato di Graz.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Dal CV non risultano altri elementi rilevanti.
<b>Giudizio Collegiale:</b> il candidato mostra già una buona maturità scientifica. Ha finora mostrato una buona capacità di ottenere finanziamenti significativi. Ha una visibilità internazionale molto buona.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
Il candidato presenta 10 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica del candidato</b>	
Il candidato presenta 13 articoli su rivista e due preprints. Tutti gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale e in gran parte al settore scientifico disciplinare. L' originalità dei risultati ottenuti è molto buona così' come l' innovatività. I lavori sono	

metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è più che buona e l' intensità è molto buona.
La collocazione editoriale è di livello molto buono. La diffusione nella comunità scientifica è buona.
Il candidato ha una produzione scientifica di alto livello, apprezzata nella sua comunità scientifica internazionale di riferimento.

<b>Scheda n.3 Tullio CECCHERINI- SILBERSTEIN</b>	
<p>Il candidato Tullio CECCHERINI SILBERSTEIN ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso la UCLA nel 1994. Dopo una posizione di postdoc all' Università de Geneve, è stato ricercatore universitario presso l'Università dell'Aquila dal 1995 al 1998. Dal 1998 è professore associato nel SSD MAT/05 presso l'Università degli Studi del Sannio di Benevento. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2018.</p> <p>Il candidato è autore 90 articoli su rivista, 10 monografie. La prima pubblicazione è del 1991.</p> <p>L'attività di ricerca del candidato si inquadra principalmente nell'ambito dell' analisi funzionale e armonica, della teoria geometrica dei gruppi, dei sistemi dinamici, della probabilità e della teoria dei linguaggi formali.</p>	
<b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha coordinato un progetto INDAM, un progetto BURC (regione Campania) ed un progetto GNAFA-CNR. Ha partecipato a 7 progetti PRIN
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Dal 1992, ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati in Italia e all' estero.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	Ha supervisionato 4 tesi di dottorato, una tesi di master.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato diversi convegni internazionali
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	Dal CV non risultano responsabilità scientifiche del tipo specificato.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	Ha tenuto un gran numero di conferenze in congressi internazionali e in istituzioni accademiche, tra cui diversi minicorsi.

VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Ha svolto numerose visite di ricerca internazionali distribuite con continuità temporale. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Fa parte dell' editorial board di due riviste internazionali: Journal Groups, Geometry, and Dynamics e Bulletin of the Iranian Mathematical Society
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Dal CV non risultano premi o riconoscimenti per l' attività scientifica rilevanti.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Ha avuto fondi INdAM, NSF e European Science Foundation per organizzare convegni.
<b>Giudizio Collegiale:</b> Il candidato mostra notevole maturità scientifica. Ha mostrato una buona capacità di ottenere finanziamenti significativi. Ha una ottima visibilità internazionale come testimoniano inviti a conferenze internazionali del suo ambito di ricerca.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
Il candidato presenta 15 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica del candidato</b>	
<p>Il candidato presenta 15 lavori scientifici, di cui 11 articoli su rivista e 4 monografie. Gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono in gran parte pertinenti al settore concorsuale e solo in parte al settore scientifico disciplinare. L'originalità dei risultati ottenuti è molto buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona e l'intensità è molto buona.</p> <p>La collocazione editoriale è di buon livello con delle punte di livello molto buone. La diffusione nella comunità scientifica è ottima.</p>	
Il candidato ha una produzione scientifica di alto livello, molto apprezzata nella sua comunità scientifica internazionale di riferimento.	

#### **Scheda n.4 Giulio CODOGNI**

Il candidato Giulio CODOGNI ha conseguito il PhD presso l' University of Cambridge nel 2014. È stato postdoc in Italia e all'estero, RTDa (2018-19) presso l' Università di Roma Tre, RTDb (2019-2022) presso l' Università di Roma Tor Vergata. Dal 2022 è professore associato nel settore MAT/03 presso lo stesso ateneo. Ha conseguito l' Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2023.

