

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

ANNO ACCADEMICO 2019-20

Commissione I

SEDUTA DI LAUREA DI MARTEDI' 30 MARZO 2021 ORE 14:00

COMMISSARI PROFF.: P. Buttà(Presidente), C. Cammarota, A. Dall'Aglio, M. Isopi, G. Mancini, C. Mascia, G. Panati (Referente Telematico)

SUPPLENTI PROFF.: F. De Marchis

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA
Manuel Micarelli	Cammarota Trasformazione MODWT per l'analisi di serie meteorologiche	Mascia	LM_MxA
Camille Aurore Soulard	Nappo Dipendenza e invecchiamento per tempi di vita scambiabili	Isopi	LM_MxA
Andrea Valente	Faggionato Community detection in large graphs via high-dimensional probability	Panati	LM_M
Francesca Loparco	Benedetto Meccanica statistica dei vortici: proprietà dell'ensemble microcanonico dipendenti dal dominio	Buttà	LM_MxA

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili 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 2019-20

Commissione II

SEDUTA DI LAUREA DI MARTEDI' 30 MARZO 2021 ORE 14:00

COMMISSARI PROFF.: L. Orsina (Presidente), P. D'Ancona, P. Bravi, G. Crasta (Referente Telematico), A. Sambusetti (fino a D'Elia), F. Bei (da Battaglia), A. Pisante, V. Silvestri

SUPPLENTI PROFF.: A. Sambusetti (da Battaglia), F. Bei (fino a D'Elia)

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA
Luca Bastioni	Firenze Projective geometry of convex sets and its application to the interpretation of probabilistic transformations	Sambusetti	LM_M
Federica D'Elia	Firenze The Stiefel-Whitney TQFT from the Cobordism Hypothesis	Bravi	LM_M
Debora Battaglia	Firenze Codici lineari dalle curve algebriche su campi finiti	Bei	LM_M

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili 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 2019-20****Commissione III****SEDUTA DI LAUREA DI MARTEDI' 30 MARZO 2021 ORE 14:00****COMMISSARI PROFF.:** M. Ponsiglione (Presidente), A. De Sole, E. Carlini, F. D'Alessandro, B. Della Vecchia, C. Nebbia, L. Taggi (Referente Telematico)**SUPPLENTI PROFF.:** G. Posta, E. Spadaro

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA
Andrea Appella	Falcone Metodi matematici per l'ottimizzazione del traffico veicolare attraverso semafori intelligenti	DellaVecchia Cristiani	LM_MxA
Luca Campagna	Falcone Alcuni modelli matematici per l'evoluzione delle dune di sabbia	Carlini	LM_MxA
Ivano Di Gioia	Spinelli Una Congettura di Hartley e suoi sviluppi	De Sole	LM_M
Claudio Guastamacchia	Salvati Manni Una tecnica di crittoanalisi ad alte prestazioni applicata al cifrario Salsa20	D'Alessandro Bernaschi	LM_M

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili 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 2019-20****Commissione I****SEDUTA DI LAUREA DI MERCOLEDI' 31 MARZO 2021 ORE 14:00****COMMISSARI PROFF.:** P. Buttà (Presidente), C. Cammarota, A. Dall'Aglio, F. De Marchis (Referente Telematico), G. Mancini, C. Mascia, M. Isopi**SUPPLENTI PROFF.:** A. De Sole

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA
Maria Cristina Nicoletti	Cusi Influenze della crisi dovuta all'emergenza Covid-19 sui processi di insegnamento-apprendimento della matematica: il punto di vista degli insegnanti	De Marchis	LM_M
Carmen Addabbo	Garroni Le equazioni di Eulero-Lagrange e loro applicazioni	---	L-270
Clara Petrella	Puppo Interpolazione non lineare polinomiale a tratti	---	L-270
Leonardo Giglioni	Montefusco Teoremi di esistenza per equazioni differenziali ordinarie in spazi di Banach	---	L-270
Gianmarco Gargiulo	De Santis Probabilità di cicli non transitivi nelle preferenze di un corpo elettorale e modelli di occupazione	Spizzichino	L-270

Si ricorda che i Supplenti devono essere presenti e disponibili 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 2019-20
Commissione II
SEDUTA DI LAUREA DI MERCOLEDI' 31 MARZO 2021 ORE 14:00

COMMISSARI PROFF.: L. Orsina (Presidente), P. D'Ancona, P. Bravi (solo De Rossi), G. Crasta (Referente Telematico), A. Sambusetti, F. Bei (da Panetti), A. Pisante, V. Silvestri

SUPPLENTI PROFF.: P. Bravi (da Panetti)

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA
Alessandro De Rossi	Bravi Gruppi compatti e Formula dei caratteri di Weyl	---	L-270
Alessandro Panetti	Monaco Principio di Huygens per equazioni iperboliche della fisica matematica	---	L-270
Antonio Angelelli	Leoni Il principio del massimo unidimensionale in equazioni differenziali	---	L-270
Nathan David Clay	Bandiera Introduzione alla teoria di Morse	---	L-270
Margherita Spurio	Fiorenza TQFT 2-dimensionali con difetti	Bei	LM_M

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

ANNO ACCADEMICO 2019-20
Commissione III
SEDUTA DI LAUREA DI MERCOLEDI' 31 MARZO 2021 ORE 14:00

COMMISSARI PROFF.: M. Ponsiglione (Presidente), E. Spadaro, G. Posta, F. D'Alessandro, B. Della Vecchia, C. Nebbia, L. Taggi (Referente Telematico)

SUPPLENTI PROFF.: E. Carlini

CANDIDATI	RELATORI E TITOLO TESI	SECONDI RELATORI	TIPO DI LAUREA
Greta Di Quinzio	Basile Le equazioni di Lotka-Volterra e i modelli preda-predatore	---	L-270
Azzurra Castelli	Basile Il fenomeno del ciclo limite nell'equazione di Van der Pol	---	L-270
Francesco Zaccaria	Posta Un'introduzione alla teoria delle code markoviane	---	L-270
Benedetta Moretti	Ponsiglione Disuguaglianza di Riesz	---	L-270

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