
BOLLETTINO

UNIONE MATEMATICA ITALIANA

Sezione A – La Matematica nella Società e nella Cultura

ANDREA BACCIOTTI

Presentazione

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 8, Vol. 3-A—La Matematica nella Società e nella Cultura (2000), n.3, p. 253–258.

Unione Matematica Italiana

[<http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_2000_8_3A_3_253_0>](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_2000_8_3A_3_253_0)

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)
SIMAI & UMI*

<http://www.bdim.eu/>

Presentazione

Nel presente fascicolo, che eccezionalmente si aggiunge al supplemento ad aprile 2000 come numero ordinario della nuova serie del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, sono raccolti estratti di tesi di dottorato degli allievi la cui borsa è scaduta nell'ottobre 1999, e che hanno sostenuto l'esame finale agli inizi del 2000. Si tratta quindi, in maggioranza, di allievi del Ciclo XI per i dottorati di durata quadriennale e di allievi del Ciclo XII per i dottorati di durata triennale. Sono incluse anche le tesi degli allievi dei cicli precedenti che hanno ottenuto la proroga di un anno.

Poiché quasi tutti i dottorati di matematica sono di durata quadriennale, i corsi presi in considerazione sono quelli elencati nel settore n. 10 (Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) del bando di concorso per l'ammissione al Ciclo XI, comparso sulla Gazzetta Ufficiale N. 51-bis del 28 Luglio 1995 (4^o serie speciale *Concorsi ed Esami*) e di seguito riportati (l'Università il cui nome è scritto in maiuscolo corrisponde alla sede amministrativa: seguono in minuscolo le eventuali sedi consorziate).

Dottorato in Logica Matematica e Informatica Teorica

- SIENA

[borse assegnate = 4, durata = 4 anni]

Dottorato in Matematica

- BOLOGNA

[borse assegnate = 4, durata = 4 anni]

- FIRENZE, Cagliari, Modena, Perugia, Siena

[borse assegnate = 10, durata = 4 anni]

- GENOVA, TORINO UNIVERSITÀ, TORINO POLITECNICO

[BORSE ASSEGNATE = 10, DURATA = 4 ANNI]

- MESSINA, Catania, Palermo

[borse assegnate = 10, durata = 4 anni]

- MILANO, Milano Politecnico, Milano Cattolica, Pavia

[borse assegnate = 10, durata = 4 anni]

- NAPOLI «Federico II», Napoli II, Salerno

[borse assegnate = 9, durata = 4 anni]

- PADOVA

[borse assegnate = 4, durata = 4 anni]

- PISA, Bari, Ferrara, Lecce, Parma

[borse assegnate = 10, durata = 4 anni]

- ROMA I «La Sapienza», Roma III

[borse assegnate = 9, durata = 4 anni]

- ROMA II «Tor Vergata», Cosenza, l'Aquila
[borse assegnate = 5, durata = 4 anni]
- TRENTO
[borse assegnate = 4, durata = 4 anni]

Dottorato in Matematica Applicata e Informatica

- NAPOLI «Federico II», Catania, Napoli II, Palermo, Salerno
[borse assegnate = 9, durata = 4 anni]

Dottorato in Matematica Computazionale e Informatica Matematica

- PADOVA, Bologna, Trieste, Udine
[borse assegnate = 5, durata = 3 anni]

Dottorato in Matematica Computazionale e Ricerca Operativa

- MILANO Università, Genova, Milano Politecnico, Pavia, Torino Università
[borse assegnate = 7, durata = 3 anni]

Il numero totale delle borse attribuito risulta identico a quello dell'anno precedente (110 borse). Le uniche novità nella composizione dei consorzi sono rappresentate dall'inserimento delle Università di l'Aquila e Roma III e dallo scambio della sede amministrativa tra Torino Università e Genova.

Per decisione della Commissione Scientifica dell'Unione Matematica, a partire da questo fascicolo sono ammessi anche estratti di tesi degli allievi del corso

Dottorato in Ricerca Operativa

- ROMA I «La Sapienza», Roma III
[borse assegnate = 5, durata = 3 anni]

Seguono alcune informazioni relative alle singole sedi (eventuali borse aggiuntive, dati sugli allievi, commissioni per gli esami finali ecc.).

SIENA (Logica Matematica e Informatica Teorica). Dei quattro allievi iniziali, uno ha abbandonato e uno ha ottenuto la proroga. Hanno terminato il ciclo gli allievi Bianchini Caterina, Gori Roberta. La commissione era composta dai Professori P. Odifreddi, S. Caporaso, M. Falaschi.