<p>Il candidato è autore di 17 articoli di ricerca su riviste scientifiche, 3 contributi in volume, 2 preprints. La prima pubblicazione è del 2014.</p> <p>L'attività di ricerca del candidato si inquadra principalmente nell'ambito della geometria algebrica e negli ultimi tempi nell'ambito della crittografia.</p>	
<b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha partecipato come coordinatore a progetti di ricerca citati al punto (V).
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Dal 2018, ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati, tra cui corsi di dottorato. In precedenza, ha svolto tutoraggi ed esercitazioni.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	È stato relatore di due tesi di master e una tesi di laurea triennale.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato diversi convegni, un reading group e un ciclo di seminari (geometria algebrica a Tor Vergata)
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	È coordinatore locale di un PRIN e del progetto CRIPTOSAT dell'agenzia spaziale europea.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	Ha tenuto numerose conferenze in convegni e presso istituzioni accademiche e un minicorso di argomento crittografico.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Ha svolto alcune visite di ricerca di durata da 1 a 3 mesi. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	È editore di proceedings INDAM-Series e De Cifris Seminars (Aracne)
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Ha ricevuto lo Smith-Knight e il Rayleigh-Knight prizes dell'Università di Cambridge (da studente di dottorato) e il seal of excellence della EC per una proposta Marie-Sklodovska Curie action.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Ha svolto attività di divulgazione e ha tre pubblicazioni a carattere divulgativo
<p><b>Giudizio Collegiale:</b> Il candidato mostra già buona maturità scientifica. Ha finora mostrato una buona capacità di ottenere finanziamenti significativi. Ha una visibilità internazionale molto buona.</p>	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	

<p><b>B) Lavori in collaborazione</b></p> <p>Il candidato presenta 14 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario a quello degli altri autori.</p>
<p><b>C) Produzione scientifica del candidato</b></p> <p>Il candidato presenta 15 lavori scientifici, di cui 14 articoli su rivista e 1 contributo in volume.</p> <p>Tutti gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare. L'originalità dei risultati ottenuti è molto buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona così come l'intensità.</p> <p>La collocazione editoriale è di livello molto buono con delle punte di eccellenza. La diffusione nella comunità scientifica è molto buona.</p> <p>Il candidato ha una produzione scientifica di alto livello, molto apprezzata nella sua comunità scientifica internazionale di riferimento.</p>

<p><b>Scheda n.5 Francesco D' ANDREA</b></p> <p>Il candidato Francesco D' ANDREA ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso la SISSA nel 2007. E' stato ricercatore universitario dal 2010 al 2015 presso l' Università Federico II di Napoli. Dal 2015 è professore associato presso la stessa Università. Ha conseguito l' Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2017.</p> <p>Il candidato è autore di 40 articoli di ricerca su riviste scientifiche, 2 libri, 5 contributi in atti di convegni, 4 preprint. La prima pubblicazione è del 2007.</p> <p>L'attività di ricerca del candidato si inquadra principalmente nell'ambito della geometria non commutativa.</p>	
<b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha coordinato due progetti locali, è stato co-proponente di due progetti polacchi, ha partecipato a 4 PRIN e altri 8 progetti di ricerca. Ha coordinato un periodo intensivo INdAM.
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Dal 2010, ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati (incluso un corso di dottorato) presso l'università di afferenza e uno di base all' estero. Ha tenuto delle lezioni di un corso di dottorato alla Penn State University ed un minicorso in una scuola sulla Geometria di Poisson in Germania.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	È stato relatore di una tesi di dottorato.

	Il candidato dichiara di essere stato relatore di numerose tesi di laurea triennale e magistrale.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato diversi congressi, due serie di seminari ed un programma tematico di un anno.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	È stato coordinatore locale di un progetto Horizon MSCA 2021
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	Il candidato dichiara aver partecipato come relatore a numerose conferenze internazionali, tra cui ne segnala alcune come più prestigiose e di aver tenuto numerosi seminari.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Ha svolto due visite scientifiche della durata di un mese e di sei mesi. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	È stato editore di due special issues.
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Dal CV non risultano premi o riconoscimenti.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Ha tenuto una presentazione divulgativa.
<b>Giudizio Collegiale:</b> Il candidato mostra buona maturità scientifica. Ha mostrato una buona capacità di ottenere finanziamenti significativi. Ha una buona visibilità internazionale.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
Il candidato presenta 15 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica del candidato</b>	
<p>Il candidato presenta 15 lavori scientifici, tutti articoli su rivista. Gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono in gran parte pertinenti al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare. L'originalità dei risultati ottenuti è buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona e l'intensità è molto buona.</p> <p>La collocazione editoriale è di livello buono con delle punte di livello molto buono. La diffusione nella comunità scientifica è ottima.</p>	
Il candidato ha una produzione scientifica di alto livello, molto apprezzata nella sua comunità scientifica internazionale di riferimento.	



