



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Siena

Oggetto: Relazione finale della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di un Ricercatore del settore scientifico disciplinare MAT/03 - Geometria della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Siena.

La Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di un Ricercatore del settore scientifico disciplinare MAT/03 - Geometria della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Siena, bandito con D.R. n. 783 del 12/10/2006, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 83 del 31/10/2006, costituita da:

Prof. Antonio Pasini - Presidente
Dott. Massimo Giulietti - Membro
Prof. Laura Bader - Segretario

si è convocata in riunione telematica il giorno 14 Maggio 2007 e si è riunita nei giorni 4, 5, 6 e 7 Giugno 2007 presso la Facoltà di Ingegneria o il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche dell'Università di Siena.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 6 adunanze ed ha concluso i lavori il 7 Giugno 2007, come risulta dagli allegati verbali.

Nella prima adunanza si è provveduto:

- a) ad eleggere il Presidente ed il Segretario nelle persone dei prof. Antonio Pasini e Laura Bader;
- b) a far dichiarare ai commissari che non si trovano in situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del C.P.C. ed, in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso, fra di loro o con i candidati;
- c) a far compilare ai Commissari una dichiarazione di adesione alla riunione stessa;
- d) a predeterminare i criteri di massima da adottare nella procedura di valutazione comparativa.

I candidati che hanno presentato domanda di partecipazione alla procedura sono:

- ALTOMANI ANDREA
- AMENDOLA GENNARO
- ARTEBANI MICHELA
- BEDULLI LUCIO
- BERNARDI ALESSANDRA
- BILIOTTI LEONARDO
- BOCCI CRISTIANO
- BONSANTE FRANCESCO
- BRAMBILLA MARIA CHIARA
- BRAVI PAOLO
- CARDINALI ILARIA
- CARLINI ENRICO
- CONTI DIEGO
- DE POI PIETRO
- DEBERNARDI MARCO
- DEL PADRONE ALESSIO
- DILEO GIULIA

- FAENZI DANIELE
- FORNASIERO MARIANNA
- FRANCAVIGLIA STEFANO
- FROSINI CHIARA
- GORI ANNA
- LAFACE ANTONIO
- MADONNA CARLO GIOVANNI
- MARINI ALFIO
- MARINO GIUSEPPE
- MAZZA CARLO
- PIERONI FEDERICA
- PRELLI LUCA
- RIZZI CECILIA
- SANGUINETTI LISA
- SARACCO ALBERTO
- SILIPO JAMES
- VIETRI ANDREA

Dall'esame dei titoli e delle pubblicazioni ciascun commissario ha tratto il proprio personale giudizio su ogni candidato e lo ha espresso individualmente; la commissione quindi ha espresso all'unanimità, su ogni candidato, il proprio giudizio collegiale: giudizi che sono riportati nell'allegato "A" di questa relazione, quale parte integrante della stessa, unitamente ai "curricula".

Successivamente i candidati sono stati convocati per sostenere le prime due prove previste dal bando, entrambe scritte.

I candidati

- ALTOMANI ANDREA
- ARTEBANI MICHELA
- BEDULLI LUCIO
- BILIOTTI LEONARDO
- BOCCI CRISTIANO
- BRAMBILLA MARIA CHIARA
- BRAVI PAOLO
- CARLINI ENRICO
- DE POI PIETRO
- DEBERNARDI MARCO
- DEL PADRONE ALESSIO
- DILEO GIULIA
- FAENZI DANIELE
- FORNASIERO MARIANNA
- FROSINI CHIARA
- GORI ANNA
- LAFACE ANTONIO
- MADONNA CARLO GIOVANNI
- MARINI ALFIO
- MARINO GIUSEPPE
- PIERONI FEDERICA
- PRELLI LUCA
- RIZZI CECILIA
- SANGUINETTI LISA
- SARACCO ALBERTO
- SILIPO JAMES

non si sono presentati alla prima prova scritta (vedi verbale n. 3).

I candidati

- AMENDOLA GENNARO
- BONSANTE FRANCESCO
- FRANCAVIGLIA STEFANO
- MAZZA CARLO
- VIETRI ANDREA

hanno rinunciato alla partecipazione al concorso in occasione della prima prova scritta (vedi verbale n. 3).

La candidata

- BERNARDI ALESSANDRA

ha rinunciato alla partecipazione al concorso in occasione della seconda prova scritta (vedi verbale n. 4).

Dopo un esame collegiale degli elaborati ogni singolo commissario ha espresso il proprio giudizio individuale e la commissione all'unanimità il proprio giudizio collegiale sui singoli candidati: giudizi che sono riportati nell'allegato "B" di questa relazione, quale parte integrante della stessa.

Successivamente i candidati sono stati convocati per sostenere la prova orale, sulla quale ogni singolo commissario ha espresso il proprio giudizio individuale e la commissione all'unanimità il proprio giudizio collegiale: giudizi che sono riportati nell'allegato "C" di questa relazione, quale parte integrante della stessa.

La Commissione ha quindi effettuato la comparazione dei giudizi individuali e collegiali sin qui espressi, pervenendo collegialmente e all'unanimità, alla formulazione dei giudizi complessivi che sono riportati nell'allegato "D" di questa relazione, come parte integrante della medesima.

La Commissione, dopo la rilettura dei giudizi individuali, collegiali e complessivi e dopo ampia discussione e comparazione degli stessi, all'unanimità ha dichiarato vincitore della procedura di valutazione comparativa il candidato : CARDINALI ILARIA.

Letto approvato e sottoscritto.

Siena, 7 Giugno 2007

La Commissione:

Prof. Antonio Pasini (Presidente)

Dott. Massimo Giulietti (Membro)

Prof. Laura Bader (Segretario)

PROFILI DI CARRIERA

• Candidato **ALTOMANI ANDREA**

Nato a Torino il 16/09/1977.

Laurea in Matematica: Novembre 1999, Università di Pisa. Inoltre, Diploma di Licenza in Matematica, Novembre 2000, Scuola Normale Superiore di Pisa.

Dottorato di Ricerca (o equipollente): non ancora conseguito.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

2001: borsa semestrale presso l'università della California a Berkeley;

2004: borsa annuale presso Dip. Matematica Univ. Basilicata.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2001/2002: tutorato in Matematica a studenti del primo biennio presso la Scuola Normale Sup. di Pisa.

a.a. 2002/2003: esercitazioni di Analisi Matematica, Facoltà di Ingegneria, Univ. Roma I.

a.a. 2003/2004: esercitazioni di Geometria ed Algebra (2 corsi), Facoltà di Ingegneria, Univ. Roma II.

a.a. 2004/2005: esercitazioni di Geometria (3 corsi), Politecnico di Torino.

a.a. 2005/2006: esercitazioni di Geometria ed Algebra (2 corsi), Facoltà di Ingegneria, Univ. Roma II.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi): non ne risultano.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 4 lavori pubblicati su rivista e un preprint.

Argomenti di ricerca: Funzioni di più variabili complesse e spazi analitici. In particolare: CR strutture (CR varietà, CR algebre, CR coomologia).

• Candidato **AMENDOLA GENNARO**

Nato a Larino (CB) il 25/06/1977.

Laurea in Matematica: Ottobre 1999, Università di Pisa.

Dottorato in Matematica: Gennaio 2004, Università di Pisa.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Luglio 2003- Dicembre 2003: borsa di studio presso Dip. Matematica Univ. Pisa;

Settembre 2004-Agosto 2005: borsa di studio della Scuola di Dottorato in Scienze di Base "Galileo Galilei" per ricerca presso Dip. Mat. Università della Tecnologia di Darmstadt;

Settembre 2005- Gennaio 2006: borsa di studio DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst), presso Dip. Mat. Università della Tecnologia di Darmstadt.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2001/2002: tutorato e supporto alla didattica per il corso di Geometria ed Algebra, Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Univ. Pisa.

a.a. 2002/2003: tutorato e supporto alla didattica per il corso di Geometria, Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Univ. Pisa.

a.a. 2002/2003: tutorato e supporto alla didattica per il corso di Geometria, Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, Univ. Pisa.

a.a. 2005/2006: tutorato e supporto alla didattica per il corso di Matematica, Corso di Laurea in Scienze Naturali in Optometria, Istituto Politecnico Keplero di Termoli (CB).

a.a. 2006/2007: titolare a contratto del corso di Matematica, Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, Univ. Pisa.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Università della Tecnologia di Darmstadt, Settembre 2004- Agosto 2005 e Settembre 2005-Gennaio 2006, con supporto di due borse di studio (vedi sopra, voce "borse di studio").

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 5 lavori pubblicati su rivista, 2 preprints.

Argomenti di ricerca: Varietà topologiche e complessi di celle. In particolare: varietà di dimensione 3, non orientabilità, triangolazioni.

- Candidato **ARTEBANI MICHELA**

Nata a Chiavenna (SO) il 29/12/1978.

Laurea in Matematica: Novembre 2001, Università di Pavia.

Dottorato in Matematica: Aprile 2005, Università di Genova.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Novembre 2004- Ottobre 2006: assegno di ricerca presso Dip. Matematica "F. Enriques" dell' Università Statale di Milano, rinnovato fino al Gennaio 2008;

a.a. 2005/2006: borsa di studio INDAM per l' estero, semestrale.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2002/2003: esercitazioni al Corso di Geometria I, Univ. Pavia.

a.a. 2003/2004: esercitazioni al corso di Teoria dei Gruppi e Applicazioni (Univ. Pavia) ed esercitazioni al corso di Geometria I (Univ. Pavia).

a.a. 2004/2005: esercitazioni al corso di Geometria I (Univ. Pavia) ed esercitazioni al corso di Geometria Differenziale (Univ. Pavia).

La candidata non specifica per quale corso di laurea o facoltà abbia svolto l' attività di cui sopra.

Periodi di attività all' estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

nel Dicembre 2004, presso le Università di Utrecht e l' Università di Nijmegen;

nel Novembre 2005, presso la Queen's University di Kingston (ON, Canada).;

Febbraio-Aprile 2006, presso University of Michigan (Ann Arbor, MI, USA);

Settembre-Novembre 2006, presso University of Michigan (Ann Arbor, MI, USA).

Lavori presentati dalla candidata a documentazione della sua attività di ricerca: 2 lavori pubblicati su rivista, 2 lavori accettati per la pubblicazione.

Argomenti di ricerca: Geometria algebrica. In particolare: curve, superfici, monodromia di funzioni algebriche, divisori theta o di Heegner per curve e superfici, spine ramificate.

- Candidato **BEDULLI LUCIO**

Nato a Viadana (MN) l' 8/01/1973.

Laurea in Matematica: Aprile 2000, Università di Parma.

Dottorato in Matematica: Settembre 2004, Università di Firenze.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Luglio 2005- Ottobre 2006, borsa post-doc presso il Dip. di Matematica dell' Università di Bologna;

Novembre 2006- oggi, assegno di ricerca presso Dip. Matematica e Applicazioni per l' Architettura dell' Università di Firenze.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2000/2001: esercitazioni al Corso di Geometria II per il Corso di laurea in Matematica, Univ. del Piemonte Orientale (Alessandria);

a.a. 2004/2005: esercitazioni al corso di Istituzioni Geometria Superiore per il Corso di Laurea in Matematica, Univ. Firenze, ed esercitazioni al corso di Geometria ed Algebra Lineare per il Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Univ. Firenze;

a.a. 2005/2006: esercitazioni al corso di Istituzioni di Geometria Superiore per il Corso di Laurea in Matematica, Univ. Firenze, e Precorso di Matematica per il Corso di Laurea in Economia, Univ. Firenze.

Periodi di attività all' estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi): non ne risultano.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: un lavoro pubblicato su rivista, 3 lavori accettati per la pubblicazione, 2 preprints, tesi di dottorato.

Argomenti di ricerca: Geometria differenziale (in particolare: strutture speciali su varietà di dimensione bassa, azioni Hamiltoniane) e Topologia Geometrica.

• Candidato **BERNARDI ALESSANDRA**

Nata a Porretta Terme (Bologna) il 27/06/1977.

Laurea in Matematica: Marzo 2001, Università di Bologna.

Dottorato in Matematica: Febbraio 2006, Università Statale di Milano.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Novembre 2005- oggi, assegno di ricerca presso Dip. Matematica dell'Università di Bologna.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2002/2003: esercitazioni al corso di Geometria ed Algebra I per il Corso di Laurea in Ingegneria Matematica e Fisica, Politecnico di Milano;

a.a. 2003/2004: esercitazioni a due corsi di Geometria ed Algebra Lineare per il Corso di Laurea Ingegneria Gestionale, Univ. Bologna, ed esercitazioni al corso di Elementi di Analisi Matematica, Algebra e Geometria per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, Politecnico di Milano;

a.a. 2004/2005: esercitazioni al corso di Analisi Matematica B per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Politecnico di Milano;

a.a. 2006/2007: esercitazioni a due corsi di Geometria ed Algebra Lineare per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Univ. Bologna;

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Settembre 2005 – Gennaio 2006: Research Assistant presso il Dept. of Mathematics, Texas A&M University (College Station, Texas, USA);

Giugno 2006 – Settembre 2006: Investigadore extranjero en la Universidad Complutense de Madrid, su fondi del Grupo Santander.

Lavori presentati dalla candidata a documentazione della sua attività di ricerca: 2 lavori pubblicati su rivista, un lavoro accettato per la pubblicazione.

Argomenti di ricerca: Geometria Algebrica. In particolare: curve e geometria proiettiva, fibrati vettoriali, varietà osculatrici, varietà di Veronese.