BOLOGNA (Matematica). Dei quattro allievi iniziali, uno ha ottenuto la proroga di un anno. Ai tre che hanno terminato regolarmente il ciclo, si è aggiunto un allievo prorogato dal ciclo precedente. Sono state insediate due commissioni per gli esami conclusivi. La prima, formata dai Professori L. Zanghirati, R. Serapioni, I. Birindelli, ha esaminato gli allievi Baldi Annalisa, Panarese Paolo, Uguzzoni Francesco. La seconda, formata dai Professori R. Piergallini, R. Caddeo, L. Grasselli, ha esaminato l'allievo Donatini Pietro.

FIRENZE (Matematica). Gli allievi che hanno iniziato il ciclo sono stati undici (un'allieva è stata ammessa in soprannumero perché cittadina britannica). Di questi, tre allievi hanno ottenuto la proroga di un anno, e due hanno chiesto la sospensione della borsa, sempre per un anno. I sei allievi che hanno terminato il ci-

clo sono Carletti Timoteo, Cavazzoni Rita, Ceragioli Francesca Maria, Maggesi Marco, Mancini Simona, Petti Raffaella. La commissione che li ha esaminati era costituita dai Professori G. Busoni, G. Tomassini, A. Dall'Aglio.

GENOVA (Matematica). Dei dieci allievi ammessi, uno ha abbandonato e tre hanno chiesto la proroga di un anno. Hanno concluso regolarmente il ciclo gli allievi Antoci Francesca, Biglio Alessandra, Camerlo Riccardo, Cortini Renza, Margaria Gabriella, Palese Marcella. i quali sono stati esaminati dalla commissione formata dai Professori R. Monaco, G. Stefani, A. Verra, e integrata dai Professori G. Lolli, G. Mauceri in qualità di esperti.

Gli allievi prorogati di cicli precedenti hanno sostenuto l'esame finale presso la sede di Torino. Si tratta di Bertirotti Silvia, Lattarulo Michele, Raiteri M., Cecchini M.. Hanno fatto parte della commissione i Professori M.G. Marinari, E. Acerbi, M. Roggero e, in qualità di esperti, i Professori A. Brigaglia e R. Cianci.

MESSINA (Matematica). Il concorzio ha usufruito di un finanziamento dell'Unione Europea, grazie al quale sono state attivate sei borse aggiuntive. Hanno quindi iniziato il ciclo sedici allievi di cui i quattordici seguenti sono giunti al termine (due hanno ottenuto la proroga): Barbera Elvira, Bongiorno Donatella, Buono Maria Sabina, Carfi Davide, Cerroni Cinzia, De Domenico Maria Carla, Fanciullo Maria Stella, Iannelli Alessandra, Lombardo Maria Carmela, Mamma Maria Flavia, Mascali Giovanni, Paratore Maria Fortuna, Parente Daniela, Ursino Pietro. La commissione che li ha esaminati era formata dai Professori L. Di Piazza, M. Torrisi, J. Guenot.

MILANO (Matematica). Hanno terminato il ciclo sei dei dieci allievi iniziali. Due hanno abbandonato e altri due hanno chiesto l'anno di proroga. Sono state insediate tre commissioni. Quella di Analisi Matematica, costituita dai Professori A. Visintin, M. Degiovanni, F. Pacella, ha esaminato gli allievi Ramazzina Ermanno, Schimperna Giulio, Verzini Gianmaria. Quella di Probabilità e Statistica, formata dai Professori A.M. Picardello, M. Salvatori, F.G. Fagnola, ha esaminato gli allievi Bertacchi Daniela, Zucca Fabio. Quella di Geometria, infine, ha esaminato l'allievo Laface Antonio. Quest'ultima commissione ha anche esaminato due allievi dei cicli precedenti, Ferrario Davide e Sanchini Paolo.

MILANO (Matematica Computazionale e Ricerca Operativa). Hanno seguito il corso di dottorato sette allievi, di cui uno ha ottenuto la proroga di un anno. Hanno sostenuto l'esame finale gli allievi Cappanera Paola, Cordero Elisabetta, Fatone Lorella, Malchiodi Dario, Mancini Alberto, Salani Claudia, ai quali si è aggiunta Lunardini Francesca, del ciclo precedente. La commissione giudicatrice è stata formata dai Professori F. Maffioli, M. Paolini, G. Spiga.