<b>Scheda n.6 Chiara ESPOSITO</b>	
<p>La candidata Chiara ESPOSITO ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Copenhagen nel 2012. Dopo alcune esperienze come Leibniz fellow, post-doc e Wissenschaftliche Mitarbeiterin è stata RTDb (Rita Levi Montalcini) 2018-2021 presso l'Università di Salerno. Dal 2021 è professore associato presso lo stesso ateneo nel SSD MAT/03. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2021.</p> <p>La candidata è autrice di 17 articoli su rivista, 2 pubblicazioni su proceedings, un preprint e una monografia. La prima pubblicazione è del 2012.</p> <p>L'attività di ricerca della candidata si inquadra principalmente nell'ambito della geometria differenziale.</p>	
<b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha ottenuto un finanziamento da BayInt per la creazione di un gruppo di ricerca.
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Dal 2014 ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati. Ha inoltre svolto un corso di dottorato nell' AA 2022-23.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	È stata relatrice di due tesi di laurea triennale, cinque magistrale e di due tesi di dottorato, di cui una in cotutela.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato diversi convegni/workshop internazionali, una scuola estiva e un periodo intensivo INdAM.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	Dal CV non risultano responsabilità scientifiche del tipo specificato.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	È stata relatrice di un discreto numero di seminari su invito a conferenze e di un minicorso all'estero.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Ha svolto alcune visite di ricerca. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Dal CV non risulta la partecipazione a comitati editoriali.
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Dal CV non risultano premi o riconoscimenti internazionali per l'attività scientifica.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	È stata PI di un progetto DFG (rifiutato per incompatibilità con la posizione Rita Levi Montalcini). Ha ottenuto due finanziamenti del INDAM per periodi intensivi e da vari altri enti internazionali per l'organizzazione di convegni.
<b>Giudizio Collegiale:</b> La candidata mostra una buona maturità scientifica. Ha mostrato una discreta capacità di ottenere finanziamenti significativi. Ha una buona visibilità internazionale.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	

<p><b>B) Lavori in collaborazione</b></p> <p>La candidata presenta 14 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l’apporto individuale della candidata sia paritario a quello degli altri autori.</p>
<p><b>C) Produzione scientifica della candidata</b></p> <p>La candidata presenta 14 articoli su rivista e una monografia. Tutti gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare.</p> <p>L’originalità dei risultati ottenuti è buona così come l’innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona e l’intensità è molto buona.</p> <p>La collocazione editoriale è di livello buono con delle punte di livello molto buono. La diffusione nella comunità scientifica è buona.</p> <p>La candidata ha una produzione scientifica di alto livello, apprezzata nella sua comunità scientifica internazionale di riferimento.</p>

<p><b>Scheda n.7 Domenico FIORENZA</b></p> <p>Il candidato Domenico FIORENZA ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l’Università degli Studi di Pisa nel 2002. Dopo alcune esperienze come assegnista è stato Ricercatore Universitario dal 2005 al 2015 presso l’Università di Roma “Sapienza”. Dal 2015 è professore associato presso lo stesso ateneo nel SSD MAT/03. Ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2017.</p> <p>Il candidato è autore 43 articoli su rivista, un contributo in atti di congresso, 2 capitoli in libri, di una monografia e di tre preprints. La prima pubblicazione è del 2002.</p> <p>L’attività di ricerca del candidato si inquadra nell’ambito della algebra omotopica, geometria algebrica, teorie di campo topologiche.</p>	
<b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha partecipato a 6 progetti PRIN, un progetto FIRB e numerosi progetti di ricerca dell’Ateneo.
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Dal 2006, ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati. Inoltre ha svolto alcuni mini corsi avanzati all’estero.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	È stato relatore di numerosi tesi di laurea triennale e magistrale. Ha avuto sei dottorandi, di cui uno in cotutela.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato diversi convegni internazionali.