• Candidato **BILIOTTI LEONARDO**

Nato a Firenze, 21/11/1972.

Laurea in Matematica: Ottobre 1996, Università di Firenze.

Dottorato in Matematica: Aprile 2002, Universidade Estadual de Campinas, Campinas (San Paolo, Brasile).

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Dicembre 2004- oggi: assegno di ricerca presso Dip. Matematica dell'Università Politecnica delle Marche;

Maggio 2002-Maggio 2003: borsa INdAM senior, presso Dip. di Matematica e Applicazioni per l' Architettura dell' Università di Firenze.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

Settembre 2004: precorso di matematica presso la Facoltà di Architettura, Univ. Firenze.

a.a. 2004/2005 e 2005-2006: esercitazioni di Geometria al Corso di Laurea di Ingegneria Edile - Architettura (ma il candidato non specifica in quale università).

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Marzo 1997- Marzo 2002: Universidade Estadual de Campinas, Campinas (SP, Brasile); in particolare, nel periodo Settembre 2000 – Gennaio 2001 vi ricopre la posizione di assistente;

Luglio 2003 – Agosto 2003: Universidade Estadual de Saõ Paolo, Saõ Paolo (SP, Brasile);

Nell' Agosto 2004: Universidade Estadual de Saõ Paolo, Saõ Paolo, Brasile;

Aprile 2005- Maggio 2005: Universidade Estadual de Saõ Paolo, Saõ Paolo, (SP, Brasile).

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 6 lavori pubblicati su rivista, 3 accettati per la pubblicazione, 3 preprints.

Argomenti di ricerca: Analisi globale, Analisi su varietà, Geometria Differenziale. In particolare: varietà di dimensione infinita, azioni di gruppi su varietà.

- Candidato **BOCCI CRISTIANO**

Nato a Casteldelpiano (GR) il 18/02/1975.

Laurea in Matematica: Aprile 1999, Università di Siena.

Dottorato in Matematica: Febbraio 2004, Università di Torino.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Novembre 2003- oggi, assegno di ricerca presso Università Statale di Milano.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

2001: Esercitazioni per il corso di Geometria I, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino;

Maggio 2006: Corso intensivo di Geometria Tropicale per studenti di dottorato, Dip. Matematica, Università Statale di Milano.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Gennaio – Giugno 2002 e Ottobre-Novembre 2002: Colorado State University, per ricerca in Geometria Algebrica; durante questo periodo ha anche ricoperto la posizione di Grading Assistant per il corso M369, Linear Algebra;

Febbraio 2005: University of Nebraska, Lincoln, per ricerca in Geometria Algebrica;

Marzo 2005: Colorado State University, per ricerca in Geometria Algebrica;

Ottobre 2005: Universiteit I Oslo, per ricerca in Statistica Algebrica;

Ottobre 2006: Corso di statistica algebrica, Dept. of Mathematics, Colorado State University.

Il Candidato ha anche contribuito all'organizzazione di un convegno scientifico e di seminari.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 6 lavori pubblicati su rivista o volume collettaneo, 4 lavori accettati per la pubblicazione, 3 preprints.

Argomenti di ricerca: Geometria Algebrica, Algebra Commutativa. In particolare, Liason theory e ideali di Gorenstein, geometria proiettiva, fibrati vettoriali di rango 2 su superfici. Inoltre: geometria tropicale, statistica algebrica e applicazioni della matematica alla filogenetica. Anche storia della matematica.

- Candidato **BONSANTE FRANCESCO**

Nato a Bari, il 27/01/1978.

Laurea in Matematica: Ottobre 2000, Università di Pisa. Inoltre, 2001: Diploma della Scuola Normale Superiore di Pisa.

Diploma di Perfezionamento: Aprile 2005, Scuola Normale Superiore di Pisa.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Gennaio 2004- Dicembre 2004: borsa di ricerca presso il Dip. di Matematica, Univ. Pisa;

Gennaio 2005- Dicembre 2005: borsa di ricerca presso il Dip. di Matematica Applicata, Univ. Pisa;

Gennaio - Aprile 2006: studente post-doc, Université Paul Sabatier, Toulouse.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente:

Aprile 2006- oggi: ricercatore a tempo determinato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2001/2002 e 2002/2003 : tutorato a studenti del primo anno della Scuola Normale Sup. di Pisa.

a.a 2003/2004: esercitazioni al corso di Matematica 3, Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni (Univ. Pisa) ed esercitazioni al corso di Algebra, Corso di Laurea in Informatica (Univ. Pisa).

a.a. 2005/2006: esercitazioni al corso di Algebra Lineare, Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Univ. di Pisa.

a.a 2006/2007: esercitazioni per il corso di Matematica I della Scuola Normale Superiore di Pisa.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Gennaio - Aprile 2006: studente post-doc, Université Paul Sabatier, Toulouse (vedi "borse di studio").

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 2 articoli pubblicati su rivista, una monografia (in collaborazione) accettata per la pubblicazione, 4 preprints, 1 report.

Argomenti di ricerca: Geometria differenziale (globale). In particolare, spazi-tempo piatti, Wick Rotation, spazio Anti de Sitter, strutture lineari sullo spazio delle laminazioni geodetiche, strutture AdS con singolarità, terremoti e buchi neri su superfici.

- Candidato **BRAMBILLA MARIA CHIARA**

Nata a Besana Brianza (MI), 28/03/1977.

Laurea in Matematica: Febbraio 2001, Università Statale di Milano.

Dottorato in Matematica: Settembre 2004, Università di Firenze.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Luglio 2004- oggi: assegno di ricerca presso Dip. di Matematica e Applicazioni per l' Architettura, Università di Firenze;

Aprile 2005- Ottobre 2005: borsa di studio CNR-NATO.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2001/2002: esercitazioni al corso di Matematiche Complementari, Corso di Laurea in Matematica;

a.a. 2002/2003: esercitazioni al corso di Metodi Matematici per l' Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica;

a.a. 2004/2005: precorso di Matematica per il Corso di Laurea in Architettura, esercitazioni al Corso di Geometria Differenziale e Proiettiva del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, ed esercitazioni al corso di Istituzioni di Matematiche I del Corso di Laurea in Architettura;

a.a. 2005/2006: esercitazioni a due corsi di Istituzioni di Matematiche II del Corso di Laurea in Architettura;

a.a. 2006/2007: titolare del corso di Geometria presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, esercitazioni di Istituzioni di Matematiche I, Corso di Laurea in Architettura.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Maggio-Giugno 2002: Departamento de Algebra, Facultad de Ciencias Matematicas, Universidad Complutense de Madrid, Spagna;

Aprile 2005- Ottobre 2005: Instytut Matematyki Uniwersytet Warszawski, Varsavia, Polonia (con borsa di studio CNR-NATO, vedi sopra, voce 'borse di studio').

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: un lavoro pubblicato su rivista, un lavoro accettato per la pubblicazione, un preprint, tesi di dottorato.

Argomenti di ricerca: Geometria Algebrica. In particolare, superfici e varietà di dimensione più elevata, fibrati.

- Candidato **BRAVI PAOLO**

Nato ad Ancona (AN), il 12/12/1974.

Laurea in Matematica: Dicembre 1997, Università di Bologna.

Dottorato in Matematica: Febbraio 2004, Università di Roma I.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Ottobre 2004- Agosto 2005: borsa post-doc del Marie Curie Research Training Network;

Settembre 2005- oggi: borsa post doc. presso Dip. Matematica Pura e Applicata, Univ. Padova.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003 e 2003/2004: esercitazioni al corso di Geometria del Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Univ. Roma I;

a.a. 2002/2003: esercitazioni al corso di Geometria Analitica del Corso di Laurea in Matematica, Univ. Roma I;

2002 e 2004: esercitazioni al corso di Algebra del Corso di Laurea in Matematica, Univ. Roma I.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Ottobre 2004-Agosto 2005: presso l' Università di Wuppertal (Germania), (con borsa di studio del Marie Curie Research Training Network , vedi sopra, voce 'borse di studio');

Gennaio 2006- Marzo 2006: presso il Mathematische Institut dell' Università di Colonia (Germania), con supporto di borsa di studio INdAM.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 2 lavori pubblicati su rivista o in volume collettaneo, 2 preprints.

Argomenti di ricerca: Gruppi algebrici, combinatoria algebrica, geometria algebrica. In particolare: algebre di Cayley-Grassmann, algebre di Clifford, varietà 'magnifiche' per gruppi semisemplici.

- Candidato **CARDINALI ILARIA**

Nata a Colle Val d' Elsa (SI), il 19/06/1976.

Laurea in Matematica: Dicembre 1999, Università di Siena.

Dottorato in Matematica: Aprile 2004, Università di Napoli "Federico II".

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate alla ricerca:

Aprile 2003- Marzo 2007: assegno di ricerca presso Dip. Sc. Mat. e Inf., Università di Siena.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2000/2001 e 2001/2002: esercitazioni al corso di Geometria per il Corso di Laurea in Informatica della Facoltà di Scienze, Univ. Napoli "Federico II";

a.a. 2001/2002: cicli di lezioni al corso di Geometria 3 per il Corso di Laurea in Matematica, Univ. Napoli "Federico II";

a.a. 2002/2003: corso di recupero per Algebra Lineare e Precorso in Algebra e Fisica, Facoltà di Ingegneria, Univ. Siena;

a.a. 2003/2004 e 2004/2005: cicli di lezioni al Precorso di Matematica e Fisica, Facoltà Ingegneria, Univ. Siena;

a.a. 2003/2004, 2004/2005 e 2005/2006: esercitazioni e tutorato al corso di Algebra Lineare, Facoltà Ingegneria, ed esercitazioni e cicli di lezioni al corso di Matematica Discreta, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica, Univ. Siena;

a.a. 2005/2006: esercitazioni al corso di Geometria Combinatoria, corso di Laurea Specialistica in Matematica, Univ. Siena, e correlatore di tesi di laurea per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, Univ. Siena.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Settembre 2002- Novembre 2002: presso University of Colorado at Denver (Colorado, USA).

Lavori presentati dalla candidata a documentazione della sua attività di ricerca: 9 lavori pubblicati su rivista o volume collettaneo, una monografia (in collaborazione) non ancora pubblicata, 3 preprints, tesi di dottorato.

Argomenti di ricerca: geometria di Galois, geometrie di tipo Lie. In particolare: quadrangoli generalizzati, flocks, fibrazioni, semicorpi, spazi polari duali, buildings di tipo Dn .

- Candidato **CARLINI ENRICO**

Nato a Genova (GE), 19/06/1974.

Laurea in Matematica: Aprile 1999, Università di Genova.

Dottorato in Matematica e Calcolo Scientifico: Febbraio 2004, Università di Pavia.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Ottobre 2001- Settembre 2002: Borsa Marie Curie, programma O.M.A.T.S. (Oslo Mathematics Training Site);

Settembre 2004- oggi, assegno di ricerca presso il Politecnico di Torino.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2000/2001: esercitazioni al corso di Geometria, Facoltà di Ingegneria, Univ. Pavia;

2004: esercitazioni per il corso Geometria e Analisi, Facoltà di Ingegneria, Univ. Genova;

2005: minicorso di Algebra Computazionale (6 ore), Corso di Laurea Specialistica in Matematica, Univ. Torino, esercitazioni e tutorato al corso di Geometria B1, Politecnico di Torino, ed esercitazioni per il corso Geometria e Analisi, Facoltà di Ingegneria, Univ. Genova;

2006: esercitazioni per il terzo corso di Geometria, Prima Facoltà, Politecnico di Torino, ed esercitazioni per il corso Geometria e Analisi, Facoltà di Ingegneria, Univ. Genova.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Luglio 2001: Department of Mathematics and Statistics della Queen's University, Kingston, Canada.

Ottobre 2001- Luglio 2003: Matematik Institutt, Universitet i Oslo, Oslo, Norvegia, con supporto di borsa Marie Curie per il primo anno (vedi sopra, voce "borse di studio").

Il Candidato ha anche contribuito all'organizzazione di un convegno scientifico e di seminari.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 7 lavori pubblicati su rivista o volume collettaneo, un lavoro accettato per la pubblicazione.

Argomenti di ricerca: geometria algebrica e proiettiva, algebra commutativa, algebra computazionale, statistica algebrica.

- Candidato **CONTI DIEGO**

Nato a Pisa (PI), il 11/10/1978.

Laurea in Matematica: Ottobre 2001, Università di Pisa. Inoltre, Diploma in Matematica, Dicembre 2002, Scuola Normale Superiore di Pisa.

Diploma di Perfezionamento in Matematica: Maggio 2005, Scuola Normale Superiore di Pisa.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Gennaio 2006- oggi, assegno di ricerca presso l' Università di Milano Bicocca.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2006/2007: esercitazioni al corso di Geometria Differenziale presso il Corso di Laurea in Matematica, Univ. Milano Bicocca.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi): non risultano.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: un lavoro pubblicato su rivista, un lavoro accettato per la pubblicazione, 2 preprints.

Argomenti di ricerca: Geometria Differenziale globale. In particolare: spinors di Killing, ologonomia, varietà simplettiche.

- Candidato **DE POI PIETRO**

Nato ad Udine (UD), il 20/03/1969.

Laurea in Matematica: Luglio 1994, Università di Trieste.

