

**Elenco dei titoli delle tesi di laurea discusse dagli studenti del Corso di Studio in Chimica (triennale)
dall'a.a.2011/2012 fino alla sessione di dicembre 2014 dell'a.a.2013/2014**

(documento aggiornato in data 13/01/2015 – dati estratti dal database Esse3)

Codice Ordinamento (1138 = DM 270/04; 520 = DM 509/99)	Sessione di Laurea	A.A.	Titolo della tesi
1138	11/07/2012	2011/2012	Sintesi di imminozuccheri multivalenti
1138	12/10/2912	2011/2012	Termoforesi di particelle in sospensione acquosa
1138	12/10/2912	2011/2012	Complessi polipiridinici di Co(II)(III) come madiatori elettronici per celle solari sensibilizzate con coloranti organici
1138	13/12/2012	2011/2012	Studio cinetico della reazione anodica di ossidazione dello ione cloruro in ambiente acido
1138	13/12/2012	2011/2012	Derivatizzazione chimica per analisi GC-MS di acidi e zuccheri
1138	13/12/2012	2011/2012	Cromatografia chirale ad alta pressione (HPLC) per la determinazione di prodotti farmaceutici otticamente attivi nell'ambiente
1138	13/12/2012	2011/2012	Nanotecnologie: una nuova frontiera per la conservazione dei beni culturali. Esempi di applicazioni per la pulitura ed il consolidamento di dipinti murali
1138	13/12/2012	2011/2012	Degradazione batterica di Sali biliari
1138	13/12/2012	2011/2012	Attività fotocatalitica della miscela anatasio-rutilo nella riduzione di un composto nitroaromatico
1138	12/03/2013	2011/2012	Detossificazione dei cereali: ozono, una soluzione possibile
1138	12/03/2013	2011/2012	Studio dell'impiego delle reazioni di "Click Chemistry" nel campo degli acidi nucleici
1138	12/03/2013	2011/2012	Proprietà fotoelettrochimiche di interfacce Si/ITO applicate alla fotoelettrolisi di soluzioni acquose
1138	10/07/2013	2012/2013	Materiali polimerici antimicrobici per il controllo delle infezioni
1138	10/07/2013	2012/2013	Stati adiabatici e diabatici a confronto: lo strano caso della molecola di Idrogeno
1138	10/07/2013	2012/2013	Sintesi di clorine e batterioclorine di potenziale interesse come fotosensibilizzatori nella terapia fotodinamica (PDT)
1138	10/07/2013	2012/2013	La reazione di Biginelli
1138	10/07/2013	2012/2013	Procedure analitiche per l'estrazione di composti fenolici delle piante
1138	10/07/2013	2012/2013	Ossifunionalizzazione di idrocarburi non attivati con diossirani
1138	10/07/2013	2012/2013	MECCANISMI DI REAZIONI ELETTROCHIMICHE IN PRESENZA DI INTERMEDI

			ADSORBITI
1138	15/10/2013	2012/2013	Tecniche di passivazione di un fotoanodo di una cella solare sensibilizzata: metodologie a confronto
1138	15/10/2013	2012/2013	Come si misura l'aromaticità? Tecniche sperimentali e teorico-computazionali con una applicazione al coronene e a un suo isomero
1138	15/10/2013	2012/2013	Metriche della Green Chemistry per la sintesi organica sostenibile
1138	15/10/2013	2012/2013	Metodi enzimatici per la determinazione di pesticidi nell'ambiente
1138	15/10/2013	2012/2013	Tecniche analitiche avanzate LC-MS/MS per la determinazione di contaminanti chimici emergenti
1138	15/10/2013	2012/2013	Impiego di coniugati lipofilici per il miglioramento del Up-take cellulare di oligonucleotidi sintetici
1138	12/12/2013	2012/2013	Dosaggi immunochimici negli esami istologici: immunoistochimica
1138	16/07/2014	2013	Elettrodi a base di ematite nanostrutturata impiegati in processi fotoelettrochimici
1138	16/07/2014	2013	La reazione di Michael e sue recenti applicazioni
1138	16/07/2014	2013	Chemioterapici antitumorali basati su complessi di Platino, Rutenio, Rodio e Titanio
1138	16/07/2014	2013	Effetto dello ione Li ⁺ sull'ossidazione fotocatalitica del 2-propanolo.
1138	16/07/2014	2013	Associazione di nuovi mediatori elettronici a coloranti di ultima generazione in celle fotoelettrochimiche rigenerative
520	16/07/2014	2013	Applicazione del sistema di controllo HACCP al processo di trasformazione del pomodoro da industria.
1138	15/10/2014	2013	Fotoanodi di ematite depositati per mezzo di tecniche elettroforetiche
1138	15/10/2014	2013	Tecniche di preparazione di elettroliti polimerici per celle solari sensibilizzate
1138	15/10/2014	2013	Estere di Hagemann: piccola molecola molto utile nella sintesi organica
1138	15/10/2014	2013	NUOVI METODI DI SINTESI PER LA PRODUZIONE DI RADIOFARMACI DI Re-188
1138	15/10/2014	2013	Studi di solubilità di cocristalli contenenti carbamazepina
1138	15/10/2014	2013	La reazione di Passerini
1138	15/10/2014	2013	MONOSSIDO DI AZOTO legante, inquinante, killer o salvatore? Tutto dipende dalle condizioni al contorno.
1138	15/10/2014	2013	FUKUSHIMA: UN DISASTRO NUCLEARE, TRE ANNI DOPO
1138	15/10/2014	2013	Studio strutturale di cocristalli contenenti sulfatazolo
1138	15/10/2014	2013	Metodi di separazione di composti inorganici mediante elettroforesi capillare

1138	16/12/2014	2013	Valorizzazione del carbonio esausto: dal biossido di carbonio a prodotti chimici e carburanti
1138	16/12/2014	2013	Formazione di legami carbonio-carbonio promossa da organocatalizzatori: la reazione di Stetter
1138	16/12/2014	2013	Rapida Sintesi Asimmetrica delle Prostaglandine A1 ed E1 metil esteri
1138	16/12/2014	2013	Sviluppo della tecnica accoppiata LA-ICP-OES per la determinazione di specie inorganiche in manufatti polipropilenici
1138	16/12/2014	2013	Applicazioni fotoelettrochimiche di nanomateriali a confinamento quantico
1138	16/12/2014	2013	Applicazione della biocatalisi alla sintesi di prodotti farmaceutici
1138	16/12/2014	2013	ANALISI DELLE DROGHE D'ABUSO NELLE URINE
1138	16/12/2014	2013	Monitoraggio ambientale indoor per la valutazione della qualità dell'aria
520	16/12/2014	2013	Agenti rilassanti in MRI