ALBO dei Laureati MAGISTRALI – LM-54

Laureati – 24 Luglio 2015	**Relatore**	**Controrelatore**	**Titolo della tesi**
FANTINI Beatrice	F. Faglioni	A. Cornia	Studio computazionale della struttura elettronica, stabilità e risposta magnetica di nanotubi corti di carbonio

Laureati – 16 Aprile 2015	**Relatore**	**Controrelatore**	**Titolo della tesi**
MORELLI Luca	L. Tassi	E. Ferrari	Potenzialità applicative per la valorizzazione totale di sanse olivicole

Laureati – 27 Febbraio 2015	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
MANFERDINI Claudia	F. Ghelfi A. Longo (Versalis, MN)	L. Tassi	Equilibrio di fase polimero- solvente nella sintesi di polimeri stirenici antiurto
ORTECA Giulia	F. Ghelfi A. Longo (Versalis, MN)	E. Ferrari	Uso dell'1,3-butandiolo nella preparazione di poliesteri regolari

Laureati – 9 Dicembre 2014	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
BRAGLIA Luca	A. Marchetti G. Barbieri G. Barbieri	C. Fontanesi	Influenza dei parametri tecnologici, cottura e contenuto salino sulle caratteristiche sensoriali del prosciutto cotto

	(SSICA – PR)		
CUGINI Alice	A. Mucci I. Ferri (Az.)	F. Roncaglia	Sviluppo di inchiostri polimerizzabili UV per stampa inkjet industriale

Laureati – 21 Novembre 2014	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
CAVAZZUTI Marco	G. Battistuzzi G. Di Rocco	C. Zanardi	Studio spettroscopico delle proprietà metallo leganti di azzurrina con His-Tag

Laureati – 24 Ottobre 2014	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
COPELLI Andrea	A. Mucci F. Parenti F. Tassinari	L. Rigamonti	Polimeri organici per il fotovoltaico : sintesi di un copolimero formato da unità tieno-tiofeniche e ditienosiloliche
MANICARDI Agnese	P. Zannini F. Bondioli M. Tognetti (DAXEL- RE)	G. Lusvardi	Approccio innovativo alla funzionalizzazione fotocatalitica di pietre naturali, vetri e ceramiche
PIGNATARO Marcello	M. Borsari G. Di Rocco F. Del Monte	L. Pigani	Espressione, putrificazione e studio delle proprietà di cofilina-2 umana e del mutante S3D

Laureati – 24 Luglio 2014	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
SMARGIASSI Marco	G. Lusvardi G. Malavasi	M. Caselli	Sintesi di pigmenti fotoluminescenti

Laureati – 14 Aprile 2014	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
CIGARINI Luigi	C. Fontanesi D. Vanossi		Studio teorico del meccanismo di reazione per una sintesi sol-gel in ambiente non acquoso di ossido di ferro magnetico nanocristallino
GIUBERTONI Federica	G. Lusvardi	M. Caselli	Studio e caratterizzazione di prodotti nanotecnologici per la riduzione di inquinanti nelle acque destinate al consumo umano
MICHELINI Sara	M. Cocchi	M.C. Menziani	Metodi chemiometrici per l'analisi di spettri H-HR-MAS NMR di gliomi cerebrali umani
MONTANARI Luca	P. Zannini L. Guaitoli (tutore az.)	G. Lusvardi	Caratterizzazione morfologica composizionale strutturale e tecnologica di trattamenti antimacchia per superfici ceramiche
PARMJIT Kaur	A. Marchetti	P. Baraldi	Utilizzo dei rapporti isotopici per lo studio dei processi di diffusione del Hg nell'ambiente marino
SELMI Giulia	F. Ghelfi		Gruppi arilsolfonici : i migliori ausiliari di ciclizzazione per la preparazione dei lattami ATRC possono essere rimossi per acidolisi

Laureati – 16 Dicembre 2013	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
BOCCEDI Simone	A. Cornia L. Rigamonti		Fili magnetici molecolari : bistabilità magnetica in Extended Metal Atom Chains (EMACs)
MARCHETTI Alessia	A. Marchetti C. Durante		Utilizzo di indicatori diretti per lo sviluppo di modelli di tracciabilità geografica : Lambrusco e Trentodoc, due casi di studio

Laureati – 22 Novembre 2013	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
BORELLI Silvia	P. Zannini		Studio della combustione di inchiostri ceramici per la decorazione digitale di piastrelle
CALZOLARI Giovanni	P. Zannini R. Ferrari		Studio delle reazioni di riduzione all'interno di impasti ceramici e possibili soluzioni