Ph.D. in Matematica: Ottobre 1999, S.I.S.S.A.- I.S.A.S. Trieste.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Gennaio 1996- Giugno 1996: borsa semestrale per l' estero dell' Univ. di Trieste;

a.a. 1999-2000, borsa CNR per l' estero;

Settembre 2000- Agosto 2002: borsa post-doc dell' Univ. di Trieste;

Marzo 2001- Ottobre 2001: borsa di studio post-doc E.A.G.E.R.;

Settembre 2002-Luglio 2006: borsa D.F.G. (Germania), BAT IIa position, articolata in 5 spezzoni, rispettivamente di 3,5 mesi, 5 mesi, 11 mesi, 3 mesi, 2 anni;

Luglio 2006- oggi: borsa di studio Progetto D4, presso Dip. Scienze Mat. Univ. Trieste.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 1998/99 : esercitazioni al corso di Geometria, Corso di Laurea Ingegneria Meccanica, Univ. Pisa.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

a.a. 1995/1996, II semestre, presso Math. Dept. Brandeis University (Waltham, Massachusetts, USA), con borsa di studio per l' estero dell' Univ. di Trieste (vedi sopra);

a.a. 1999/2000: Dep. Alg. Fac. Ciencias Mat., Univ. Complutense (Madrid), con borsa CNR estero (vedi sopra);

Marzo 2001- Dicembre 2001: Mat. Inst. Univ. Oslo, con borsa post-doc E.A.G.E.R. (vedi sopra);

Settembre 2002- Luglio 2006: Math. Dep. Univ. Bayreuth con borse D.F.G. (vedi sopra); in questo periodo ha tenuto corsi di esercitazioni a due corsi di geometria differenziale (a.a. 2003/2004), ad un corso di varietà complesse (a.a. 2004/2005), ad un corso di introduzione alla topologia (a.a. 2004/2005) e ad un corso di geometrie non euclidee e superfici di Riemann (a.a. 2005/2006); inoltre, sempre in questo periodo, il dott. De Poi è stato titolare di un corso su tori complessi e varietà abeliane (a.a. 2005/2006).

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 6 lavori pubblicati su rivista o volume collettaneo, 1 preprint.

Argomenti di ricerca: geometria algebrica. In particolare: varietà di spazi multiseccanti e congruenze di rette.

- Candidato **DEBERNARDI MARCO**

Nato a Casale Monferrato, 13/12/1979.

Laurea in Matematica: Luglio 2002, Università del Piemonte Orientale.

Dottorato in Matematica e Statistica: Febbraio 2006, Università di Pavia.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca: non risultano.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2003/2004: assistenza didattica agli studenti dei corsi di Geometria 1A e 1B, Corso di laurea in Matematica e Applicazioni e in Fisica, Univ. Piemonte Orientale;

a.a. 2004/2005: assistenza didattica agli studenti dei corsi di Geometria 1A e 1B e di Teoria dei Gruppi, Corsi di laurea in Matematica e Applicazioni e in Fisica, Univ. Piemonte Orientale;

a.a. 2005/2006: titolare del corso di Geometria 1B e del Laboratorio di Geometria 1B per il Corso di Laurea in Matematica ed il Corso di Laurea in Fisica dell'Università del Piemonte Orientale, ed assistenza al corso di Statistica, Corso di laurea in Economia Aziendale, Univ. di Torino.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi): non risultano.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 2 lavori pubblicati su rivista.

Argomenti di ricerca: analisi globale, analisi su varietà. In particolare, quantizzazione geometrica. Inoltre, geometria non commutativa di gruppi finiti.

- Candidato **DEL PADRONE ALESSIO**

Nato a Savona, il 6/08/1976.

Laurea in Matematica: Novembre 2001, Università di Genova.

Dottorato in Matematica e Applicazioni: Maggio 2006, Università di Genova.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Ottobre 2004- Dicembre 2004: borsa di perfezionamento estero della Fondazione Carige;

Maggio 2005- Aprile 2006: assegno di ricerca presso Università di Genova. Il Candidato segnala anche che nel 2007 usufruirà di un altro assegno di ricerca annuale presso l'Università di Genova.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata nella voce precedente:

Maggio 2006- Settembre 2006: contratto di collaborazione scientifica del gruppo di ricerca Algebra e Geometria.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

Ottobre 2002- Gennaio 2003: tutoraggio per i corsi di Algebra Lineare, Algebra 1 e Analisi 1, Corso di Laurea in Matematica dell'Università di Genova ed il corso di Geometria 1 per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università di Genova.

Ottobre 2003- Dicembre 2003: esercitazioni per i corsi di Analisi 4 e Geometria 2, Corso di Laurea in Ingegneria Navale, Università di Genova, e tutorato per il corso di Geometria 1 del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, stessa Università.

Settembre 2005- Dicembre 2006 (sic): esercitazioni per il corso Istituzioni di Geometria Superiore II, Corso di laurea in Matematica, Università di Genova.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Ottobre 2004-Dicembre 2004: presso l'Institut de Mathematiques de Jussieu, Parigi, con borsa della fondazione Carige (vedi sopra, voce 'borse di studio');

Ottobre 2006- Dicembre 2006: Università di Regensburg, con finanziamento del network "Aritmetic Algebraic Geometry".

Lavori allegati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 1 lavoro pubblicato su rivista.

Argomenti di ricerca: Geometria algebrica. In particolare, teoria dei motivi ed aspetti aritmetici, classificazione birazionale.

- Candidato **DILEO GIULIA**

Nata ad Acquaviva delle Fonti (BA), il 23/10/1977.

Laurea in Matematica: Luglio 2001, Università di Bari.

Dottorato in Matematica: Maggio 2006, Università di Bari.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca: non risultano.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente:

Febbraio 2002- Ottobre 2002: presso Dipartimento Interuniversitario di Matematica di Bari;

dal Giugno 2006, per 10 mesi: presso Dip. Matematica Univ. Bari.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2003/2004: esercitazioni al corso di Matematica e Statistica Applicata del Corso di Laurea in Scienze Naturali, Univ. Bari;

a.a. 2005/2006: attività di sostegno alla didattica per i corsi di Geometria del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e del Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e del Territorio, Politecnico di Bari;

a.a. 2006/2007: attività di sostegno alla didattica per i corsi di Geometria del Corso di Laurea in Ingegneria Edile e del Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e del Territorio, Politecnico di Bari.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

nel secondo anno di Dottorato, soggiorno di 3 mesi a Cracovia presso l'Ist. di Mat. dell'Univ. Jagiellonski.

Lavori presentati dalla candidata a documentazione della sua attività di ricerca: un lavoro pubblicato su rivista, un lavoro accettato per la pubblicazione, 2 preprints, tesi di dottorato.

Argomenti di ricerca: funzioni di più variabili complesse e spazi analitici. In particolare: S-varietà, CR-strutture.

- Candidato **FAENZI DANIELE**

Nato a Roma, il 29/10/1974.

Laurea in Matematica: Novembre 1999, Università di Padova.

Dottorato in Matematica: Settembre 2003, Università di Firenze.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Ottobre 2001: borsa EAGER presso Uniwersytet Warszawski,

Giugno-Agosto 2002: borsa EAGER presso Universitat de Barcelona;

Maggio 2003: borsa di mobilità presso la Universidad Complutense de Madrid;

Luglio 2003- oggi: assegno di ricerca presso Dip. Matematica dell'Università di Firenze.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2002/2003 e 2003/2004: esercitazioni al corso Matematiche Complementari, Corso di Laurea in Matematica;

a.a. 2005/2006: esercitazioni al corso di Geometria I, Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Univ. Firenze;

a.a. 2005/2006 e 2006/2007: esercitazioni al corso di Istituzioni di Geometria Superiore, Corso di Laurea in Matematica, Univ. Firenze.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Ottobre 2001: Uniwersytet Warszawski, Varsavia, con borsa EAGER (vedi sopra);

Giugno-Agosto 2002: Universitat de Barcelona, Barcellona, con borsa EAGER;

Maggio 2003, Universidad Complutense de Madrid: con borsa di mobilità nel quadro degli accordi Italia-Spagna;

Settembre 2004: ospite presso Uniwersytet Warszawski, Varsavia;

Marzo 2005: ospite presso Universidad de Salamanca, Spagna;

Marzo 2006: ospite presso Université de Nantes, Francia;

Novembre 2006: ospite presso Université de Pau, Francia.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 5 lavori pubblicati su rivista, un lavoro accettato per la pubblicazione, 5 preprints.

Argomenti di ricerca: Geometria Algebrica. In particolare, fibrati vettoriali, varietà proiettive, varietà omogenee, varietà di Fano, istantoni, rivestimenti ramificati.

- Candidato **FORNASIERO MARIANNA**

Nata a Rovigo, il 6/03/1976.

Laurea in Matematica: Luglio 1999, Università di Ferrara.

Dottorato in Matematica: Gennaio 2004, Università di Padova.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Marzo 2004: borsa di studio semestrale finanziata dal progetto COFIN PRIN 2002 "Geometria delle varietà algebriche";

Settembre 2004- Giugno 2006: borsa post-doc dell' Università di Padova;

Luglio 2006- Gennaio 2007: borsa del Marie Curie Network in Arithmetic and Algebraic Geometry.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2003/2004: esercitazioni ai corsi di Analisi Matematica I e Analisi Matematica II, Facoltà di Scienze Statistiche, Univ. Padova;

a.a. 2003/2004, 2004/2005 e 2005/2006: esercitazioni al corso di Matematica B, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Univ. Padova;

2006: titolare di un corso SSIS in Didattica della Matematica ("Geometrie non Euclidee") presso l' Università di Ferrara.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Settembre 2002- Marzo 2003: presso il Dipartimento di Matematica dell' Università di Parigi Sud-Orsay;

Marzo 2005: presso il Dipartimento di Matematica della John Hopkins University (Baltimora, USA), su invito del Japan-U.S. Mathematics Institute;

Luglio 2006- Gennaio 2007: presso Dipartimento di Matematica dell' Universitat Autònoma de Barcelona, con borsa Marie Curie (vedi sopra, voce "borse di studio").

Lavori presentati dalla candidata a documentazione della sua attività di ricerca: 2 lavori pubblicati su rivista, 2 lavori accettati per la pubblicazione, 2 preprints.

Argomenti di ricerca: Geometria Algebrica. In particolare: dualità algebrica, coomologia, schemi, teoria dei motivi, mappe.

- Candidato **FRANCAVIGLIA STEFANO**

Nato a Pistoia, il 19/08/1973.

Laurea in Matematica: Luglio 1998, Università di Pisa.

Diploma di Perfezionamento in Matematica: Maggio 2004, Scuola Normale Superiore di Pisa.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Luglio 2003- Febbraio 2005: Assegno di Ricerca INdAM, presso il Dip. Matematica Applicata, Univ. Pisa;

Febbraio 2005- oggi: borsa di studio intra-european Marie Curie, usufruita presso l' Università di Barcellona.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002: tutore degli allievi del primo e secondo anno del corso ordinario della Scuola Normale Superiore di Pisa;

a.a. 2001/2002: esercitazioni al corso di Geometria ed Algebra dei corsi di laurea in Ingegneria Biomedica, Ingegneria Elettrica ed Ingegneria Energetica (Univ. Pisa), esercitazioni e tutoraggio per il corso di Matematica per il Diploma universitario in Ingegneria Logistica (Univ. Pisa) e precorsi di accesso al primo anno (Facoltà di Ingegneria, Univ. Pisa);

a.a. 2002/2003: esercitazioni al corso di Geometria ed Algebra dei corsi di laurea in Ingegneria Biomedica, Ingegneria Elettrica ed Ingegneria Energetica (Univ. Pisa), esercitazioni per il corso di Matematica III per il Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni (Univ. Pisa), e precorsi di accesso al primo anno (Facoltà di Ingegneria, Univ. Pisa).

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Marzo 2002- Giugno 2002: presso Universitat Autònoma de Barcelona (Barcellona, Spagna) nell' ambito del progetto Analisi Complessa e Geometria Analitica;

Gennaio 2003- Giugno 2003: contratto di ricerca presso il C.R.M. di Barcellona;

Gennaio 2004: Courant Institute of Math. Sciences, New York University, New York, USA;

Marzo 2004: Dipart. Matem. Universitat Autònoma de Barcelona (Barcellona, Spagna);

Febbraio 2005- oggi: presso Dipartimento di Matematica dell' Universitat Autònoma de Barcelona (Barcellona) con Marie Curie Intra European Fellowship (vedi sopra, voce `borse di studio`);

Ottobre 2006: Ohio State Univ, Columbus, OH, USA

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 5 lavori pubblicati su rivista, 1 lavoro accettato per la pubblicazione, 1 preprint, Tesi di Diploma di Perfezionamento.

Argomenti di ricerca: varietà topologiche e geometriche. In particolare: varietà iperboliche, rappresentazioni di $PSL(2,C)$ in gruppi fondamentali di varietà tridimensionali, gruppi di isometrie e sistemi dinamici, geometria riemanniana, foliazioni, teoria geometrica dei gruppi.

- Candidato **FROSINI CHIARA**

Nata a Pistoia, il 26/04/1973.

Laurea in Matematica: Dicembre 1998, Università di Firenze.

