

Relatrice delle seguenti tesi di laurea triennale in Matematica:

1. Problemi di ottimizzazione vincolata: le condizioni di Karush-Kuhn-Tucker, candidato: Maria Chiara Bonelli, A.A. 2004/2005 (discussa il 29 marzo 2006)
2. Il modello di Neumann-Gale, candidato: Giuseppe Catalano, A.A. 2005/2006 (discussa il 28 novembre 2006)
3. I metodi di Penalizzazione, candidato: Emanuela Schiavo, A.A. 2005/ 2006 (discussa il 28 novembre 2006)
4. Programmazione Lineare, candidato: Valentina Lusuardi, A.A. 2005/ 2006 (discussa il 21 febbraio 2007)
5. Il metodo Approximate Approximations, candidato: Francesca Scarfone, A.A. 2006/2007 (discussa il 26 settembre 2007)
6. Il teorema di Kuhn-Tucker e applicazioni alla gestione di portafoglio, candidato: Arianna Gatta, A.A. 2007/2008 (discussa il 23 settembre 2008)
7. Programmazione convessa e dualità, candidato: Valentina Antenucci, A.A. 2007/2008 (discussa il 29 ottobre 2008)
8. Giochi a due persone, candidato: Mariangela De Feo, A.A. 2007/2008 (discussa il 29 ottobre 2008)
9. Un problema di Programmazione Lineare, candidato: Elisa Fornara, A.A. 2007/2008 (discussa il 29 ottobre 2008)
10. Programmazione Lineare Intera, candidato: Annalisa Roma, A.A. 2007/2008 (discussa il 14 gennaio 2009)
11. Modelli Lineari Economici di Scambio, candidato: Anna Giannone, A.A. 2008/2009 (discussa il 13 ottobre 2009)
12. La Trasformata di Laplace e applicazioni, candidato: Maria Maddalena Albarano A.A. 2008/2009 (discussa il 16 dicembre 2009)
13. Condizioni di ottimalità, Funzione Lagrangiana e Perturbazione, candidato: Mariaconchetta Pietrunti, A.A.2008/2009 (discussa il 21 gennaio 2010)
14. Trasformazioni conformi, candidato: Alessio Brancati, A.A. 2009/2010 (discussa il 13 luglio 2010);
15. Trasformata di Fourier, candidato: Silvia Bressa, A.A. 2009/2010 (discussa il 21 settembre 2010)
16. Prodotti infiniti e funzione Euleriana Gamma, candidato: Andrea Aspri, A.A. 2009/2010 (discussa il 21 settembre 2010);
17. Il Principio di Pontryagin ed esempi di problemi di controllo ottimo, candidato: Valeria Lorusso, A.A. 2009/2010 (discussa il 12 ottobre 2010);
18. Problemi di programmazione intera, candidato: Antonella Femina, A.A. 2009/2010 (discussa il 15 dicembre 2010)
19. Modelli lineari di produzione, candidato: Pythagoras Loizidis, A.A. 2009/2010 (discussa il 15 dicembre 2010)
20. Trasformata di Mellin, candidato: Andrea Quresima, A.A. 2009/2010 (discussa il 17 dicembre 2010)
21. Sull'equilibrio di Nash, candidato: Fabiana Corradini, A.A. 2010/2011 (discussa il 20 luglio 2011)
22. Un problema di strategia aziendale, candidato: Claudia Schiona, A.A. 2010/2011 (discussa il 14 ottobre 2011)
23. Teoremi di esistenza in problemi di controllo ottimo,

