ESAME DI LAUREA DEL CORSO DI STUDI IN MATEMATICA – FACOLTA' DI S.M.F.N.

ANNO ACCADEMICO 2013-14

Commissione I (Aula Picone)

SEDUTA DI LAUREA DI LUNEDI' 21 LUGLIO 2014 ORE 9,00

COMMISSARI PROFF.: D. Benedetto, L. Bertini Malgarini, G. Crasta, B.M. Della Vecchia, C. Malvenuto, M. Pulvirenti, **A. Tesei (Presidente)**

SUPPLENTI PROFF.: E. Carlini, A. Maschietti, M. Procesi

CANDIDATI	**RELATORI E TITOLO TESI**	**SECONDI RELATORI**	**TIPO DI LAUREA**	**MEDIA PESATA**	**MEDIA CORRETTA**	**VOTO DI LAUREA**
CARUSI Livia	Andrea TERRACINA Modello matematico per la descrizione della schistosomiasi e altre malattie parassitarie	Graziano CRASTA	LM-MxA			
PESANTE Fabio	Alberto TESEI Limite asintotico di leggi di conservazione con viscosità	Michela PROCESI	LM-M			
SANNELLA Stefano	Alberto DE SOLE Stefano CAPPARELLI (SBAI) Vertex Operators and Moonshine: an introduction	Claudia MALVENUTO	LM-M			
PRESTIPINO Marco	Mario PULVIRENTI David Gérard VARET (Université Paris Diderot) Stability of boundary layers in magnetohydronamics	Dario BENEDETTO	LM-M			
LOTTA Giacomo	Benedetto TIROZZI Onde di vento e Reti neurali	Mario PULVIRENTI	LM-MxA			

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili in Dipartimento per tutta la durata della sessione. Qualsiasi sostituzione deve essere concordata preventivamente con il Presidente di Commissione.

ESAME DI LAUREA DEL CORSO DI STUDI IN MATEMATICA – FACOLTA' DI S.M.F.N.

ANNO ACCADEMICO 2013-14

Commissione I (Aula Picone)

SEDUTA DI LAUREA DI MARTEDI' 22 LUGLIO 2014 ORE 9,00

COMMISSARI PROFF.: D. Benedetto, L. Bertini Malgarini, G. Crasta, A. Maschietti, M. Procesi, M. Pulvirenti, **A. Tesei (Presidente)**

SUPPLENTI PROFF.: E. Carlini, C. Malvenuto

CANDIDATI	**RELATORI E TITOLO TESI**	**SECONDI RELATORI**	**TIPO DI LAUREA**	**MEDIA PESATA**	**MEDIA CORRETTA**	**VOTO DI LAUREA**
CRETA Silvia	Sergio CAMIZ Analisi delle componenti principali di tavole di dati complessi		LT-270			
LOBOZZO Raffaele	Paolo PIAZZA Geometria del piano iperbolico		LT-270			
CIMINELLI Giulia	Stefano FINZI VITA Modelli matematici discreti per la dinamica di due specie interagenti		LT-270			
FANTINI Veronica	Dario BENEDETTO La teoria della diffrazione da Kirchoff a Sommerfeld		LT-270			
MIMUN Hlafo Alfie	Dario BENEDETTO Il limite di Boltzmann-Grad		LT-270			
OLIVIERI Marco	Dario BENEDETTO L'equazione di Black-Scholes		LT-270			
BASSO Giuliano	Elisabetta CARLINI Schemi alle differenze finite per l'equazione del trasporto		LT-509			

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili in Dipartimento per tutta la durata della sessione. Qualsiasi sostituzione deve essere concordata preventivamente con il Presidente di Commissione

ESAME DI LAUREA DEL CORSO DI STUDI IN MATEMATICA – FACOLTA' DI S.M.F.N.