NAPOLI (Matematica). Il ciclo è partito con 10 allievi, in quanto alle nove borse previste dal bando se ne è aggiunta una del Ministero degli Affari Esteri. Lo studente titolare di quest'ultima borsa ha chiesto un anno di proroga. Sono state nominate tre commissioni. Per l'Analisi Matematica, la commissione formata dai Professori P. Marcati, E. De Pascale, A. Fiorenza ha esaminato gli allievi Bar-

bieri Giuseppina, Cavaliere Paola, Strianese Maddalena, Trombetti Cristina, Verde Anna. Questa commissione ha anche esaminato l'allievo Coppola Giovanni, prorogato dal ciclo precedente. Per Algebra, Geometria e Logica Matematica la commissione formata dai Professori V. Napoletani, A. Giambruno, L. Lomonaco ha esaminato gli allievi Galoppo Annalisa, Miranda Annamaria, Musella Carmela. Per la Fisica Matematica, la commissione formata dai Professori P. Renno, R. Monaco, G. Mulone ha esaminato l'allieva Torcicollo Isabella.

NAPOLI (Matematica Applicata e Informatica). Le nove borse previste dal bando sono state tutte assegnate. È stata assegnata inoltre una borsa in base ad una convenzione con l'Istituto Motori del CNR. Otto allievi sono giunti al termine. Sono state formate sei commissioni. Per il settore Analisi Matematica e Applicazioni la commissione formata dai Professori F. Giannessi, M. Marino, S.A. Marano ha esaminato l'allieva Daniele Patrizia. Per il settore Informatica la commissione formata dai Professori A. Maggiolo Schettini, E. Fachini, A. Ferro ha esaminato gli allievi Battiato Sebastiano e La Torre Salvatore. Per il settore Metodi Geometrici e Applicazioni la commissione formata dai Professori M. Modugno, R. Grassini, L. Chiantini ha esaminato l'allievo Pugliese Fabrizio. Per il settore Analisi Numerica la commissione formata dai Professori L. Pasquini, A. Bellen, B. Della Vecchia ha esaminato l'allievo Abrugia Gerardo. Per il settore Algoritmi e Reti la commissione formata dai Professori M. Riani, B. Apolloni, P. Campadelli ha esaminato gli allievi Preveve Roberto e Milo Marta. Per il settore Ricerca Operativa la commissione formata dai Professori G. Di Pillo, G. Raiconi, M. Gaudioso ha esaminato l'allieva Festa Paola.

PADOVA (Matematica Computazionale e Informatica Matematica: i dati si riferiscono al Ciclo XII, in quanto il dottorato ha durata triennale). Le borse previste e assegnate sono state sei. Un allievo ha abbandonato, e due hanno chiesto la proroga. Dunque hanno sostenuto l'esame finale solo tre allievi, ai quali si è aggiunto un quarto allievo del ciclo precedente. Sono state nominate due commissioni. Per Probabilità, Statistica matematica, Ricerca Operativa la commissione è stata composta dai Professori M. Pratelli, F. Mason, G. Romanin Jacur, ed ha esaminato i candidati Bettin Renato e Nicolato Elisa. Per Analisi Numerica la commissione è stata composta dai Professori V. Casulli, M. Macconi, D. Marini, ed ha esaminato i candidati Marcuzzi Fabio e Mazzia Annamaria.

PISA (Matematica). Cinque allievi, dei dieci che avevano iniziato, hanno chiesto la proroga di un anno. Ai cinque che hanno sostenuto l'esame se ne sono aggiunti due del ciclo precedente. Per ciascun candidato è stata formata una diversa commissione.

Per la candidata Landi Claudia, la commissione è stata formata dai Professori Salvetti, Catanese, Ciliberto, De Concini, Paris. Per il candidato Pignatelli Roberto, la commissione è stata formata dai Professori Salvetti, Catanese, Ciliberto, De Concini, Schreyer. Per il candidato Berselli Carlo, la commissione è stata formata dai Professori Valli, Beirao, Sequeira, Bouchitté, Brezniak. Per la candidata Busnello Barbara, la commissione è stata formata dai Professori Valli, Flandoli,

Rapaport, Bouchitté, Brezniak. Per la candidata Fragalà Ilaria, la commissione è stata formata dai Professori Buttazzo, Ambrosio, Valli, Sequeira, Bouchitté. Per il candidato De Donno Giuseppe, la commissione è stata formata dai Professori Rodino, D'Ancona, Spagnolo, Popivanov, Zanghirati. Per la candidata Lucente Sandra, la commissione è stata formata dai Professori Rodino, D'Ancona, Spagnolo, Choquet-Bruhat.