Dottorato in Matematica: Settembre 2004, Università di Firenze.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate alla ricerca:

Gennaio 1999- Dicembre 1999: borsa di studio IndAM;

Novembre 2004- oggi: assegno di ricerca presso Dip. Matematica dell'Università di Firenze.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2000/2001: supporto alla didattica per il corso di Matematica presso la Facoltà di Agraria, Univ. Bologna, ed attività didattica integrativa al corso di Geometria e Algebra, Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Univ. Bologna;

a.a. 2002/2003: esercitazioni al corso di Istituzioni di Geometria Superiore, II modulo, Corso di Laurea in Matematica, Univ. Firenze;

a.a. 2003/2004, 2004/2005: esercitazioni al corso di Istituzioni di Geometria Superiore, I modulo, Corso di Laurea in Matematica, Univ. Firenze;

a.a. 2005/2006: esercitazioni al corso di Matematica per le Scienze Sociali, Corso di laurea in Scienze Sociali, Univ. Firenze.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Settembre 2003- Dicembre 2003: presso Kansas State University, Manhattan, KS, USA;

Febbraio 2005: presso Purdue University, West Lafayette, IN, USA.

Lavori presentati dalla candidata a documentazione della sua attività di ricerca: 1 lavoro pubblicato in volume collettaneo, 3 preprints, Tesi di dottorato.

Argomenti di ricerca: funzioni di più variabili complesse. In particolare: teoria geometrica delle funzioni olomorfe, teoria dell' iterazione, dinamica olomorfa.

- Candidato **GORI ANNA**

Nata a Firenze, il 25/9/1974.

Laurea in Matematica: anno 1999, Università di Firenze.

Dottorato in Matematica: Settembre 2003, Università di Firenze.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate all' attività di ricerca:

Luglio 2003- Giugno 2005: assegno di ricerca presso Dip. Mat. e Appl. all' Architettura, Università di Firenze;

Luglio 2005- oggi: Assegno di Ricerca INdAM.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2001/2002: esercitazioni al corso Istituzioni di Geometria Superiore (I e II modulo), Corso di Laurea in Matematica, Univ. Firenze;

a.a. 2003/2004 e 2004/2005: esercitazioni ai corsi di Matematica 1 e Matematica 2, Facoltà di Architettura, Univ. Firenze;

a.a. 2005/2006: esercitazioni al corso di Matematica 1, Facoltà di Architettura, Univ. Firenze.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Novembre 2002 e Luglio 2003: Università di Bochum (Germania), su invito;

Lavori presentati dalla candidata a documentazione della sua attività di ricerca : 5 lavori pubblicati su rivista, 3 lavori accettati per la pubblicazione, 2 preprints.

Argomenti di ricerca: Geometria differenziale. In particolare, geometria differenziale globale, varietà di Kähler, varietà simplettiche, varietà di Grassmann, azioni su varietà.

- Candidato **LAFACE ANTONIO**

Nato a Pisa, il 10/08/1970.

Laurea in Matematica: Febbraio 1995, Università Statale di Milano.

Dottorato in Matematica: Febbraio 2000, Università Statale di Milano.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate all'attività di ricerca:

Settembre 2001- Agosto 2002: assegno di ricerca, Università Statale di Milano;

Novembre 2002- Giugno 2005: assegno di ricerca, Università Statale di Milano;

Luglio-Agosto 2003: post-doc Eager Grant, presso Università di Gent;

Luglio 2005- oggi, Coleman Post-doc Fellowship.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 1998/1999: esercitazioni al corso di Geometria I per matematici e fisici, Università dell'Insubria, percorso di Matematica all'Univ. di Milano Bicocca, e percorso di Geometria all'Univ. Statale di Milano;

a.a. 1999/2000: esercitazioni al corso di Analisi I per il Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale, Politecnico di Milano, ed esercitazioni al corso di Metodi Computazionali della Fisica per il Corso di Laurea in Fisica, Univ. Statale di Milano;

a.a. 2001/2002: esercitazioni al corso Elementi di Analisi Matematica B per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (Politecnico di Milano), precorsi di matematica (Politecnico di Milano), ed assistenza al corso di Geometria I, Corso di laurea in Matematica, Univ. Statale di Milano;

a.a. 2002/2003: esercitazioni al corso Elementi di Analisi Matematica A e Geometria per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, Politecnico di Milano;

a.a. 2003/2004: collaborazione didattica al corso di Geometria I, Corso di Laurea in Matematica, Univ. Statale di Milano;

a.a. 2004/2005: collaborazione didattica al corso di Geometria II, Corso di Laurea in Matematica, Univ. Statale di Milano;

Il candidato menziona anche esercitazioni svolte per corsi di dottorato negli a.a. 1997/1998 e 1999/2000, ma non specifica per quale dottorato o in quale sede abbia svolto tale attività.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Luglio 2003-Agosto 2003 Dept. Pure Math. and Computer Algebra, Gent University, Gent, Belgio;

Maggio 2004: Dept. Pure Math. and Computer Algebra, Gent University, Gent, Belgio;

Luglio 2005- oggi: Queen's University, Kingston (Canada), con borsa di studio Coleman post-doc (vedi sopra, voce 'borse di studio'). In questo periodo è stato titolare del corso Math 126 (Analisi I) negli a.a. 2005/2006 e 2006/2007.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 11 lavori pubblicati su rivista o volume collettaneo, 2 lavori accettati per la pubblicazione, 4 preprints.

Argomenti di ricerca: Geometria algebrica. In particolare, cicli e sottoschemi, superfici e varietà di dimensione più alta, geometria birazionale.

- Candidato **MADONNA CARLO GIOVANNI**

Nato a Napoli, il 18/07/1971.

Laurea in Matematica: Luglio 1997, Università di Roma III.

Dottorato in Matematica: Marzo 2003, Università di Roma II

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Febbraio 2001- Aprile 2001: borsa EAGER;

Agosto 2001: borsa EAGER;

Maggio 2002- Agosto 2002: borsa Marie Curie pre-doc;

Marzo 2003- Settembre 2003: assegno di ricerca presso Dip. Matematica, Univ. Ferrara;

Ottobre 2003- Settembre 2005: assegno di ricerca presso Dip. Matematica, Univ. Roma I;

Ottobre 2005- Marzo 2006: borsa INdAM per l'estero.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 1997/1998: tutorato al corso di Geometria II, Corso di Laurea in Matematica, Univ. Roma III;

a.a. 1998/1999: tutorato ai corsi di Analisi Matematica I e II modulo (Corso di Laurea in Ingegneria dell' Ambiente e delle Risorse, Univ. Roma I, sede di Latina);

a.a. 1999/2000: tutorato al corso di Analisi Matematica modulo I (Corso di Laurea in Ingegneria dell' Ambiente e delle Risorse, Univ. Roma I, sede di Latina), attività integrativa per il corso di Istituzioni di Matematica II (Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Univ. Roma III), per il corso di GE3 (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Roma III), e per il corso di Geometria (Corso di Laurea in Fisica, Univ. Roma III);

a.a. 2000/2001: attività integrativa per Istituzioni di Matematica I (Facoltà di Architettura, Univ. Roma III), per il corso di Geometria (Corso di laurea in Fisica, Univ. Roma III) ed un'attività che il candidato definisce 'lavoro guidato' per il corso di GE1 (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Roma III);

a.a. 2001/2002: attività integrativa per il corso di Geometria (Corso di Laurea in Fisica, Univ. Roma III) e tutorato al corso di Geometria (Facoltà di Ingegneria, Univ. Roma II);

a.a. 2002/2003: attività integrativa per Geometria (Corso di Laurea in Fisica, Univ. Roma III), tutorato a tre corsi della Facoltà di Ingegneria, Univ. Roma II (Geometria e Algebra I per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell' Automazione, Geometria e Algebra I per il Corso di laurea in Ingegneria Edile, Algebra, e Logica per il Corso di laurea in Ingegneria Gestionale); oltre a questo, 'lavoro guidato' per GE2 (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Roma III).;

a.a. 2003/2004: tutorato ai corsi di Algebra Lineare (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Roma I) e Geometria (Corso di laurea in Fisica, Univ. Roma III);

a.a. 2004/2005: tutorato ai corsi di Geometria Analitica (Corso di laurea in Matematica, Univ. Roma I) e Geometria (Corso di laurea in Fisica, Univ. Roma III).

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Settembre – Ottobre 2000: Madrid, Università Complutense, Dip. Algebra;

Febbraio – Aprile 2001: Madrid, Università Complutense, Dip. Algebra e Salamanca, Università di Salamanca, Dipartimento di Matematica, con supporto di borsa EAGER (vedi sopra, voce 'borse');

Agosto – Settembre 2001: Bucarest, IMAR, Accademia delle Scienze di Romania, con supporto di borsa EAGER (vedi sopra, voce 'borse');

Maggio – Agosto 2002: Liverpool, Dipartimento di Matematica, con supporto di borsa Marie Curie (vedi sopra, voce 'borse');

Febbraio 2006: il candidato tiene un corso di dottorato (Geometria Algebrica, Mod. 7) al CSIC, Madrid.

Il Candidato ha anche ottenuto, nell'anno 2000, un finanziamento per progetto di ricerca nel quadro dell' iniziativa "Progetto Giovani Ricercatori", Univ. Roma II.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 11 lavori pubblicati su rivista, 1 lavoro accettato per la pubblicazione.

Argomenti di ricerca: Geometria Algebrica. In particolare, superfici e varietà di dimensione più elevata, curve, fibrati vettoriali.

- Candidato **MARINI ALFIO**

Nato ad Udine, il 31/07/1970.

Laurea in Matematica: Marzo 1998, Università di Udine.

Ph.D. in Mathematics: Luglio 2002, University of Bath, Bath, UK.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Luglio 2004- Luglio 2005: assegno di ricerca presso Dip. Ingegneria Civile, Università di Udine;

Settembre 2005- oggi: assegno di ricerca presso Dip. Matematica e Informatica, Università di Udine.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente:

Novembre 2003- Maggio 2004: contratto di ricerca per l' ICTP di Trieste, per ricerche di bioingegneria.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006 e 2006/2007: attività di sostegno al corso di Matematica 1, Facoltà di Ingegneria, Univ. Udine;

a.a. 2004/2005, 2005/2006 e 2006/2007: attività di sostegno al corso di Matematica 1, Facoltà di Agraria, Univ. Udine;

a.a. 2005/2006: attività di sostegno al corso di Matematica 2, Facoltà di Ingegneria, Univ. Udine.

Nel 2005 è stato correlatore di tre tesi di laurea presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Udine.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Studi di Dottorato a Bath (UK);

a.a. 1998/1999, 1999/2000 e 2000/2001: assistenza a corsi di Calculus tenuti presso l' Università di Bath (Bath, UK).

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 2 lavori pubblicati su rivista.

Argomenti di ricerca: 1) Geometria algebrica. In particolare, varietà abeliane. 2) Applicazioni della matematica alla bioingegneria ed alla medicina.

- Candidato **MARINO GIUSEPPE**

Nato a Caserta, il 19/10/1977.

Laurea in Matematica: Luglio 2000, Università di Napoli II.

Dottorato in Matematica Applicata e Informatica: Gennaio 2005, Università di Napoli I.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

a.a. 2000/2001: assegno per collaborazione ad attività di ricerca presso Università di Napoli II;

Aprile 2005- oggi: assegno di ricerca, Facoltà di Scienze M. F. N., Università di Napoli I.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente. non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2000/2001: attività di sostegno al corso di Matematica I, Facoltà di Ingegneria, Univ. Napoli II;

a.a. 2001/2002: esercitazioni al corso di Analisi II (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Napoli II), attività di sostegno al corso di Matematica I, Facoltà di Ingegneria, Univ. Napoli II;

a.a. 2002/2003: esercitazioni al corso di Analisi II (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Napoli II) ;

a.a. 2003/2004: esercitazioni al corso di Geometria II (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Napoli II);

a.a. 2004/2005: esercitazioni al corso di Geometria (Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze M.F.N., Univ. Napoli I) e titolare del precorso "Fondamenti di Matematica" presso la Facoltà di Ingegneria dell' Univ. della Basilicata (sede di Matera);

a.a. 2005/2006: esercitazioni al corso di Geometria (Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze M.F.N., Univ. Napoli I) ed al corso di recupero dello stesso corso. Attività tutoriale per il corso di Geometria 4 (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Napoli II);

a.a. 2006/2007: esercitazioni al corso Elementi di Algebra Lineare e Tensoriale (Corsi di Laurea in Geofisica e Geofisica Applicata, Facoltà di Scienze M.F.N., Univ. Napoli I) ed esercitazioni al corso di Geometria 2 (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Napoli II).

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Agosto 2005: Dept. of Mathematical Sci., University of Delaware, USA.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 5 lavori pubblicati su rivista, 11 lavori accettati per la pubblicazione, 3 preprints.

Argomenti di ricerca: (dal 2002 ad oggi) Geometria. Precisamente, geometrie di incidenza, spazi polari, spazi di grassmann, quadriche e varietà intersezioni di quadriche, immersioni proiettive.

(anni 2000-2002) Analisi funzionale non lineare ed equazioni differenziali.

- Candidato **MAZZA CARLO**

Nato a Genova, il 4/10/1974.

Laurea in Matematica, Aprile 1999: Università di Genova.

Ph.D. in Mathematics, Dicembre 2003: Rutgers – State University of New Jersey, Piscataway, New Jersey, USA.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

a.a. 1999/2000: borsa di studio INdAM per l' estero, rinnovata due volte;

2001: borsa di studio Weill Endowment della Rutgers University;

assegno di ricerca a decorrere dal 2006, presso Dip. Matematica, Univ. Genova.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani: non risulta.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

dal 2000 al 2003: teaching assistant alla Rutgers University. In questo periodo svolge anche, in veste di assistente, attività didattica per otto corsi. Precisamente:

a.a. 2000/2001: Honour's Class, Calculus I for science majors, Calculus I for non-science majors, Calculus II for science majors;

a.a. 2001/2002: Calculus II for non-science majors, Differential equations for science majors;

a.a. 2002/2003: Calculus II for science majors, Calculus III for science majors;

2004: young researcher presso Institut de Mathématiques de Jussieu, Université Paris VII, Paris.