V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	Dal CV non risultano responsabilità scientifiche del tipo specificato.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	È stato relatore di numerosi seminari su invito a conferenze internazionali e presso istituzioni accademiche.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	È stato al MPIM Bonn e al IHES per brevi visite. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Non risulta la partecipazione a comitati editoriali
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Non risultano premi e riconoscimenti per l'attività scientifica.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Ha tenuto conferenze e lezioni divulgative
<b>Giudizio Collegiale:</b> Il candidato mostra una maturità scientifica molto buona. Ha mostrato una limitata capacità di ottenere finanziamenti significativi. Ha una visibilità internazionale molto buona.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
Il candidato presenta 15 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica del candidato</b>	
Il candidato presenta 15 lavori scientifici, tutti articoli su rivista. Gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono in gran parte pertinenti al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare. L'originalità dei risultati ottenuti è buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona e l'intensità è molto buona.	
La collocazione editoriale è di livello buono con delle punte di livello molto buono. La diffusione nella comunità scientifica è ottima.	
Il candidato ha una produzione scientifica di alto livello, apprezzata nella sua comunità scientifica internazionale di riferimento.	

#### **Scheda n.8 Rita FIORESI**

La candidata Rita FIORESI ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso la UCLA nel 1997. Dopo una posizione di assistant professor alla UCLA, è stata ricercatrice universitaria presso l'Università di Bologna dal 2000 al 2007. Dal 2007 è professoressa associata nel SSD MAT/03 presso lo stesso ateneo. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2017.

La candidata è autrice, per quanto riguarda le tematiche del settore concorsuale, di 62 articoli su rivista, 6 articoli in Lecture Notes o proceedings e 2 monografie. La prima pubblicazione è del 1997.

L'attività di ricerca della candidata si inquadra principalmente nell'ambito della geometria differenziale e complessa, spazi non commutativi e supervarietà, teoria dei gruppi e algebre di Lie.

<b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha partecipato a progetti PRIN e FIRB dal 2000. Membro del network europeo Artificial Intelligence ELLIS (2021).
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Dal 1992, ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati in Italia e all' estero. Ha svolto e organizzato vari corsi di dottorato.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	Ha supervisionato alcune tesi di dottorato, anche in cotutela. È membro del collegio di dottorato dal 2015.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato convegni e workshop internazionali.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	È responsabile dei progetti EU CaLiFoRNA e CaLIGOLA (Horizon European Framework programme), è Action Chair del progetto CaLista (COST) (2022) ed è stata WP Leader nel progetto GHAIA (Horizon 2020). Ha ottenuto un finanziamento triennale del BAM institute in 2022.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	Ha tenuto numerose conferenze in congressi internazionali e in istituzioni accademiche.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Ha svolto numerose visite di ricerca. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Fa parte dell'editorial board di due riviste internazionali: Journal of Lie Theory, International Journal of Geometric Methods in Modern Physics.
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Dal CV non risultano premi o riconoscimenti per l'attività scientifica rilevanti.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	La candidata ha pubblicazioni scientifiche applicative e didattiche. Ha svolto attività di terza missione.
<b>Giudizio Collegiale:</b> La candidata mostra una buona maturità scientifica. Ha mostrato una ottima capacità di ottenere finanziamenti significativi. Ha una buona visibilità internazionale.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
La candidata presenta 12 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale della candidata sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica della candidata</b>	

<p>La candidata presenta 15 lavori scientifici, di cui 14 articoli su rivista e una monografia. Gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale ed alle tematiche interdisciplinari correlate al settore scientifico disciplinare.</p> <p>L'originalità dei risultati ottenuti è buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona e l'intensità è molto buona.</p> <p>La collocazione editoriale è di livello buono con delle punte di livello molto buono. La diffusione nella comunità scientifica è molto buona.</p> <p>La candidata ha una produzione scientifica di alto livello, apprezzata nella sua comunità scientifica internazionale di riferimento.</p>	
<p><b>Scheda n.9 Giovanna ILARDI</b></p> <p>La candidata Giovanna ILARDI è stata ricercatrice universitaria dal 1992 al 2017 presso l'Università Federico II di Napoli. Dal 2017 è professoressa associata presso la stessa università. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2020.</p> <p>La candidata è autrice di 33 articoli di ricerca su riviste scientifiche, 2 contributi in atti di convegni e 3 preprints. La prima pubblicazione è del 1990.</p> <p>L'attività di ricerca della candidata si inquadra principalmente nell'ambito della geometria algebrica e algebra commutativa.</p>	
<p><b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b></p>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha partecipato a 8 PRIN e altri 5 progetti di ricerca, ha coordinato un progetto locale.
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Dal 1992, ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati presso l'università di afferenza.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	È stata relatrice di due tesi e correlatrice di un tesi di dottorato. È stata relatrice di 13 tesi di laurea triennale e magistrale.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato diversi convegni.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	Dal CV non risultano responsabilità scientifiche del tipo specificato.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	È stata relatrice di un discreto numero di seminari su invito a convegni e workshop internazionali.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Dal CV non risultano visite di ricerca. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	È editore della rivista "Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia Mathematica (The Journal of Pedagogical University of Cracow)".

IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Dal CV non risultano premi o riconoscimenti.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Ha ottenuto finanziamenti per l'organizzazione di convegni.
<b>Giudizio Collegiale:</b> La candidata mostra una buona maturità scientifica. Ha mostrato una limitata capacità di ottenere finanziamenti significativi. Ha una buona visibilità internazionale.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
La candidata presenta 13 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale della candidata sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica della candidata</b>	
La candidata presenta 15 lavori scientifici, tutti articoli su rivista.	
Gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale ed al settore scientifico disciplinare.	
L'originalità dei risultati ottenuti è buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è buona così come l'intensità.	
La collocazione editoriale è di livello buono. La diffusione nella comunità scientifica è discreta.	
La candidata ha una produzione scientifica di buon livello, apprezzata nella sua comunità scientifica internazionale di riferimento.	

<b>Scheda n.10 Martina LANINI</b>	
La candidata Martina LANINI ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Roma Tre nel 2012. Dal 2012 al 2016, ha ricoperto posizioni di postdoc e research assistant in Australia, USA ed Europa. È stata RTDb negli dal 2016 al 2019 presso Università di Roma Tor Vergata. Dal 2019 è professoressa associata presso la medesima università nel settore MAT/02. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2021.	
La candidata elenca 20 articoli di ricerca su riviste scientifiche, 2 articoli su proceedings, e 4 preprint. La prima pubblicazione è del 2012.	
L'attività di ricerca della candidata si inquadra principalmente nell'ambito della teoria delle rappresentazioni.	
<b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	PI di un progetto di Ateneo dal 2022. Ha partecipato come coordinatrice ai progetti di ricerca citati al punto (V).
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master	Ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati. Ha

universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	tenuto anche corsi di dottorato, uno anche all'estero.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	14 presentazioni finali per la Laurea Triennale, 1 tesi triennale; 4 tesi magistrali; 2 tesi PhD (una in cotutela con Aachen). Membro del collegio di dottorato di Roma "Tor Vergata" dal 2019 e dal 2023 vice-coordinatrice.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato numerosi workshops internazionali; organizza un seminario periodico di ricerca a Roma Tor Vergata, e ne ha organizzato uno all'università di Edimburgo.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	Coordinatrice locale del PRIN Moduli and Lie Theory (2018), coordinatrice locale del PRIN ALgebraic and TOPological combinatorics (2022).
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	Ha tenuto numerosi seminari in convegni e in istituti accademici in Italia e all'estero e 2 colloquia (University of Ottawa; Cornell University).
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Dal CV risultano un alto numero di visite scientifiche, alcune per periodi di uno/due mesi. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Dal CV non risultano.
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Ha ottenuto il Fakultätsfrauenpreis 2011 dell'Università di Erlangen-Nürnberg.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Dal CV non risultano.
<b>Giudizio Collegiale:</b> La candidata mostra maturità scientifica molto buona. Ha finora mostrato una capacità molto buona di ottenere finanziamenti significativi. Ha una visibilità internazionale molto buona.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
La candidata presenta 12 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale della candidata sia paritario a quello degli altri autori.	

### **C) Produzione scientifica della candidata**

La candidata presenta 15 lavori scientifici, tutti articoli su rivista. Tutti gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare. L'originalità dei risultati ottenuti è molto buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona così come l'intensità.

La collocazione editoriale è di livello buono con delle punte di livello molto buono. La diffusione nella comunità scientifica è buona.