Laureati – 25 Ottobre 2013	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
PINCELLI Francesca	G. Malavasi G. Lusvardi		Nuovi materiali per la teranostica : sintesi e caratterizzazione di biovetri contenenti nanoparticelle magnetiche e molecole di interesse biologico
PLESSI Valeria	A. Marchetti		Impiego del rapporto isotopico di elementi radiogenici per lo sviluppo di un modello di tracciabilità geografica per oli a denominazione di origine protetta
PRAMPOLINI Sara	A. Marchetti		Determinazione di indicatori primari in prodotti enologici a denominazione di origine per studi di tracciabilità geografica

Laureati – 25 Luglio 2013	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
CALVELLO Simone	P. Lazzeretti S. Pelloni		Studio di sistemi molecolari per la realizzazione della discriminazione chirale
PALVARINI Enrico	A. Marchetti C. Durante		Valutazione di indicatori primari per la tracciabilità geografica di vini a denominazione mediante uptake della pianta: un approccio innovativo

Laureati – 12 Aprile 2013	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
CARMAGNANI Michele	G. Battistuzzi M. Borsari		Interazione citocromo C / cardiolipina : ruolo delle lisine superficiali
MALAVASI Stefano	L. Tassi S. Pastorelli (Litokol)		Metodologie strumentali per l'implementazione di un sistema per il controllo di qualità
ZACCANTI Francesco	M. Borsari C. A. Bortolotti		Aspetti dinamici differenziano il comportamento redox di citocromi di classe I mitocondriali e batterici
PIVA Andrea	G. Malavasi		Caratterizzazione e pre-trattamento biologico di biomasse ligneo-cellulosiche destinate alla produzione di biogas

Laureati – 20 Dicembre 2012	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
BELTRAMI Luca	A. Ranieri D. Malferrari		Caratterizzazione della reattività di complessi del Fe(III)

	E. Castellini		immobilizzati su sepioliti
BERTO Marcello	M. Borsari C. A. Bortolotti		Studioo delle proprietà di superfici funzionalizzate con monostrati autoassemblanti (SAM) formati da oligomeri
MEGLIOLI Fabio	A. Cornia		Funzionalizzazione di nanomagneti molecolari per deposizione diretta su superfici di Au
PICCIOLI Marco	A. Cornia		Effetto della fluorurazione sull'evaporabilità di magneti a singola molecola

Laureati – 16 Novembre 2012	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
BERNI Alex	A. Marchetti C. Baschieri		Sviluppo di una metodica analitica per la determinazione dei rapporti isotopici del Hg in matrici ambientali
CINTI Francesco	A. Mucci		Nuovi copolimeri a base tiofenica per applicazioni in celle solari polimeriche : sintesi e caratterizzazione

Laureati – 24 Luglio 2012	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
BONICI Alberto	G. Lusvardi		Sintesi, caratterizzazione e valutazione in vitro della bioattività di vetri sol-gel basati sul sistema SiO2-CaO-P2O5 funzionalizzati con nanoparticelle di Cu e molecole organiche

Laureati – 12 Aprile 2012	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**

CORSI Elia	L. Tassi	A. Mucci	Estrazione e caratterizzazione di tannini naturali da Rosaceae
DALLA Francesco	G. Battistuzzi M. Borsari C. A. Bortolotti		Effetto di agenti denaturanti sulle proprietà redox del mutante M80A del citocromo C da Saccharomices Cerevisiae
FERRARI Lorenzo	M. Borsari A. Ranieri		Ruolod ell'immobilizzazione sul comportamento redox di cupredossine glicosilate : il caso della stellacianina da Rhus Vermicifera
FISCALETTI Giuliano	F. Ghelfi	A. Mucci	Un metodo nuovo e versatile per la sintesi di anidridi chetomelliche ed analoghi
LOLLI Andrea	L. Tassi	A. Mucci	Metodologie avanzate per la caratterizzazione di tannini da Castanea Sativa
MONTANARI Giulia	G. Lusvardi		Studio della reattività di Fe(II) e Cr(VI) nei confronti di ematite
NICOLINI Valentina	L. Menabue		The composition and structure of CaCO3 sediments : a study of natural materials chemistry

Laureati – 21 Febbraio 2012	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
RETRIVI Simone	L. Tassi	A. Mucci	Progettazione, sintesi e caratterizzazione di stabilizzanti epossi-titanati fotochimicamente attivi
CIONI Valentina	A. Mucci E. Libertini		sintesi e caratterizzazione di materiali a base tiofenica per applicazioni fotovoltaiche

SGARBI Filippo	A. Ranieri G. Battistuzzi M. Borsari		Proprietà redox del citocromo mutante K72AK73HK79A in presenza di un agente sfoldante

Laureati – 19 Dicembre 2011	**Relatore/i**	**controrelatore**	**Titolo della tesi**
ELIA Andrea	M. Cocchi		Autenticità di prodotti enologici mediante analisi multivariata di dati LOW FIELD NMR e Fluorescenza EEM
GIANNANTONIO Eleonora	G. Battistuzzi A. Ranieri		Studio del trasferimento elettronico della proteina BHP immobilizzata su SAMs organici