ROMA I (Ricerca Operativa). Le borse disponibili erano cinque, e sono state tutte assegnate. Tutti gli allievi hanno terminato regolarmente il ciclo. Hanno discusso la tesi sei allievi (di cui uno del ciclo precedente) Astorino Annabella, Caramia Massimiliano, Ciaschetti Gianfranco, Detti Paolo, Gentile Claudio, Guercio Flavio. La commissione era formata dai Professori L. Grippo, S. Martello, S. Ricciardelli.

Infine, i candidati Brunato Mauro e Mei Alessandro sono stati esaminati dalla commissione costituita dai Professori G. Gambosi, A. Bertossi, U. Vaccaro.

ROMA II (Matematica). Delle cinque borse previste dal bando solo quattro sono state assegnate. Tutti gli allievi hanno discusso la tesi, ciascuno con una diversa commissione. L'allievo Balboni Ferrante ha discusso la tesi con la commissione formata dai Professori G. Prodi, B. Ruf, C. Tomei, F. Donati. L'allievo Citterio Maurizio ha discusso la tesi con la commissione formata dai Professori L. Lomonaco, A. Piccinini, S. Buoncristiano. L'allieva Di Flaviano Maria Grazia è stata esaminata dalla commissione formata dai Professori S. Spagnolo, R. Natalini, H. Kubo, P.D'Ancona. Infine, l'allievo Lattanzio Corrado ha sostenuto l'esame con la commissione formata dai Professori P. D'Ancona, P. Marcati, R. Natalini.

TRENTO (Matematica).

Tutte le quattro borse previste sono state assegnate e tutti i quattro allievi hanno terminato regolarmente il ciclo. Vi erano inoltre due allievi prorogati del ciclo precedente. Complessivamente hanno operato cinque commissioni. La candidata Avitabile Marina è stata esaminata dalla commissione costituita dai Professori F. Menegazzo, A. Caranti, C.M. Scoppola. La candidata Casella Emanuela è stata esaminata dalla commissione costituita dai Professori A. Fasano, A. Visintin, P. Secchi.

Il candidato Occhetta Gianluca è stato esaminato dalla commissione costituita dai Professori M. Beltrametti, M. Andreatta, A. Lanteri.

Il candidato Galea Antonio è stato esaminato dalla commissione costituita dai Professori J. Grifone, F. Cardin, E. Pagani.

Relativamente a questi dottorati, gli allievi che hanno conseguito il titolo nel 2000 sono stati quindi complessivamente 81 (su un totale di 112 borse inizialmente disponibili) di cui 48 donne. Non sono pervenuti i dati delle sedi di Roma I «La Sapienza» e Padova (dottorati in Matematica).

Riteniamo utile pubblicare l'elenco dei coordinatori attualmente in carica.

Dottorato in Logica Matematica e Informatica Teorica
— Prof. Franco Montagna - Siena

Dottorato in Matematica

- Prof. Ermanno Lanconelli - Bologna
- Prof. Paolo Marcellini - Firenze
- Prof. Claudio Pedrini - Genova
- Prof. Gaetana Restuccia - Messina
- Prof. Renzo Piccinini - Milano
- Prof. Salvatore Rionero - Napoli
- Prof. Valentino Cristante - Padova
- Prof. Sergio Spagnolo - Pisa
- Prof. Alessandro Silva - Roma I
- Prof. Pier Marco Cannarsa - Roma «Tor Vergata»
- Prof. Marco Andreatta - Trento

Dottorato in Matematica Computazionale e Ricerca Operativa

- Prof. Vincenzo Capasso - Milano

Dottorato in Matematica Applicata e Informatica

- Prof. Luigi Maria Ricciardi - Napoli

Dottorato in Matematica Computazionale e Informatica Matematica

- Prof. Renato Zanovello - Padova

Dottorato in Ricerca Operativa

- Prof. Gianni Di Pillo - Roma I

Alcune informazioni, infine, sul presente fascicolo. L'invito a pubblicare una nota riassuntiva relativa ai risultati ottenuti nella tesi di dottorato è stato rivolto, utilizzando i canali informativi dell'Unione Matematica Italiana (Notiziario, sito Internet), a tutti gli ex-allievi dei corsi di dottorato summenzionati che hanno conseguito il titolo nelle sessioni di esame tenutesi agli inizi del 2000. L'avviso è stato anche trasmesso a tutti i coordinatori dei corsi, pregandoli di portarlo a conoscenza dei diretti interessati. Sono pervenute 40 note, con un sensibile decremento percentuale rispetto agli anni precedenti.

ANDREA BACCIOTTI