ANNO ACCADEMICO 2013-14

Commissione I (Aula Picone)

SEDUTA DI LAUREA DI MERCOLEDI' 23 LUGLIO 2014 ORE 9,00

COMMISSARI PROFF.: D. Benedetto, L. Bertini Malgarini, E. Carlini, B.M. Della Vecchia, A. Maschietti, M. Pulvirenti, **A. Tesei (Presidente)**

SUPPLENTI PROFF.: G. Crasta, C. Malvenuto, M. Procesi

CANDIDATI	**RELATORI E TITOLO TESI**	**SECONDI RELATORI**	**TIPO DI LAUREA**	**MEDIA PESATA**	**MEDIA CORRETTA**	**VOTO DI LAUREA**
MORELLI Leonardo	Marco ISOPI Diffusione di informazioni e modello SIR su grafi aleatori dinamici	Lorenzo BERTINI MALGARINI	LM-MxA			
PALOPOLI Blaise	Marco ISOPI Successioni e limiti di grafi densi	Lorenzo BERTINI MALGARINI	LM-M			
CIPOLLA Michele	Elisabetta CARLINI Uno schema semi-lagrangiano per il moto per curvatura media che preserva il volume	Stefano FINZI VITA	LM-MxA			
GRAMAZIO Francesco	Stefano FINZI VITA Elisabetta CARLINI Uno Schema Semilagrangiano per un Modello di Ricostruzione di Forme da un Data-Set Sparso	Bianca Maria DELLA VECCHIA	LM-MxA			
CREATO Chiara	Stefano FINZI VITA Maurizio FALCONE Modelli matematici per la dinamica delle dune	Elisabetta CARLINI	LM-MxA			

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili in Dipartimento per tutta la durata della sessione. Qualsiasi sostituzione deve essere concordata preventivamente con il Presidente di Commissione

ESAME DI LAUREA DEL CORSO DI STUDI IN MATEMATICA – FACOLTA' DI S.M.F.N.

ANNO ACCADEMICO 2013-14

Commissione II (Aula 1)

SEDUTA DI LAUREA DI MARTEDI' 22 LUGLIO 2014 ORE 9,00

COMMISSARI PROFF.: **E. Arbarello (Presidente)**, C. Boldrighini, P. D'Ancona, M.V. Marchi, E. Montefusco, C. Pinzari, P.G. Vernole

SUPPLENTI PROFF.: G. Basile, M. Menghini, M. Ponsiglione

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA	MEDIA PESATA	MEDIA CORRETTA	VOTO DI LAUREA
PORCARO Lorenzo	Carlo BOLDRIGHINI Equazione delle onde e alcuni fenomeni acustici		LT-270			
ANELLA Fabrizio	Enrico ARBARELLO Prime definizioni e prime proprietà della teoria degli schemi		LT-270			
AVALLONE Valeria	Piero D'ANCONA Polinomi di Chebyshev		LT-270			
BERARDI Tania	Paola Gioia VERNOLE Analisi di un modello matematico per l'Alzehimer		LT-270			
COMPALATI Chiara	Eugenio MONTEFUSCO Il concetto di equilibrio in teoria dei giochi		LT-509			
LEPORE Gianluca	Piero D'ANCONA Algebre di Banach e Toerema di Wiener		LT-509			
PASCIUTO Giulia	Piero D'ANCONA Teorema di Gershgorin		LT-270			

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili in Dipartimento per tutta la durata della sessione. Qualsiasi sostituzione deve essere concordata preventivamente con il Presidente di Commissione

ESAME DI LAUREA DEL CORSO DI STUDI IN MATEMATICA – FACOLTA' DI S.M.F.N.

ANNO ACCADEMICO 2013-14

Commissione II (Aula 4)

SEDUTA DI LAUREA DI MERCOLEDI' 23 LUGLIO 2014 ORE 9,00

COMMISSARI PROFF.: **E. Arbarello (Presidente)**, C. Boldrighini, P. D'Ancona, M.V. Marchi, E. Montefusco, M. Ponsiglione, P.G. Vernole