Novembre 2004: Hiroshima University, Hiroshima, Japan;

2005: member, Institute for Advanced Study, Princeton, New Jersey, USA.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 2 lavori pubblicati su rivista, una monografia (in collaborazione) a cura della AMS.

Argomenti di ricerca: geometria algebrica e K-teoria algebrica. In particolare, cicli algebrici, teoria dell'intersezione, motivi.

- Candidato **PIERONI FEDERICA**

Nata a Barga (LU), il 27/04/1976.

Laurea in Matematica: Maggio 2000, Università di Pisa.

Dottorato in Matematica: Aprile 2005, Università di Pisa.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Gennaio – Dicembre 2004: borsa di studio presso il Dip. Matematica dell'Università di Pisa;

Gennaio 2005 – Dicembre 2006 : Assegno di ricerca presso Dip. Matematica, Univ. Pisa.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2002/2003: supporto al corso di Algebra (II mod.), Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze M.F.N., Univ. Pisa;

a.a. 2003/2004: supporto al corso di Analisi Matematica (I mod.) e al corso di Algebra (II mod.), Corso di Laurea in Informatica Applicata, Facoltà di Scienze M.F.N., Univ. Pisa, polo di La Spezia;

a.a. 2004/2005: supporto al corso di Analisi Matematica (I mod.) al Corso di Laurea in Informatica Applicata, Facoltà di Scienze M.F.N., Univ. Pisa, polo di La Spezia, e al corso di Matematica e Statistica (I mod.) al Corso di laurea in Scienze Biologiche Molecolari, Facoltà di Scienze M.F.N., Univ. Pisa;

a.a. 2005/2006: supporto al corso di Algebra (II mod.), Corso di Laurea in Informatica Applicata, Facoltà di Scienze M.F.N., Univ. Pisa, polo di La Spezia.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi): non ne risultano.

Lavori presentati dalla candidata a documentazione della sua attività di ricerca: 3 lavori pubblicati su rivista, 5 preprints.

Argomenti di ricerca: spazi analitici. Precisamente: anelli di funzioni analitiche, reali o complesse, varietà analitiche.

- Candidato **PRELLI LUCA**

Nato a Palmanova (UD), il 29/03/1976.

Laurea in Matematica: Novembre 2001, Università di Padova.

DEA (master degree) de Mathématiques Méthodes Algébriques: Université Paris VI, a.a. 2001/2002.

Dottorato in Matematica, Aprile 2006, Università di Padova e Université Paris VI.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca: non risultano.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006: supporto didattico al Corso di Matematica, Facoltà di Biotecnologie, Università di Padova.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Febbraio 2006 – oggi : ATER presso l'Université Paris VI. In tale occasione svolge esercitazioni per tre corsi. Precisamente: Séries et intégrales (a.a. 2005/2006, II semestre), Géométrie affine et euclidienne (a.a. 2006/2007, I semestre), Fonctions de plusieurs variables et intégrales multiples (a.a. 2006/2007, I semestre).

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 1 lavoro accettato per la pubblicazione, 2 preprints.

Argomenti di ricerca: Geometria Algebrica. In particolare: fasci, siti subanalitici, stacks.

- Candidato **RIZZI CECILIA**

Nata a Vimercate (MI), il 4/06/1976.

Laurea in Matematica: Aprile 2000, Università di Milano Bicocca.

Dottorato in Matematica e Calcolo Scientifico: Aprile 2005, Università di Pavia.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Novembre 2004: assegno di ricerca presso Dip. di Matematica del Politecnico di Milano.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2000/2001: esercitazioni ai corsi di Elementi di Analisi Matematica (A) e di Geometria (Politecnico di Milano) ed al corso di Matematica Generale (Facoltà di Economia e Commercio, Università di Novara);

a.a. 2001/2002: esercitazioni al corso di Algebra Lineare e Geometria I (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Pavia) ed al corso di Algebra Lineare (Facoltà di Ingegneria, Univ. Pavia);

a.a. 2002/2003 e 2003/2004: esercitazioni al corso di Algebra Lineare e Geometria I (Corso di Laurea in Fisica, Univ. Pavia), al corso di Algebra Lineare (Facoltà di Ingegneria, Univ. Pavia), ed al corso Curve e Superfici (Corso di Laurea in Matematica, Univ. Pavia);

a.a. 2004/2005: esercitazioni al corso Elementi di Analisi Matematica e di Geometria e a due corsi di Analisi Matematica B integrato con Calcolo Numerico (Politecnico di Milano);

a.a. 2005/2006 : esercitazioni al corso di Elementi di Analisi Matematica e di Geometria Analitica (Politecnico di Milano) e al corso Analisi Matematica B (Politecnico di Milano);

a.a. 2006/2007: esercitazioni al corso di Elementi di Analisi Matematica e di Geometria Analitica (Politecnico di Milano).

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Marzo 2005: visiting position presso Dept. Mathematical Sciences, John Hopkins University, Baltimora, Maryland, USA.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 1 lavoro accettato per la pubblicazione, 1 preprint

Argomenti di ricerca: geometria differenziale. In particolare: invarianti infinitesimali, fibrati vettoriali.

- Candidato **SANGUINETTI LISA**

Nata a La Spezia (SP), il 11/02/1981.

Laurea Specialistica in Bioingegneria: Marzo 2006. Università di Genova.

Non possiede titolo di Dottore di Ricerca, né alcun titolo equipollente.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca: nessuna.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani: nessuna.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi): nessuno.

Lavori presentati dalla candidata a documentazione della sua attività di ricerca: nessuno.

Argomenti di ricerca: impossibile evincerli.

- Candidato **SARACCO ALBERTO**

Nato a Torino (TO), il 27/04/1979.

Laurea in Matematica: Settembre 2002, Università di Pisa. Inoltre, Diploma di Licenza in Matematica, Maggio 2003, Scuola Normale Superiore di Pisa.

Non risulta titolo di dottore di ricerca o equipollente.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate alla ricerca:

Maggio 2006- Maggio 2007: assegno di ricerca per il progetto "Estensione di oggetti analitici – bordi di varietà complessa e di varietà levi-piatte".

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2002/2003: esercitazioni al corso C^* -algebra e geometria non commutativa, Scuola Normale Superiore di Pisa;

a.a. 2003/2004: tutoraggio di Matematica per gli studenti del primo anno del corso ordinario della Scuola Normale Superiore di Pisa;

a.a. 2004/2005: esercitazioni al corso Geometria ed Analisi Complessa I (Scuola Normale Superiore di Pisa), e tutoraggio di Matematica per gli studenti del primo anno del corso ordinario della Scuola Normale Superiore di Pisa;

a.a. 2005/2006: tutoraggio di Matematica per gli studenti del primo anno del corso ordinario della Scuola Normale Superiore di Pisa, e cicli di lezioni al corso Geometria ed Analisi Complessa I (Scuola Normale Superiore di Pisa);

a.a. 2006/2007: esercitazioni al corso Matematica e Statistica, corso di Laurea in Biologia Molecolare, Università di Pisa.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

Novembre 2005- Dicembre 2005: Univerza v Ljubljani (Slovenia).

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 2 lavori accettati per la pubblicazione, 1 preprint.

Il candidato risulta autore di una monografia in collaborazione.

Argomenti di ricerca: funzioni di più variabili complesse, varietà analitiche. In particolare: coomologia, varietà analitiche complesse, singolarità.

- Candidato **SILIPO JAMES**

Nato a Catanzaro (CZ), il 2/12/1975.

Laurea in Matematica: Marzo 2000, Università della Calabria.

Diploma DEA di Matematiche Pure: Settembre 2001, Università di Bordeaux I.

Dottorato in Matematiche Pure: Luglio 2005, Università Bordeaux I, Francia.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

a.a. 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003: borse INdAM per l'estero;

a.a. 2003/2004: borsa del Ministero degli Affari Esteri del Governo della Repubblica Francese.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2005/2006: titolare per contratto del corso di Statistica per la Ricerca Sperimentale e Tecnologica, corsi di laurea specialistica in Professioni Sanitarie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università della Calabria.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi):

dall'a.a. 2000/2001 all'a.a. 2003/2004 all'Università di Bordeaux I, Francia (vedi sopra "borse di studio").

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 1 lavoro accettato per la pubblicazione, tesi di dottorato.

Argomenti di ricerca: funzioni in più variabili complesse e spazi analitici. In particolare, zeri di sistemi di somme d' esponenziali e loro amebe.

- Candidato **VIETRI ANDREA**

Nato a Roma, il 20/06/1969.

Laurea in Matematica: Gennaio 1992, Università di Roma I.

Dottorato in Matematica: Febbraio 2003, Università di Roma I.

Assegno di ricerca o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca:

Novembre 2003- Ottobre 2005: assegno di ricerca presso Dip. Metodi e Modelli Matematici, Università di Roma I;

Luglio 2006- oggi: assegno di ricerca presso Dip. Metodi e Modelli Matematici, Università di Roma I.

Attività di ricerca prestata in istituti di ricerca italiani o in atenei, non contemplata alla voce precedente: non risulta.

Attività didattica prestata in atenei o altri istituti di istruzione superiore italiani:

a.a. 2000/2001 a tutt' oggi: attività di tutorato per vari corsi del Corso di laurea in Matematica (Univ. Roma I) e corsi di Laurea della Facoltà di Ingegneria (Univ. Roma I);

a.a. 2001/2002 e 2002/2003: esercitazioni al corso di Logica Matematica, Corso di laurea in Matematica (Univ. Roma I);

a.a. 2005/2006 e 2006/2007: titolare per contratto del corso di Geometria 1, Corso di laurea in Ingegneria dell' Informazione, Facoltà di Ingegneria, Univ. Roma I, polo di Latina.

Periodi di attività all'estero per ricerca o insegnamento (escluse visite brevi): non ne risultano.

Lavori presentati dal candidato a documentazione della sua attività di ricerca: 10 lavori pubblicati su rivista o volume collettaneo, 4 lavori accettati per la pubblicazione, 2 preprints.

Argomenti di ricerca: Combinatoria. In particolare: teoria dei grafi, disegni e configurazioni, insiemi ordinati, teoria elementare dei numeri.

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI RELATIVI AI TITOLI ED ALLE PUBBLICAZIONI

• **Candidato ALTOMANI ANDREA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica quantitativamente abbastanza consistente, ma in buona parte concentrata negli ultimi due anni di attività. Uno dei lavori del candidato è apparso in una buona rivista ed ha riscosso abbastanza interesse tra i cultori della materia. L'attività di ricerca del candidato è dedicata allo studio di funzioni di variabile complessa e spazi analitici. Il candidato non è ancora in possesso di titolo di Dottore di Ricerca. Il candidato non vanta al suo attivo periodi di attività all'estero. Il candidato ha svolto abbastanza attività didattica, in diverse sedi universitarie. Complessivamente, il mio giudizio è: discreto
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, che riguarda funzioni di variabile complessa e spazi analitici, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03. L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale. I risultati ottenuti sono interessanti. L'attività didattica del candidato è buona e abbastanza diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato discreta prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Studente di dottorato in possesso del Diploma di Licenza in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, vanta una produzione scientifica non ancora corposa, ma di buon livello. Ha una buona esperienza didattica, maturata in diverse sedi universitarie. Candidato di livello discreto.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: discreto.

• **Candidato AMENDOLA GENNARO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica sufficientemente corposa e distribuita abbastanza uniformemente su tutto l'arco della sua attività. Tra i lavori presentati dal candidato, uno in particolare si segnala per il considerevole interesse che appare aver suscitato tra i cultori della materia. L'attività di ricerca del candidato è dedicata allo studio di varietà topologiche. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Il candidato ha usufruito di varie borse di studio, la maggior parte delle quali per l'estero. Il candidato vanta al suo attivo due periodi di attività all'estero, uno dei quali molto lungo. Il candidato ha svolto molta attività didattica, anche in autonomia. Complessivamente, il mio giudizio è: buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con buona continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è dedicata anche allo sviluppo di strumenti informatici di calcolo, in supporto a quelli teorici, ed è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale. I risultati ottenuti sono di buon livello qualitativo. L'attività didattica del

candidato è abbastanza ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato più che buona prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.

- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica abbastanza corposa, di buon livello e continua nel tempo. Ha trascorso due lunghi periodi di attività all'estero, e vanta una discreta esperienza didattica. Candidato di livello più che buono.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: più che buono.

• **Candidato ARTEBANI MICHELA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La produzione della candidata è quantitativamente abbastanza consistente, tanto più se si considera la brevità del periodo di tempo nel quale si è sviluppata. Tre lavori della candidata in particolare si segnalano, uno per l'interesse riscosso tra i cultori della materia, gli altri due per l'ottimo livello della riviste che lo hanno accettati. L'attività di ricerca della candidata si colloca in geometria algebrica. La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente la candidata usufruisce di assegno di ricerca. La candidata vanta al suo attivo diversi periodi di attività all'estero, due dei quali piuttosto lunghi. L'attività didattica della candidata, pur se non intensissima, appare tuttavia abbastanza consistente. Complessivamente, il mio giudizio è: buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da varie permanenze di ricerca all'estero e dagli articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale, anche di ottimo livello. I risultati ottenuti sono originali. L'attività didattica del candidato è ampia ed abbastanza diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che, con una produzione ancora limitata, ha dato più che buona prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, vanta una produzione scientifica non ancora corposa ma di livello molto buono e continua nel tempo. Vanta varie permanenze all'estero, due delle quali piuttosto lunghe. Ha una discreta esperienza didattica. Candidato di buon livello.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: più che buono.