La candidata ha una produzione scientifica di alto livello, molto apprezzata nella comunità scientifica internazionale di riferimento.

### **Scheda n.11 Margherita LELLI CHIESA**

La candidata Margherita LELLI CHIESA ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso la Humboldt Universität di Berlino nel 2012. È stata titolare di assegni di ricerca dal 2013 al 2015 presso il Centro de Giorgi e a Roma Tre. Nel 2015-2017 è stata RTDa presso l'Università di Pisa e nel 2017-2019, RTDb presso l'Università dell'Aquila. Dal 2019 è professoressa associata presso l'Università di Roma Tre nel settore MAT/03. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2021.

La candidata elenca 13 articoli di ricerca su riviste scientifiche, 1 preprint, 1 Oberwolfach Report, oltre alla tesi di PhD.

La prima pubblicazione su rivista è del 2012.

L'attività di ricerca della candidata si inquadra principalmente nell'ambito della geometria algebrica.

#### **A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:**

I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi

Partecipa a un gruppo di ricerca a Roma Tor Vergata, è PI di un gruppo di ricerca (2014) presso l'Hausdorff center for Mathematics. Ha partecipato come coordinatrice a progetti di ricerca citati al punto (V).

II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;

Ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati. Ha tenuto anche 2 corsi di dottorato, in collaborazione.



III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	3 tesi magistrali e 2 tesi di dottorato. Membro del collegio di dottorato dal gennaio 2023 dell' Università di Roma Tre.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato diversi workshops internazionali.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	Coordinatrice locale a Roma Tre del PRIN "Curves, Ricci flat varieties and their interactions", 2023-; coordinatrice locale del PRIN all'Università dell'Aquila "Moduli Theory and Birational Classification", 2017-2019.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	Ha tenuto numerosi seminari in convegni internazionali, tra cui alcuni colloquia.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Ha svolto alcune visite di ricerca. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Dal CV non risultano.
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Premio Baldassarri (2015); 3rd Heidelberg Laureate Forum (2015); Certificate of Distinction, BMS (Berlin Mathematical School 2012).
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Ha svolto attività di divulgazione.
<b>Giudizio Collegiale:</b> La candidata mostra una buona maturità scientifica. Ha mostrato una capacità molto buona di ottenere finanziamenti significativi. Ha una buona visibilità internazionale.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
La candidata presenta 7 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale della candidata sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica della candidata</b>	
La candidata presenta 13 lavori scientifici, tutti articoli su rivista.	
Gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale ed al settore scientifico disciplinare.	
L' originalità dei risultati ottenuti è molto buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è buona così come l' intensità.	
La collocazione editoriale è di livello molto buono. La diffusione nella comunità scientifica è buona.	
La candidata ha una produzione scientifica di alto livello, apprezzata nella sua comunità scientifica internazionale di riferimento.	

**Scheda n.12 Mario MARIETTI**

Il candidato Mario MARIETTI ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso Università di Roma Tor Vergata nel 2004. Tra il 2005 e il 2012, ha ricoperto posizioni di postdoc, professore a contratto e assegnista di ricerca in Italia e all'estero. È stato ricercatore universitario negli anni 2012-2014 presso Università Politecnica delle Marche. Dal 2014 è professore associato presso il medesimo ateneo, nel settore MAT/03. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2018.

Il candidato elenca 29 articoli di ricerca su riviste scientifiche, 2 abstract in atti di convegno, 1 articolo su Proceedings, 2 capitoli in libri e 1 preprint.

La prima pubblicazione è' del 2002.

L'attività di ricerca del candidato si inquadra principalmente nell'ambito della combinatoria algebrica.

**A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:**

I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi

Ha partecipato a 4 PRIN, 2 progetti di ateneo (Università Roma La Sapienza), 1 progetto europeo (Università Roma Tor Vergata).

II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;

Ha svolto una regolare, intensa, continuativa attività didattica a livello di base. Ha tenuto anche 1 corso per PhD (Padova, 2010).

III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;

Membro del collegio di dottorato per Ingegneria Industriale dell'Università Politecnica delle Marche, dal 2013. Ha supervisionato due assegnisti di ricerca.

IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;

Ideatore di una serie itinerante di conferenze in combinatoria algebrica. Ha organizzato alcuni workshops.