SUPPLENTI PROFF.: G. Basile,M. Menghini, C. Pinzari

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA	MEDIA PESATA	MEDIA CORRETTA	VOTO DI LAUREA
BARBONI Elisa	Benedetto TIROZZI Sistemi dinamici applicati allo studio della bistabilità e blocco di depolarizzazione	Carlo BOLDRIGHINI	LM-M			
GIANANI Simona	Benedetto TIROZZI Modello dei ricettori dell'endocannabinoide	Carlo BOLDRIGHINI	LM-MxA			
POLITI Nicola	Benedetto TIROZZI Perturbazioni stocastiche di modelli neuronali realistici	Giada BASILE	LM-MxA			
SALUZZI Luca	Eugenio MONTEFUSCO Modelli per la chemiotassi: passeggiate aleatorie e onde viaggianti		LT-270			
MORESI Federica	Flavia LANZARA Giochi tra due persone a somma zero		LT-270			
RUSSO Luigi	Flavia LANZARA Modelli matematici di reazioni chimiche		LT-270			

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili in Dipartimento per tutta la durata della sessione. Qualsiasi sostituzione deve essere concordata preventivamente con il Presidente di Commissione

ESAME DI LAUREA DEL CORSO DI STUDI IN MATEMATICA – FACOLTA' DI S.M.F.N.

ANNO ACCADEMICO 2013-14

Commissione II (Aula Picone)

SEDUTA DI LAUREA DI GIOVEDI' 24 LUGLIO 2014 ORE 9,00

COMMISSARI PROFF.: **E. Arbarello (Presidente)**, G. Basile, C. Boldrighini, P. D'Ancona, M. Menghini, C. Pinzari, M. Ponsiglione

SUPPLENTI PROFF.: M. V. Marchi, E. Montefusco, P.G. Vernole

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA	MEDIA PESATA	MEDIA CORRETTA	VOTO DI LAUREA
BIANCHINI Roberta	Piero D'ANCONA Roberto NATALINI Applicazioni della teoria dei sistemi iperbolici dissipativi ad alcuni modelli matematici di biofilms	Eugenio MONTEFUSCO	LM-MxA			
MONDELLI Roberta	Eugenio MONTEFUSCO Impulsi viaggianti per il sistema di FitzHugh-Nagumo: risultati analitici e numerici	Marcello PONSIGLIONE	LM-MxA			
VALLONE Maria Vincenza	Michele EMMER Breve storia dell'infinito	Marta MENGHINI	LM-M			
MATTIUZZO Eleonora	Claudio BERNARDI Teoria degli insiemi e aritmetica transfinita. Paradossi dell'infinito e aspetti didattici	Marta MENGHINI	LM-M			
MINOTTI Andrea	Mario BARRA Archimede ed il "ragionamento infinitesimale". Analisi, considerazioni e proposte per la scuola.	Claudio BERNARDI	LM-M			

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili in Dipartimento per tutta la durata della sessione. Qualsiasi sostituzione deve essere concordata preventivamente con il Presidente di Commissione

ESAME DI LAUREA DEL CORSO DI STUDI IN MATEMATICA – FACOLTA' DI S.M.F.N.

ANNO ACCADEMICO 2013-14

Commissione III (Aula 1)

SEDUTA DI LAUREA DI LUNEDI' 21 LUGLIO 2014 ORE 9,00

COMMISSARI PROFF.: **I. Capuzzo Dolcetta (Presidente),** P. Bravi, G. Cavallaro, A. Faggionato, K. O'Grady, L. Orsina, A. Teta

SUPPLENTI PROFF.: A. Malusa, M. A. Pozio

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA	MEDIA PESATA	MEDIA CORRETTA	VOTO DI LAUREA
CAROCCI Francesca	Marco MANETTI Deformazioni infinitesimali di fasci di ideali localmente intersezione completa	Kieran O'GRADY	LM-M			
MASULLO Alessandro Maria	Corrado DE CONCINI René SCHOOF p-adic Hodge Theory for p-divisible groups, and Galois Representations	Kieran O'GRADY	LM-M			
DOLCE Salvatore	Corrado DE CONCINI Su certi moduli di covarianti in algebre esterne	Paolo BRAVI	LM-M			
LUNARDON Luigi	Marco MANETTI Alcuni risultati di coomologia dei fasci		LT-270			
PICHI Federico	Corrado MASCIA Equazioni differenziali ordinarie discontinue nella teoria del controllo		LT-270			
SIGNORELLO Beatrice	Luca FANELLI Introduzione all'Interpolazione Complessa. Il Teorema di Riesz-Thorin ed applicazioni		LT-270			

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili in Dipartimento per tutta la durata della sessione. Qualsiasi sostituzione deve essere concordata preventivamente con il Presidente di Commissione

ESAME DI LAUREA DEL CORSO DI STUDI IN MATEMATICA – FACOLTA' DI S.M.F.N.