- candidato: Simone De Angelis, A.A. 2010/2011 (discussa il 14 ottobre 2011)
24. La maledizione delle risorse naturali,
candidato: Giulia Orsini, A.A. 2010/2011 (discussa il 16 dicembre 2011)
 25. Giochi matriciali,
candidato: Sara Forlini, A.A. 2010/2011 (discussa il 16 dicembre 2011)
 26. Sull'ottimizzazione multiobiettivo,
candidato: Elena Vassalotti, A.A. 2010/2011 (discussa il 16 dicembre 2011)
 27. Un'introduzione alla teoria matematica del controllo ottimo,
candidato: Denise Marinelli, A.A. 2010/2011 (discussa il 16 gennaio 2012)
 28. Problemi di calcolo delle variazioni con applicazioni all'economia,
candidato: Silvia Cirelli, A.A. 2011/2012 (discussa il 27 marzo 2012)
 29. Programmazione dinamica e problemi di controllo ottimo,
candidato: Lavinia Amorosi, A.A. 2011/2012 (discussa il 24 luglio 2012)
 30. Lo smaltimento dei rifiuti tossici,
candidato: Emanuela Perri, A.A. 2011/2012 (discussa il 24 luglio 2012)
 31. Dualità Lagrangiana,
candidato: Pietro Maria Siccardi, A.A. 2011/2012 (discussa il 25 settembre 2012)
 32. Il metodo dei moltiplicatori di Lagrange per la risoluzione di problemi economici,
candidato: Vittoria Giorgi, A.A. 2011/2012 (discussa il 14 gennaio 2013)
 33. Il Regolatore Lineare Quadratico,
candidato: Annalaura Capuano, A.A. 2012/2013 (discussa il 30 settembre 2013)
 34. Problemi di controllo ottimo,
candidato: Anna Napolitano, A.A. 2012/2013 (discussa il 19 dicembre 2013)
 35. Giochi Differenziali,
candidato: Martina Litterio, A.A. 2012/2013 (discussa il 19 dicembre 2013)
 36. Giochi tra due persone a somma zero,
candidato: Federica Moresi, A.A. 2013/2014 (discussa il 23 luglio 2014)
 37. Modelli Matematici di Reazioni Chimiche,
candidato: Luigi Russo, A.A. 2013/2014 (discussa il 23 luglio 2014)
 38. Il modello logistico,
candidato: Alessia Angelone, A.A. 2013/2014 (discussa il 28 ottobre 2014)
 39. Prodotti infiniti e fattorizzazione di Weierstrass,
candidato: Claudio Abbate, A.A. 2014/2015 (discussa il 21 luglio 2015)
 40. Le condizioni di Karush-Kuhn-Tucker,
candidato: Natalie Picchi, A.A. 2014/2015 (discussa il 22 settembre 2015)
 41. Un'introduzione alla teoria dei giochi,
candidato: Claudia Cusseddu, A.A. 2014/2015 (discussa il 22 settembre 2015)
 42. Teoria della perturbazione e dualità lagrangiana,
candidato: Chiara Orfino, A.A. 2015/2016 (discussa il 19 luglio 2016)
 43. Funzioni Euleriane,
candidato: Arianna Giovannoli, A.A. 2015/2016 (discussa il 27 ottobre 2016)
 44. Analisi Complessa e applicazioni,
candidato: Desiree Conte, A.A. 2016/2017 (discussa il 21 marzo 2017)
 45. Serie e trasformata di Fourier,
candidato: Cecilia Brugnoli, A.A. 2016/2017 (discussa il 19 luglio 2017)
 46. Politiche ottime di garanzia,
candidato: Eleonora Zizzi, A.A. 2016/17 (discussa il 25 ottobre 2017)
 47. Modelli di epidemie,
candidato: Claudia Nati, A.A. 2016/17 (discussa il 13 dicembre 2017)
 48. Il cambiamento di variabili negli integrali multipli,
candidato: Roberta Robibaro, A.A. 2017/18 (discussa il 20 marzo 2018)
 49. Modelli di crescita di popolazione,

- candidato: Sara Lia Tonizzo, A.A. 2018/19 (discussa il 23 ottobre 2019)
50. Alcuni modelli di evoluzione delle specie,
candidato: Giacomo de Simone, A.A. 2019/2020 (discussa il 23 aprile 2020)
51. Il teorema di Napoleone e la disuguaglianza del parallelogramma per i poligoni affini-regolari,
candidato: Elisa Passacantilli, A.A. 2019/2020 (discussa il 23 aprile 2020)
52. La trasformata di Laplace: proprietà e applicazioni,
candidato: Alessandra Migliaccio, A.A.2020/21 (discussa il 28 ottobre 2021)
53. Funzioni di Bessel,
candidato: Gabriella Pappa, A.A. 2020/21 (discussa il 14 giugno 2022)
54. Il modello SVIR,
candidato: Mattia De Santis, A.A. 2021/22 (discussa il 13 giugno 2023).

Relatrice delle seguenti tesi di laurea Magistrale:

1. Il metodo Approximate Approximations e formule di cubatura per potenziali di semplice strato,
candidato: Valentina Lusuardi, A.A.2008/2009 (tesi specialistica in Matematica per le Applicazioni, discussa il 13 ottobre 2009)
2. Il Metodo degli Invarianti Ortogonali e Applicazioni,
candidato: Silvia Bressa, A.A. 2011/2012 (tesi di Laurea Magistrale in Matematica, discussa il 24 luglio 2012)
3. Reti di Reazioni Chimiche,
candidato: Fabiana Corradini, A.A. 2013/2014 (tesi di Laurea Magistrale in Matematica per le Applicazioni, discussa il 29 ottobre 2014)
4. Spatial segregation of competitive systems,
candidato: Sara Frecentese, A.A. 2015/2016 (tesi di Laurea Magistrale in Matematica per le Applicazioni, discussa il 12 dicembre 2016)
5. Sull'evoluzione del concetto di integrale,
candidato: Federica Moresi, A.A. 2016/2017 (tesi di Laurea Magistrale in Matematica, discussa il 21 marzo 2017)
6. Approssimazione di operatori integrali con il metodo Approximate Approximations,
candidato: Sara Terrani, A.A. 2017/18 (tesi di Laurea Magistrale in Matematica per le Applicazioni, discussa il 20 marzo 2018)
7. Un problema di segregazione spaziale in dinamica delle popolazioni,
candidato: Natalie Picchi, A.A. 2018/19 (tesi di Laurea Magistrale in Matematica per le Applicazioni, discussa il 19 marzo 2019)
8. Il teorema di Napoleone e sue generalizzazioni,
candidato: Desiree Conte, A.A. 2018/19 (tesi di Laurea Magistrale in Matematica, discussa il 18 settembre 2019)
9. Modelli matematici in epidemiologia,
candidato: Cecilia Brugnoli, A.A.2020/21 (tesi di Laurea Magistrale in Matematica per le Applicazioni, discussa il 28 ottobre 2021)
10. Alcune stime per operatori differenziali in un semispazio,
candidato Emanuele Colajori, A.A. 2021/22 (tesi di Laurea Magistrale in Matematica, discussa il 26 gennaio 2023)