V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;

Dal CV non risultano.

VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;

Ha tenuto alcuni seminari in congressi nazionali e internazionali.

VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;

Ha svolto una visita internazionale.

VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Dal CV non risultano.
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Dal CV non risultano.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	È stato collaboratore per la stesura della Garzantina di Matematica.
<b>Giudizio Collegiale:</b> Il candidato mostra buona maturità scientifica. Ha mostrato una capacità limitata di ottenere finanziamenti. Ha una buona visibilità internazionale.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
Il candidato presenta 1 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica del candidato</b>	
Il candidato presenta 15 lavori scientifici, tutti articoli su rivista.	
Gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale ed alle tematiche interdisciplinari correlate al settore scientifico disciplinare.	
L'originalità dei risultati ottenuti è buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è buona così come l'intensità.	
La collocazione editoriale è di livello buono con alcune punte molto buone. La diffusione nella comunità scientifica è buona.	
Il candidato ha una produzione scientifica di alto livello, apprezzata nella comunità scientifica internazionale di riferimento.	

<b>Scheda n.13 Alex MASSARENTI</b>	
Il candidato Alex MASSARENTI ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso la SISSA nel 2013. Dal 2013 al 2018 è stato postdoc e professor adjunto in Brasile. È stato RTDb dal 2018 al 2021 presso Università di Ferrara. Dal 2021 è professore associato presso il medesimo ateneo nel settore MAT/03. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2021.	
Il candidato elenca 35 articoli di ricerca su riviste scientifiche, 1 articolo su proceedings e 4 preprint.	
La prima pubblicazione è del 2010.	
L'attività di ricerca del candidato si inquadra principalmente nell'ambito della geometria algebrica.	
<b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha partecipato come coordinatore al progetto di ricerca citato al punto (V).
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere,	Ha svolto una regolare, intensa, continuativa, e variata attività didattica sia

nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	a livello di base che in corsi avanzati. Ha tenuto anche 2 corsi per PhD all'IMPA.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	1 tesi magistrale (cotutela); 4 tesi PhD (2 a Ferrara, 2 a Rio de Janeiro). Membro della scuola di dottorato Modena-Reggio Emilia-Parma-Ferrara (2019-).
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato alcuni workshops internazionali e seminari periodici di ricerca.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	PI del PRIN 2022 Birational geometry of moduli spaces and special varieties.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	Ha tenuto numerosi seminari in convegni internazionali.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Dichiara diverse visite scientifiche. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Dal CV non risultano
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Premio Lutmann (SISSA 2014). Borsa di produttività CNPq 2015.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Ha ricevuto alcuni finanziamenti per la ricerca in Italia e in Brasile.
<b>Giudizio Collegiale</b> Il candidato mostra buona maturità scientifica. Ha mostrato una capacità molto buona di ottenere finanziamenti significativi. Ha una buona visibilità internazionale.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
Il candidato presenta 10 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica del candidato</b>	
Il candidato presenta 15 lavori scientifici, tutti articoli su rivista.	
Gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare.	
L'originalità dei risultati ottenuti è buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona così come l'intensità.	
La collocazione editoriale è di livello molto buono. La diffusione nella comunità scientifica è buona.	

Il candidato ha una produzione scientifica di alto livello, apprezzata nella sua comunità scientifica internazionale di riferimento.

**Scheda n.14 Ernesto Carlo MISTRETTA**

Il candidato Ernesto Carlo MISTRETTA ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso Università di Denis Diderot-Paris 7 nel 2006. Dal 2006 al 2008 è stato ATER a Paris 7 e postdoc a Bayreuth. È stato ricercatore universitario negli anni 2009-2021 presso l'Università di Padova nel settore MAT/03. Dal 2021 è professore associato presso la medesima università. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2021.

Il candidato elenca 14 articoli di ricerca su riviste scientifiche, nessun preprint.

La prima pubblicazione è del 2006.

L'attività di ricerca del candidato si inquadra principalmente nell'ambito della geometria algebrica.