• **Candidato BEDULLI LUCIO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, quantitativamente non povera, appare tutta concentrata negli ultimi anni di attività. L'attività di ricerca del candidato si situa in geometria differenziale. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente il candidato usufruisce di assegno di ricerca. Il candidato non vanta al suo attivo periodi di permanenza all'estero. Il candidato ha svolto attività didattica, in diverse sedi universitarie. Complessivamente, il mio giudizio è: abbastanza buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, principalmente dedicata alla Geometria differenziale, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con buona continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale. Lo spettro dei problemi affrontati è abbastanza ampio. I risultati ottenuti sono di buon livello qualitativo. L'attività didattica del candidato è abbastanza ampia. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato più che buona prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica non ancora corposa ma di livello molto buono. Vanta una discreta esperienza didattica. Candidato di buon livello.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: buono.

- **Candidato BERNARDI ALESSANDRA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La candidata presenta una produzione scientifica quantitativamente limitata, anche tenendo conto della brevità del periodo di tempo nel quale si è sviluppata. L'attività di ricerca della candidata si situa in geometria algebrica. La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. La candidata ha usufruito di assegno di ricerca. La candidata vanta al suo attivo due periodi abbastanza lunghi di attività all' estero. La candidata ha svolto molta attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: discreto.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, principalmente dedicata alla Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con discreta continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da periodi di studio passati all'estero e dai seminari ivi tenuti. Pochi gli articoli di ricerca pubblicati su riviste. I risultati ottenuti sono interessanti. L'attività didattica del candidato è ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato più che buona prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche, pur avendo una produzione ancora limitata.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica non ancora corposa ma di buon livello. Vanta al suo attivo varie permanenze all'estero. Ha una buona esperienza didattica, maturata in diverse sedi universitarie. Candidato di livello abbastanza buono.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è : abbastanza buono.

- **Candidato BILIOTTI LEONARDO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica quantitativamente corposa, anche in rapporto all'anzianità di laurea, e di buon livello. Una parte non piccola dei suoi lavori è collocata in riviste di eccellente livello e, in generale, tutta la sua produzione appare riscuotere interesse tra i cultori della materia. L'attività di ricerca del candidato si colloca in analisi globale e geometria differenziale. Il candidato è in possesso di Ph.D., conseguito in Brasile. Attualmente il candidato usufruisce di assegno di ricerca. Il candidato vanta al suo attivo molti periodi di attività all' estero, alcuni molto lunghi. L'attività didattica svolta dal candidato in Italia non è moltissima, ma nemmeno poca. Complessivamente, il mio giudizio è: molto buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: Le ricerche del candidato, che seguono due filoni principali in geometria differenziale, sono pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03. La produzione scientifica è più che buona e articolata, in particolare quella più recente, con buona collocazione editoriale delle pubblicazioni, su riviste ad ampia diffusione all'interno della comunità scientifica internazionale. Molto ampia l'esperienza maturata in contesti internazionali. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, l'attività scientifica del candidato è giudicata ottima, mentre l'attività didattica è da considerarsi nella norma.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ampia, sostanzialmente continua nel tempo, e di altissimo livello, come testimoniato dalla eccellente collocazione editoriale di alcuni sui lavori. Ha trascorso lunghi periodi all'estero, dove ha tra l'altro conseguito il titolo di Dottore di Ricerca. Ha una discreta esperienza didattica. Candidato di livello ottimo.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è : ottimo.

- **Candidato BOCCI CRISTIANO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica quantitativamente molto corposa. I suoi primi lavori di geometria algebrica hanno riscosso abbastanza interesse tra i cultori della materia, ed uno di essi è apparso su una rivista di eccellente reputazione. L'attività di ricerca del candidato si e' sviluppata in molte direzioni: geometria algebrica e algebra commutativa, geometria tropicale, statistica algebrica, applicazioni della matematica alla filogenetica, storia della matematica. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente il candidato usufruisce di assegno di ricerca. Il candidato vanta al suo attivo molti periodi di attività all' estero, uno dei

quali molto lungo. L'attività didattica svolta dal candidato è poca ed episodica. Complessivamente, il mio giudizio è: buono.

- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata a vari settori della Geometria algebrica e Algebra Commutativa, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con ottima continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da varie collaborazioni e soggiorni all'estero, e dagli articoli pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale. La collocazione editoriale delle pubblicazioni non è particolarmente elevata, con qualche eccezione. Lo spettro dei problemi affrontati è molto ampio. L'attività didattica del candidato è limitata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato più che buona prova delle proprie capacità scientifiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ampia, diversificata, e di buon livello, continua nel tempo. Consistente l'esperienza maturata in contesti internazionali. La sua esperienza didattica si può ritenere discreta. Candidato di livello più che buono.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: più che buono.

• **Candidato BONSANTE FRANCESCO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica abbastanza corposa, ma tutta concentrata negli ultimi anni del suo periodo di attività. Due dei lavori presentati dal candidato sono apparsi o appariranno in riviste di altissimo livello. L'attività di ricerca del candidato si situa in geometria differenziale. Il candidato è in possesso di Diploma di Perfezionamento della Scuola Normale Superiore di Pisa. Il candidato è attualmente ricercatore a tempo determinato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Il candidato ha al suo attivo un periodo di permanenza all'estero piuttosto lungo. L'attività didattica svolta dal candidato non è moltissima, ma tuttavia abbastanza consistente. Complessivamente, il mio giudizio è: buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03. L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato dalle varie collaborazioni scientifiche. Per molti degli articoli presentati non si evince la collocazione editoriale perché molto recenti, anche se per uno di essi è ottima. I lavori presentati ai fini della valutazione riguardano varie questioni di Geometria differenziale, e comprendono anche una monografia. Lo spettro dei problemi affrontati è relativamente ampio. L'attività didattica del candidato è ampia. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è un giovane studioso che ha dato prova finora più che buona delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: In possesso del Diploma di Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, vanta una produzione scientifica non ancora corposa ma di buon livello. Ha una discreta esperienza didattica. Candidato di livello buono.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: più che buono.

• **Candidato BRAMBILLA MARIA CHIARA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La candidata presenta una produzione scientifica modesta e tutta concentrata negli ultimi anni di attività. L'attività scientifica della candidata si situa in geometria algebrica. La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente la candidata usufruisce di assegno di ricerca. La candidata vanta due periodi di attività all'estero, uno dei quali abbastanza lungo. La candidata ha svolto molta attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: sufficiente.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria Algebrica, con particolare riguardo ai fibrati su varietà complesse, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata in particolare dopo il dottorato; i risultati ottenuti sono interessanti. L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da varie permanenze di addestramento e ricerca

all'estero. L'attività didattica del candidato è ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso giovane che ha dato finora discreta prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.

- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ancora limitata ma di buon livello. Vanta un periodo di permanenza all'estero abbastanza lungo. Ha una buona esperienza didattica. Candidato di livello discreto.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: più che sufficiente.

• **Candidato BRAVI PAOLO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica quantitativamente molto modesta e discontinua. Tuttavia, uno dei suoi lavori è apparso su una rivista di ottimo livello ed ha anche riscosso qualche interesse tra gli addetti ai lavori. L'attività scientifica del candidato è rivolta alla geometria algebrica, ai gruppi algebrici, alla combinatoria algebrica. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Il candidato ha usufruito e tuttora usufruisce di borsa post-doc. Il candidato vanta due periodi di attività all'estero, uno dei quali molto lungo. Il candidato ha svolto molta attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: sufficiente.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03; essa consiste in un lavoro di Combinatoria Algebrica scritto poco dopo la laurea ed in alcuni risultati recenti in Geometria Algebrica (varietà magnifiche). L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da seminari tenuti in Italia e all'estero. L'attività didattica del candidato è limitata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che, con una produzione limitata, ha dato discreta prova delle proprie capacità scientifiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione ancora limitata, di discreto livello. Vanta un periodo di permanenza all'estero abbastanza lungo. Ha una buona esperienza didattica. Candidato di livello più che sufficiente.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: più che sufficiente.

• **Candidato CARDINALI ILARIA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La candidata presenta una produzione scientifica quantitativamente molto corposa e di buon livello. Molti dei suoi lavori sono apparsi in buone riviste e alcuni di essi hanno incontrato l'attenzione dei cultori della materia. Uno di essi in particolare ha riscosso fortissimo interesse. L'attività di ricerca della candidata è rivolta alle geometrie finite ed alle geometrie di tipo Lie. La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. La candidata ha usufruito di assegno di ricerca. La candidata vanta al suo attivo un periodo di attività all'estero, abbastanza lungo. La candidata ha svolto molta attività didattica, con continuità. Complessivamente, il mio giudizio è: molto buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con notevole continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato dai periodi di studio e ricerca all'estero, dalle varie collaborazioni e da articoli pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale di buon livello. I lavori presentati ai fini della valutazione riguardano diverse questioni di Geometria di Galois e Geometria di tipo Lie, e comprendono anche una ampia monografia; i risultati ottenuti sono originali e interessanti e le tecniche sono varie. Lo spettro dei problemi affrontati è ampio. L'attività didattica del candidato è ampia e ben diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato ottima prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ampia, continua nel tempo, e di altissimo livello, come testimoniato dalla eccellente collocazione editoriale di alcuni suoi lavori. Vanta un periodo di permanenza all'estero piuttosto lungo. Ha una notevole esperienza didattica, maturata in diverse sedi universitarie. Candidato di livello ottimo.

- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: ottimo.

- **Candidato CARLINI ENRICO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica quantitativamente corposa e generalmente di buon livello. In particolare, uno dei suoi lavori si segnala per l'eccellenza della rivista nella quale è collocato e per il grande interesse che ha riscosso tra i cultori della materia, ma anche altri suoi lavori hanno incontrato attenzione. L'attività di ricerca del candidato si colloca in geometria algebrica, algebra commutativa, algebra computazionale. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente il candidato usufruisce di assegno di ricerca. Il candidato vanta al suo attivo due periodi di attività all'estero, uno dei quali di due anni. L'attività didattica svolta dal candidato durante tutta la sua attività non è poca. Complessivamente, il mio giudizio è: molto buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con buona continuità nel tempo. L'attività di ricerca è ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale, anche di livello molto buono. I lavori presentati ai fini della valutazione riguardano diverse questioni di svariati campi della Geometria; lo spettro dei problemi affrontati è particolarmente ampio ed i risultati ottenuti sono di buon livello. L'attività didattica del candidato è ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato ottima prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ampia e di alto livello, continua nel tempo. Consistente l'esperienza maturata in contesti internazionali. Vanta inoltre una buona esperienza didattica, maturata in diverse sedi universitarie. Candidato di livello ottimo.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: ottimo.

- **Candidato CONTI DIEGO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica quantitativamente molto modesta e tutta concentrata nell'ultimo anno di attività. Tuttavia, uno dei suoi lavori è stato accettato da una rivista di ottimo livello. L'attività scientifica del candidato si situa in geometria differenziale globale. Il candidato è in possesso del Diploma di Perfezionamento della Scuola Normale Superiore di Pisa. Attualmente il candidato usufruisce di assegno di ricerca. Il candidato non vanta periodi di attività all'estero. Il candidato ha svolto pochissima attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: più che sufficiente.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria Differenziale, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata essenzialmente dopo il Diploma di Perfezionamento nel 2005. I risultati ottenuti sono interessanti. L'attività di ricerca del candidato è ancora limitata, così come la sua esperienza internazionale. L'attività didattica del candidato è limitata all'anno in corso. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato buona prova delle proprie capacità scientifiche, anche relativamente al fatto che la sua attività si è svolta in un periodo breve.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: In possesso del Diploma di Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, vanta una produzione scientifica ancora limitata ma di buon livello. Ha ancora una limitata esperienza didattica. Candidato di livello discreto.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: discreto.

- **Candidato DE POI PIETRO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica che, in termini assoluti, appare abbondante, ma si rivela di consistenza piuttosto limitata quando venga rapportata all'anzianità di laurea del candidato. Detto questo, va riconosciuto che, in generale, la produzione del candidato ha riscosso non poco interesse tra i cultori della materia. L'attività di ricerca del candidato si situa in geometria algebrica. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Il candidato ha usufruito di varie borse di studio. Il candidato ha al suo attivo molti anni di attività all'estero. Il candidato ha svolto non poca attività didattica, molta di essa all'estero. Complessivamente, il mio giudizio è: buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata principalmente alla Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con continuità. L'attività di ricerca del candidato è ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale, e dalle molte permanenze all'estero. Lo spettro dei problemi affrontati è ampio. I risultati ottenuti sono originali e la produzione non è abbondante. L'attività didattica del candidato è ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato molto buona prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica abbastanza corposa, di livello molto buono, anche se discontinua nei primi anni di attività. Consistente l'esperienza maturata in contesti internazionali. Ha una buona esperienza didattica. Candidato di livello molto buono.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è : molto buono.