ANNO ACCADEMICO 2013-14

Commissione III (Aula 2)

SEDUTA DI LAUREA DI MARTEDI' 22 LUGLIO 2014 ORE 9,00

COMMISSARI PROFF.: **I. Capuzzo Dolcetta (Presidente),** G. Cavallaro, A. Malusa, K. O'Grady, L. Orsina, M. A. Pozio, A. Teta

SUPPLENTI PROFF.: P. Bravi, A. Faggionato

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA	MEDIA PESATA	MEDIA CORRETTA	VOTO DI LAUREA
SPADARO Francesco	Maria Assunta POZIO Un modello preda predatore con effetto allee forte		LT-270			
BARTOLOMEI Samuele Enea	Riccardo SALVATI MANNI Curve ellittiche ed il Teorema di Mordell-Weil		LT-270			
MARIANI Sonia	Riccardo SALVATI MANNI Funzione gamma e sue applicazioni		LT-509			
CAMPONESCHI Flavia	Giancarlo BONGIOVANNI Matching su grafi nel modello Semi-Streaming		LT-270			
IANIRO Michela	Giancarlo BONGIOVANNI Il problema del matching stabile su grafi ripartiti		LT-270			
KALUDJEROVIC Novak	Paolo PICCINNI Alessandro D'ANDREA Il teorema dei tre quadrati		LT-270			
ALBANESE Daniele	Paolo PICCINNI Teorema di Frobenius e sue applicazioni		LT-270			

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili in Dipartimento per tutta la durata della sessione. Qualsiasi sostituzione deve essere concordata preventivamente con il Presidente di Commissione

ESAME DI LAUREA DEL CORSO DI STUDI IN MATEMATICA – FACOLTA' DI S.M.F.N.

ANNO ACCADEMICO 2013-14

Commissione III (Aula 5)

SEDUTA DI LAUREA DI MERCOLEDI' 23 LUGLIO 2014 ORE 9,00

COMMISSARI PROFF.: **I. Capuzzo Dolcetta (Presidente),** A. Faggionato**,** A. Malusa, K. O'Grady, L. Orsina, M. A. Pozio, A. Teta

SUPPLENTI PROFF.: P. Bravi, G. Cavallaro

CANDIDATI	**RELATORI E TITOLO TESI**	**SECONDI RELATORI**	**TIPO DI LAUREA**	**MEDIA PESATA**	**MEDIA CORRETTA**	**VOTO DI LAUREA**
MASSANO Helena	Nicoletta LANCIANO Marta MENGHINI Talete all'ombra della piramide: Metodi per misurarne l'altezza	Mario BARRA	LM-M			
COSTA Marco	Gianluca PANATI Funzioni di Wannier associate ad Operatori di Schrodinger con un gap nello spettro	Alessandro TETA	LM-M			
PINNA Lorenzo	Gianluca PANATI Controllabilità della dinamica quantistica nei modelli Spin Bosone	Alessandro TETA	LM-M			
PIERINI Flavia	Giovanna NAPPO Luca PASSALACQUA (Scienze Statistiche) Strategie d'investimento mediante derivati creditizi: il caso delle CPDO	Marco ISOPI	LM-MxA			
MINCIULLO Luca	Marco ISOPI Domenico VITULANO (CNR) Un modello per il denoising di immagini basato sulla divergenza di Jensen-Shannon	Giovanna NAPPO	LM-MxA			

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili in Dipartimento per tutta la durata della sessione. Qualsiasi sostituzione deve essere concordata preventivamente con il Presidente di Commissione