**A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:**

I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Dal CV non risultano
II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale.	Ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base (anche all'estero) che in corsi avanzati. Ha tenuto 6 corsi di dottorato, uno anche all'estero.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	11 tesi di laurea triennale; 4 tesi di laurea magistrale; non risultano tesi di dottorato, né partecipazione a collegi di dottorato.
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato diversi workshops internazionali.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	Dal CV non risultano.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	Ha tenuto numerosi seminari a convegni o in istituzioni accademiche.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Ha svolto diverse visite di ricerca della durata di 1-2 mesi, quasi tutte in istituzioni estere. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Dal CV non risultano.

IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Dal CV non risultano.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Dal CV non risultano.
<b>Giudizio Collegiale:</b> Il candidato mostra una discreta maturità scientifica. Ha mostrato una capacità limitata di ottenere finanziamenti. Ha una limitata visibilità internazionale.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
Il candidato presenta 8 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica del candidato</b>	
Il candidato presenta 14 lavori scientifici, tutti articoli su rivista.	
Gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare.	
L'originalità dei risultati ottenuti è buona così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è limitata così come l'intensità.	
La collocazione editoriale è di livello mediamente buono. La diffusione nella comunità scientifica è piuttosto limitata.	
Il candidato ha una produzione scientifica di buon livello, apprezzata nella comunità scientifica internazionale di riferimento.	

<b>Scheda n.15 Paolo SALVATORE</b>	
Il candidato Paolo SALVATORE ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Milano nel 1998 e presso l'Università di Oxford nel 1999. È stato ricercatore universitario dal 1999 al 2016 presso Università di Roma Tor Vergata. Dal 2016 è professore associato presso la medesima università nel settore MAT/03. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel 2017.	
Il candidato elenca 21 articoli di ricerca su riviste scientifiche, 1 articolo in Proceedings e 2 preprint.	
La prima pubblicazione è del 1997.	
L'attività di ricerca del candidato si inquadra principalmente nell'ambito della topologia algebrica.	
<b>A) Attività scientifica, didattica e servizi prestati:</b>	
I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi	Ha partecipato a 7 PRIN e a 3 progetti di ricerca locali.

II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;	Ha svolto una regolare, intensa, continuativa e variata attività didattica sia a livello di base che in corsi avanzati e un corso di dottorato.
III) supervisione di tesi di laurea e di dottorato e partecipazione a collegi di dottorato;	2 tesi triennali; 5 tesi magistrali; 4 tesi di dottorato (una in cotutela con Lille).
IV) organizzazione e coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito nazionale e internazionale;	Ha organizzato alcuni workshops internazionali e 1 scuola avanzata.
V) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;	Coordinatore di un progetto bilaterale GALILEO Italia-Francia.
VI) attività di relatore in conferenze nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio;	Ha tenuto numerosi seminari in convegni internazionali, scuole avanzate e in istituzioni accademiche.
VII) collaborazioni scientifiche internazionali e loro continuità temporale;	Risultano c numerose visite ad istituzioni scientifiche, alcune della durata di diversi mesi. Dai lavori presentati si deducono collaborazioni scientifiche internazionali.
VIII) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;	Editore della rivista Graduate Journal of Mathematics dalla fondazione (2016).
IX) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	Dal CV non risultano.
Altri elementi desunti dal Curriculum del Candidato:	Ha avuto un progetto individuale per giovani ricercatori.
<b>Giudizio Collegiale:</b> Il candidato mostra notevole maturità scientifica. Ha mostrato una capacità molto buona di ottenere finanziamenti significativi. Ha una visibilità internazionale molto buona.	
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
<b>B) Lavori in collaborazione</b>	
Il candidato presenta 9 lavori in collaborazione. Sulla base dei criteri individuati nella prima riunione, si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario a quello degli altri autori.	
<b>C) Produzione scientifica del candidato</b>	
Il candidato presenta 15 lavori scientifici, tutti articoli su rivista. Tutti gli argomenti affrontati nei lavori presentati sono pertinenti al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare. L'originalità dei risultati ottenuti è ottima così come l'innovatività. I lavori sono metodologicamente rigorosi. La continuità temporale della produzione scientifica è buona come l'intensità.	
La collocazione editoriale è di livello molto buono. La diffusione nella comunità scientifica è molto buona.	

Il candidato ha una produzione scientifica di alto livello, molto apprezzata nella comunità scientifica internazionale di riferimento.
--

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Mario Salvetti *Presidente*

Prof. Lambertus Nicolaas Van Geemen *componente*

Prof.ssa Barbara Nelli *Segretario*