• **Candidato DEBERNARDI MARCO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica in assoluto quantitativamente modesta, ma accettabile se rapportata alla brevità del periodo durante il quale ha potuto svilupparsi. Inoltre, uno dei suoi due lavori è apparso su una rivista eccellente ed ha suscitato qualche interesse tra i cultori della materia. L'attività scientifica del candidato si situa in analisi globale. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Il candidato non vanta periodi di attività all'estero. Il candidato ha svolto attività didattica, non molta, ma da titolare. Complessivamente, il mio giudizio è: discreto.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03. L'attività di ricerca è ancora limitata; i due lavori presentati ai fini della valutazione riguardano questioni distinte. La sua esperienza internazionale è ancora limitata. La collocazione editoriale di una delle pubblicazioni presentate è ottima. L'attività didattica del candidato è buona e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che, pur avendo una produzione limitata, ha dato buona prova delle proprie capacità scientifiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ancora limitata, ma di livello molto buono, come testimonia l'eccellente collocazione editoriale di uno dei suoi lavori. Ha una discreta esperienza didattica. Candidato di livello discreto.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: discreto.

• **Candidato DEL PADRONE ALESSIO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica esigua. Gli interessi di ricerca del candidato sono rivolti alla geometria algebrica. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Il candidato ha usufruito di assegno di ricerca. Il candidato vanta due periodi di attività all'estero, abbastanza lunghi. In candidato ha svolto non poca attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: sufficiente.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata a varie questioni di Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03. L'attività di ricerca del candidato è buona ma ancora limitata. L'attività didattica del candidato è ampia e diversificata, ma un po' discontinua. In conclusione, alla luce di tutti i

criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che, con una attività finora limitata, ha dato prova più che sufficiente delle proprie capacità scientifiche e didattiche.

- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ancora limitata, di discreto livello. Vanta due periodi di permanenza all'estero piuttosto lunghi. Ha una discreta esperienza didattica. Candidato di livello più che sufficiente.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: sufficiente.

• **Candidato DILEO GIULIA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La candidata presenta una produzione scientifica quantitativamente piuttosto modesta, anche se rapportata alla brevità del periodo in cui ha potuto svilupparsi. L'attività di ricerca della candidata è rivolta allo studio di spazi analitici e funzioni di più variabili complesse. La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. La candidata non vanta al suo attivo alcun periodo di attività all' estero. La candidata ha svolto molta attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: sufficiente.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alle funzioni di più variabili complesse, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03, e si è sviluppata con continuità negli ultimi due anni. L'attività di ricerca del candidato, anche se ancora non molto abbondante, è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale. I risultati ottenuti sono interessanti. L'attività didattica del candidato è finora limitata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato discreta prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ancora limitata ma di buon livello. Ha una discreta esperienza didattica. Candidato di livello discreto.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: più che sufficiente.

• **Candidato FAENZI DANIELE**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica corposa, ma in buona parte concentrata nei suoi ultimi anni di attività. In generale, la sua produzione appare riscuotere vivo interesse tra i cultori della materia. L'attività di ricerca del candidato si colloca in geometria algebrica. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente il candidato usufruisce di assegno di ricerca. Il candidato vanta al suo attivo molti periodi di attività all'estero, uno quali abbastanza lungo. L' attività didattica svolta dal candidato non è moltissima, ma nemmeno poca. Complessivamente, il mio giudizio è: buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03, e si è sviluppata con buona continuità dopo il conseguimento del dottorato. L'attività di ricerca del candidato è ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da alcuni articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale e dalle molte permanenze all'estero. I risultati ottenuti sono interessanti e riguardano problemi diversi. L'attività didattica del candidato è buona e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato più che buona prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica abbastanza corposa, di buon livello, continua nel tempo. Vanta al suo attivo molte permanenze all'estero, di cui una piuttosto lunga. Ha una discreta esperienza didattica. Candidato di livello più che buono.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è : più che buono.

• **Candidato FORNASIERO MARIANNA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La candidata presenta una produzione scientifica quantitativamente non scarsa, ma in gran parte concentrata nell'ultimo anno di attività. L'attività di ricerca della candidata si situa in geometria algebrica. La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. La candidata ha usufruito di varie borse di studio post-doc. La candidata vanta al suo attivo tre periodi di attività all'estero, due dei quali piuttosto lunghi. La candidata ha svolto non poca attività didattica. Complessivamente il mio giudizio è: discreto.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03, e si è sviluppata quasi totalmente negli ultimi due-tre anni. L'attività di ricerca del candidato è ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale e dai periodi di ricerca e studio all'estero. I risultati ottenuti sono interessanti. L'attività didattica del candidato è ampia e varia. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato più che buona prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica non ancora corposa e di discreto livello. Apprezzabile l'esperienza internazionale maturata. Vanta inoltre una buona esperienza didattica. Candidato di livello discreto.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: abbastanza buono.

• **Candidato FRANCAVIGLIA STEFANO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica quantitativamente abbastanza corposa e di buon livello. Due suoi lavori sono collocati in eccellenti riviste. In generale, la sua produzione appare riscuotere molta attenzione tra i cultori della materia. Un suo lavoro in particolare ha suscitato fortissimo interesse. L'attività di ricerca del candidato è dedicata allo studio di varietà topologiche e geometriche e gruppi ad esse associabili. Il candidato è in possesso di Diploma di Perfezionamento della Scuola Normale Superiore di Pisa. Attualmente il candidato usufruisce di borsa di studio Marie Curie. Il candidato vanta al suo attivo vari periodi di attività all'estero, uno dei quali molto lungo. Il candidato ha svolto molta attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: molto buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: Le ricerche del candidato riguardano principalmente alcuni aspetti di topologia, ma lo spettro dei problemi affrontati è ampio e sempre totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03. La produzione scientifica del candidato non è ancora ampia, ma si è sviluppata in maniera essenzialmente continua. Di livello molto buono la collocazione editoriale media delle pubblicazioni del candidato. L'attività di ricerca del candidato è ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato dai vari periodi di ricerca e studio all'estero. La sua attività didattica, ampia fino al 2004, appare interrotta dopo il conseguimento del dottorato, probabilmente a causa della permanenza all'estero. Nel complesso, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il giudizio sull'attività scientifica del candidato è molto buono, ed è positivo quello sull'attività didattica.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: In possesso del Diploma di Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, vanta una produzione scientifica abbastanza corposa e di alto livello, sostanzialmente continua nel tempo. L'esperienza internazionale maturata è consistente, come anche buona è la sua esperienza didattica.. Candidato di livello molto buono.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: molto buono.

• **Candidato FROSINI CHIARA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La candidata presenta una produzione scientifica quantitativamente modesta e tutta concentrata negli ultimi suoi anni di attività. L'attività di ricerca della candidata è rivolta allo studio delle funzioni olomorfe. La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente la candidata è assegnista di ricerca. La candidata ha al suo attivo due periodi di attività all'estero, uno dei quali abbastanza lungo. La candidata ha svolto molta attività didattica, in più sedi. Complessivamente, il mio giudizio è: sufficiente.

- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato riguarda le funzioni di variabili complesse ed è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03; essa consiste, oltre alla tesi di Dottorato, in un lavoro pubblicato su rivista a diffusione internazionale ed in alcuni risultati recenti esposti in preprints. L'attività di ricerca del candidato si è svolta anche in alcuni periodi all'estero. L'attività didattica è ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che, pur avendo una produzione limitata, ha dato discreta prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ancora limitata, di discreto livello. Vanta due periodi di attività all'estero, uno dei quali piuttosto lungo. Ha maturato una buona esperienza didattica. Candidato di livello più che sufficiente.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: più che sufficiente.

• **Candidato GORI ANNA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La candidata presenta una produzione scientifica molto corposa e di buon livello. Uno dei suoi lavori è apparso su un'eccellente rivista. In generale, la sua produzione appare riscuotere molto interesse tra i cultori della materia. L'attività di ricerca della candidata si situa in geometria differenziale. La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. La candidata ha usufruito di assegno di ricerca. La candidata vanta al suo attivo un breve periodo di attività all'estero. La candidata ha svolto molta attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: molto buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria differenziale, è abbastanza ampia e totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con buona continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è molto ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale, una delle quali di livello molto buono, e dai periodi di ricerca all'estero. I risultati ottenuti sono interessanti. L'attività didattica del candidato è ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato ottima prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ampia, continua nel tempo, e di altissimo livello, come testimoniato dall'eccellente collocazione editoriale di alcuni sui lavori. Vanta alcune permanenze all'estero, anche se non molto lunghe, ed ha una buona esperienza didattica. Candidato di livello ottimo.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è : ottimo.

• **Candidato LAFACE ANTONIO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica molto ricca, anche se rapportata all'anzianità di laurea del candidato, e di buon livello. Alcuni suoi lavori sono apparsi in eccellenti riviste. Altri, benché collocati in riviste meno prestigiose, hanno tuttavia riscosso molto interesse tra i cultori della materia. L'attività di ricerca del candidato si colloca in geometria algebrica. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Matematica. Il candidato ha usufruito di assegno di ricerca. Il candidato vanta al suo attivo vari periodi di attività all'estero, uno dei quali molto lungo. Il candidato ha svolto molta attività didattica, anche all'estero e anche in autonomia. Complessivamente, il mio giudizio è: molto buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata a vari settori della Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con ottima continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale di livello anche molto buono e dai frequenti periodi di studio e ricerca all'estero. I risultati ottenuti sono di buon livello, lo spettro dei problemi affrontati è ampio. L'attività didattica del candidato è ampia e ben diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato ottima prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.

- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica molto ampia e di altissimo livello, anche se discontinua nei primi anni di attività. Alcuni suoi lavori hanno trovato eccellente collocazione editoriale. Ha una notevole esperienza didattica, ed è anche consistente l'esperienza internazionale maturata. Candidato di livello ottimo.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è : ottimo.

• **Candidato MADONNA CARLO GIOVANNI**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica molto corposa, anche se rapportata all'anzianità di laurea del candidato, e di buon livello. Quasi tutta la sua produzione appare avere incontrato molto interesse tra i cultori della materia. L'attività di ricerca del candidato si colloca in geometria algebrica. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Il candidato ha usufruito di assegno di ricerca. Il candidato vanta al suo attivo vari periodi di attività all'estero, due dei quali abbastanza lunghi. Il candidato ha svolto molta attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: molto buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata a vari settori della Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con ottima continuità. L'attività di ricerca del candidato è ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale di livello vario e dalle borse di studio per l'estero di cui è stato titolare. I risultati ottenuti sono interessanti e lo spettro dei problemi affrontati è ampio. L'attività didattica del candidato è molto ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato ottima prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica molto ampia e di buon livello, sostanzialmente continua. Vincitore di più borse di studio estere, vanta anche una notevole esperienza didattica, maturata in diverse sedi. Candidato di livello molto buono.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è : molto buono.

• **Candidato MARINI ALFIO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica quantitativamente modesta e tutta concentrata negli ultimi anni di attività. L'attività di ricerca del candidato in parte si situa in geometria algebrica e in parte si volge ad applicazioni della matematica alla medicina. Il candidato è in possesso di Ph.D., conseguito nel Regno Unito. Attualmente il candidato usufruisce di assegno di ricerca. Il candidato ha al suo attivo un periodo molto lungo di attività all'estero. Il candidato ha svolto moltissima attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: sufficiente.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03; tale produzione, ancora limitata, è dedicata a due distinti settori: Geometria Algebrica ed alcune applicazioni della Matematica. L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato dal dottorato ottenuto all'estero. L'attività didattica del candidato è diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che, avendo una produzione ancora limitata, ha già dato discreta prova delle proprie capacità scientifiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ancora limitata, di discreto livello. Ha trascorso un lungo periodo all'estero, dove ha tra l'altro conseguito il titolo di Dottore di Ricerca. Ha maturato una buona esperienza didattica. Candidato di livello più che sufficiente.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è : più che sufficiente.

• **Candidato MARINO GIUSEPPE**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica di mole impressionante, in gran parte realizzata negli ultimissimi anni di attività. Con poche eccezioni, i suoi lavori sono collocati in buone riviste, ed alcuni di essi hanno ricevuto abbastanza attenzione dai cultori della materia. L'attività di ricerca del candidato, dopo un iniziale interesse per l'Analisi, si è ben presto rivolta alla geometria combinatoria, settore in cui si collocano tutti i suoi lavori meno uno. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Il candidato ha usufruito di assegno di ricerca. Il candidato ha svolto molta attività didattica. Complessivamente, il mio giudizio è: molto buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata inizialmente all'Analisi, è dal 2002 dedicata a vari settori della Geometria Finita, ed è per tale periodo totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03; essa si è sviluppata con notevole continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è molto intensa e ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale di livello anche molto buono. I risultati ottenuti sono spesso di notevole livello, lo spettro dei problemi affrontati è molto ampio. L'attività didattica del candidato è ampia e ben diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato ottima prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica molto ampia, continua nel tempo, di altissimo livello, come testimoniato dall'eccellente collocazione editoriale di alcuni sui lavori. Ha una notevole esperienza didattica, maturata in diverse sedi universitarie. Candidato di livello ottimo.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene tutte le pubblicazioni presentate, ad eccezione del lavoro contrassegnato con il numero (1) nella lista delle pubblicazioni, pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: ottimo.

• **Candidato MAZZA CARLO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica quantitativamente non ricchissima, ma di buona qualità. In particolare, uno dei suoi lavori è apparso in una rivista di ottimo livello ed ha riscosso moltissimo interesse da parte dei cultori della materia. L'attività di ricerca del candidato è rivolta alla geometria algebrica ed alla K-teoria. Il candidato è in possesso di Ph.D., conseguito in New Jersey (USA). Attualmente il candidato usufruisce di assegno di ricerca. Il candidato ha al suo attivo un periodo molto lungo di attività all'estero. L'attività didattica del candidato, tutta svolta all'estero, è piuttosto ricca. Il candidato ha al suo attivo un periodo molto lungo di attività all'estero. Complessivamente, il mio giudizio è: buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03, è ancora limitata ma comprende una interessante monografia. L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato anche dal dottorato conseguito all'estero, oltre che da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale di vario livello. I risultati ottenuti sono di buon livello. L'attività didattica del candidato è ampia e varia. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato più che buona prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica non ancora corposa, ma di livello più che buono. Ha trascorso un lungo periodo all'estero, dove ha tra l'altro conseguito il titolo di Dottore di Ricerca. Ha una buona esperienza didattica, maturata completamente all'estero. Candidato di buon livello.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: più che buono.

• **Candidato PIERONI FEDERICA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La candidata, accanto a pochi lavori pubblicati, presenta una ricca raccolta di preprints. Due dei suoi lavori pubblicati sono collocati su buone riviste ed hanno riscosso qualche interesse da parte dei cultori della materia. L'attività di ricerca della candidata è rivolta allo studio di varietà analitiche ed anelli di funzioni analitiche. La candidata possiede titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente la candidata usufruisce di assegno di ricerca. La candidata ha svolto molta

attività didattica. La candidata non ha al suo attivo alcun periodo di attività all' estero. Complessivamente, il mio giudizio è: discreto.

- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata agli spazi analitici, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale. I risultati ottenuti sono di buon livello. L'attività didattica del candidato è abbastanza ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato buona prova delle proprie capacità didattiche e scientifiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: In possesso del titolo di Dottore di ricerca, è un candidato promettente con produzione scientifica non ancora corposa, ma di livello più che buono. Vanta inoltre una buona esperienza didattica. Candidato di livello abbastanza buono.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: abbastanza buono.

• **Candidato PRELLI LUCA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica molto modesta. La sua attività di ricerca si situa in geometria algebrica. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Il candidato ha svolto moltissima attività didattica, in parte all'estero. Il candidato vanta al suo attivo un periodo molto lungo di attività all'estero. Complessivamente, il mio giudizio è: sufficiente.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria Algebrica, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03. L'attività di ricerca del candidato è ancora molto limitata, ma riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da recenti permanenze di studio e ricerca all'estero. L'attività didattica del candidato è ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che, pur avendo una produzione limitata, ha dato prova più che sufficiente delle proprie capacità scientifiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ancora limitata, di discreto livello. Ha trascorso un lungo periodo all'estero, ed ha maturato buona esperienza didattica. Candidato di livello più che sufficiente.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è : sufficiente.

• **Candidato RIZZI CECILIA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La candidata presenta una produzione scientifica esigua. La sua attività di ricerca si colloca in geometria differenziale. La candidata possiede titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente la candidata usufruisce di assegno di ricerca. La candidata ha svolto moltissima attività didattica. La candidata vanta un periodo di attività all' estero, non molto lungo. Complessivamente il mio giudizio è: sufficiente.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria Differenziale, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03. L'attività di ricerca del candidato è ancora molto limitata, ma riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da permanenze di studio e ricerca all'estero. L'attività didattica del candidato è particolarmente ampia e diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che, pur avendo una produzione limitata, ha dato prova più che sufficiente delle proprie capacità scientifiche e discreta di quelle didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ancora limitata e di discreto livello. Ha al suo attivo varie permanenze all'estero, anche se brevi. Vanta una notevole esperienza didattica, maturata in diverse sedi. Candidato di livello più che sufficiente.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: sufficiente.

- **Candidato SANGUINETTI ELISA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: La candidata non presenta titoli valutabili in questa sede. Il mio giudizio è: insufficiente.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: Non si evince dal curriculum se ci sia produzione scientifica del candidato in alcuna delle discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03, né se la candidata abbia mai svolto attività di ricerca o didattica nel settore. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, non si valuta sufficiente il curriculum presentato.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Non risulta abbia svolto attività didattica o scientifica nel settore scientifico disciplinare MAT/03.
- Giudizio collegiale: valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo della Commissione sull'attività scientifica e didattica del candidato è: insufficiente.

- **Candidato SARACCO ALBERTO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica in assoluto non ricchissima, ma di buona consistenza se rapportata alla brevità del tempo in cui si è sviluppata. I suoi due lavori pubblicati sono collocati su ottime riviste. La sua attività di ricerca è rivolta allo studio di varietà analitiche complesse. Il candidato non possiede ancora titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente il candidato usufruisce di assegno di ricerca. Il candidato ha svolto abbastanza attività didattica. Il candidato vanta un periodo di attività all' estero sufficientemente lungo. Complessivamente il mio giudizio è: abbastanza buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e concerne funzioni di più variabili complesse e varietà analitiche. L'attività di ricerca del candidato è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato dalle collaborazioni scientifiche e dai periodi all'estero. I lavori presentati ai fini della valutazione sono ancora in numero limitato, ma comprendono una monografia. Lo spettro dei problemi affrontati è relativamente ampio. L'attività didattica del candidato è ampia e abbastanza diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è un giovane studioso che ha dato finora buona prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: In possesso del Diploma di Licenza in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, vanta una produzione scientifica non ancora corposa ma di livello più che buono, comprendente una monografia. Ha al suo attivo un periodo di permanenza all'estero abbastanza lungo, ed una discreta esperienza didattica. Candidato di livello abbastanza buono.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: abbastanza buono.

- **Candidato SILIPO JAMES**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica esigua. La sua attività di ricerca è rivolta allo studio di funzioni di variabile complessa. Il candidato possiede titolo di Dottore di Ricerca, conseguito in Francia. Il candidato ha usufruito di varie borse di studio per l' estero. L' attività didattica svolta dal candidato non è molta, ma svolta in autonomia. Il candidato vanta un periodo di attività all' estero, molto lungo. Complessivamente il mio giudizio è: sufficiente.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla Geometria Differenziale, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03. L'attività di ricerca del candidato è ancora molto limitata, ma riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato da varie permanenze di studio e ricerca all'estero. L'attività didattica del candidato è ancora limitata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che, pur in ambito limitato, ha dato discreta prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica ancora limitata e di discreto livello. Ha usufruito di varie borse di studio per l'estero. L'esperienza didattica maturata è limitata. Candidato di livello più che sufficiente.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: sufficiente.

- **Candidato VIETRI ANDREA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: Il candidato presenta una produzione scientifica molto corposa, anche se rapportata alla sua anzianità di laurea. Uno dei suoi lavori è apparso su una buona rivista ed ha riscosso forte interesse tra i cultori della materia. Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca. Attualmente il candidato usufruisce di assegno di ricerca. Il candidato ha svolto abbastanza attività didattica, anche in autonomia. Il candidato non vanta al suo attivo alcun periodo di attività all'estero. Complessivamente il mio giudizio è: buono.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: La produzione scientifica del candidato, dedicata alla vari settori della Combinatoria, è totalmente congruente con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare MAT/03 e si è sviluppata con buona continuità nel tempo. L'attività di ricerca del candidato è ben riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale, come testimoniato dai molti articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale, di livello vario. Lo spettro dei problemi affrontati è molto ampio. L'attività didattica del candidato è ampia e abbastanza diversificata. In conclusione, alla luce di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il candidato è uno studioso che ha dato ottima prova delle proprie capacità scientifiche e didattiche.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: Dottore di ricerca, con produzione scientifica molto ampia e di alto livello, continua nel tempo, come testimoniato anche dai molti articoli dalla collocazione editoriale molto buona. Ha inoltre maturato una buona esperienza didattica. Candidato di livello ottimo.
- Giudizio collegiale: La Commissione ritiene le pubblicazioni presentate pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutando il curriculum ed i titoli presentati secondo tutti i criteri fissati, il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica del candidato è: ottimo.

ALLEGATO B alla Relazione Finale

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI RELATIVI ALLE PRIME DUE PROVE

- **Candidato CARDINALI ILARIA**

Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio:

Prima prova : il candidato offre una trattazione ampia, completa, e ben organizzata.

Seconda prova : il candidato svolge solo tre esercizi, e nessuno in modo completo.

Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio:

Prima prova: il candidato tratta l'argomento proposto in maniera chiara, esauriente e dettagliata, esponendo anche qualche dimostrazione significativa, mostrando piena conoscenza dell'argomento e autonomia organizzativa ed espositiva; si segnala una piccola svista.

Seconda prova: il candidato svolge solo tre degli esercizi proposti, e nessuno completamente. L'elaborato contiene anche qualche errore non rilevante.

Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio:

Prima prova : trattazione esaustiva dell'argomento proposto. Ottime le capacità argomentative e la fluency stilistica dimostrate. Prova di livello ottimo.

Seconda prova : trattazione ben argomentata, anche se non del tutto completa. Sono presenti alcune imprecisioni. Prova di livello più che sufficiente.

Giudizio collegiale:

Prima prova : tenuto conto di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il giudizio complessivo è : ottimo.

Seconda prova : tenuto conto di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il giudizio complessivo è : sufficiente.

▪ **Candidato CONTI DIEGO**

Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio:

Prima prova : il candidato, oltre a commettere varie imprecisioni, si limita a considerare forme hermitiane sul campo dei numeri complessi, e anche in ambiente complesso passa sotto silenzio forme simmetriche e forme alternanti.

Seconda prova: il candidato svolge tutti gli esercizi assegnati, ma commettendo imprecisioni più o meno gravi in quasi tutti.

Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio:

Prima prova : il candidato espone solo qualche caso particolare dell'argomento scientifico proposto, in maniera piuttosto contorta. Parte del contenuto non è pertinente la questione posta. L'elaborato contiene alcune sviste ed errori.

Seconda prova : il candidato svolge tutti gli esercizi, anche se alcuni non sono completi e ci sono alcune sviste ed errori marginali.

Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio:

Prima prova : la trattazione dell'argomento proposto, pur essendo originale ed in gran parte pertinente, risulta parziale. Inoltre, contiene diverse imprecisioni. Discretamente apprezzabili la capacità argomentativa e la fluenza stilistica. Prova di livello più che sufficiente.

Seconda prova : argomentazioni complete e sostanzialmente corrette. Sono presenti tuttavia alcune imprecisioni ed errori concettuali. Prova di livello abbastanza buono.

Giudizio collegiale:

Prima prova : tenuto conto di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il giudizio complessivo è : più che sufficiente.

Seconda prova : tenuto conto di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il giudizio complessivo è : discreto.

ALLEGATO C alla Relazione Finale

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI RELATIVI ALLA PROVA ORALE

• **Candidato CARDINALI ILARIA**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: l'esposizione è molto chiara, ampia, ricca di contenuto e tuttavia concisa. Le tematiche affrontate sono diversificate, profonde e stimolanti.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: il candidato espone, introducendo le problematiche e con cenno ai metodi, una panoramica di alcuni dei risultati ottenuti e dei problemi che intende affrontare, fornendo qualche dettaglio sufficiente a definire il proprio contributo nell'ambito dei risultati noti. Varie le problematiche esposte, tutte molto interessanti ed impegnative. Ottime sia la capacità espositiva che l'originalità del taglio espositivo.
- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: presentazione brillante ed organica di molti temi di ricerca affrontati, tutti di notevole interesse. Dimostra un'ottima capacità argomentativa nell'espone con chiarezza e fluidità.
- Giudizio collegiale: tenuto conto di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il giudizio complessivo è : ottimo.

• **Candidato CONTI DIEGO**

- Il Prof. Antonio Pasini esprime il seguente giudizio: l'esposizione lascia un po' a desiderare, ma i risultati, anche se non numerosi, sono certamente molto profondi e interessanti.
- Il Prof. Laura Bader esprime il seguente giudizio: il candidato espone, introducendo le problematiche e con cenno ai metodi, una panoramica dei risultati ottenuti e dei problemi che intende affrontare, fornendo qualche dettaglio sufficiente a definire il proprio contributo nell'ambito dei risultati noti. Interessanti e di buon livello le problematiche esposte, anche se ancora limitate. Discreta la capacità espositiva, buona l'originalità del taglio espositivo.

- Il Dott. Massimo Giulietti esprime il seguente giudizio: presentazione ben argomentata dei temi di ricerca affrontati, profondi ed interessanti, esposti in modo sostanzialmente chiaro.
- Giudizio collegiale: tenuto conto di tutti i criteri fissati dalla Commissione, il giudizio complessivo è : abbastanza buono.

ALLEGATO D alla Relazione Finale

GIUDIZI COMPLESSIVI

- Candidato **CARDINALI ILARIA**: tenuto conto del curriculum e delle pubblicazioni presentate, dell'esito delle prove scritte ed orali, alla luce di tutti i criteri fissati, la Commissione ritiene il candidato uno studioso già maturo ed autonomo, ben inserito in vari filoni di ricerca e con risultati di ottimo livello al suo attivo, e con una solida esperienza didattica.
- Candidato **CONTI DIEGO**: tenuto conto del curriculum e delle pubblicazioni presentate, dell'esito delle prove scritte ed orali, alla luce di tutti i criteri fissati, la Commissione ritiene il candidato molto promettente anche se non sembra ancora aver sviluppato tutte le sue potenzialità.