



Palermo, 02/03/2023

Inviata via email

Ai Sig. Componenti il CICS
di Ingegneria Chimica

Ai Coordinatori dei CCS
del DI

Al Direttore del DI

Alla Segreteria Studenti
LORO SEDI

***Esami di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica
Sessione Straordinaria Marzo 2023, A.A. 2021/2022.***

Si comunica che gli esami di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, sessione Autunnale A.A. 2021/22, si svolgeranno organizzati in due sessioni il giorno **21 marzo 2023** con inizio alle ore **10:30** nell'**Aula Magna "G.P. Ballatore"** del **Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali**, sita nell'edificio 4 di Viale delle Scienze, con le Commissioni e i candidati di seguito riportati.

Tutti i candidati devono consegnare al Prof. Alessandro Tamburini una copia della tesi in formato pdf (con firma digitale dal relatore) il giorno dell'esame di laurea.



Prima sessione, inizio ore 10:30

Presidente: Prof. F. Scargiali

Componenti: Proff. G. Micale, A. Tamburini, R. Inguanta, A. Galia, V. Loddo, G. Caputo

Supplenti: A. Cipollina, L. Botta, F. Proietto

Magistrali

1. Francesco Paolo Maurizio VIGGIANO

Titolo tesi: Caratterizzazione di sospensioni di idrossido di magnesio prodotte da salamoie esauste

Relatore: G. Micale

2. Lorenzo VENTIMIGLIA

Titolo tesi: Sviluppo di un'unità pilota per la cristallizzazione di idrossido di magnesio

Relatore: A. Cipollina

3. Dario LUPO

Titolo tesi: Precipitazione di $Mg(OH)_2$ da salamoie di salina: influenza del Boro sul processo di precipitazione e pretrattamenti proposti per eliminarlo

Relatore: A. Cipollina

4. Anna Maria LO PRESTI

Titolo tesi: Effetti emodinamici di patologie vascolari: modellazione 3-D da immagini diagnostiche e simulazioni CFD

Relatore: A. Tamburini

5. Ilaria SCARCELLA

Titolo tesi: Enhancing the selectivity of resin-supported ruthenium nanoparticles in hydrogenation of methyl linoleate by using ionic liquids or super critical CO_2 as solvent

Relatore: A. Galia

6. Silvia LA FRANCA

Titolo tesi: Hydrodeoxygenation of oleic acid using transition metal Oxide particles supported on mesoporous mixed oxides

Relatore: A. Galia

7. Chiara MICELI

Titolo tesi: Studio del processo di conversione del biossido di carbonio in acido formico in microreattori elettrochimici

Relatore: O. Scialdone

8. Federico BOTTA

Titolo tesi: Studio dei metodi di produzione di idrogeno green

Relatore: R. Inguanta

Triennali

9. Ginevra ALFONSO

Titolo tesi: Processi di produzione di magnesio metallico a partire da sali di magnesio

Relatore: A. Tamburini



Seconda sessione, inizio ore 15:00

Presidente Prof. F. Scargiali

Componenti: Proff. L. Botta, F. Lopresti, F. Di Franco, N. Dintcheva, C. Dispenza, A. Tamburini

Supplenti: Proff. M. Santamaria, S. Lima, G. Caputo

Magistrali

10. Claudia DI MISA

Titolo tesi: Radiation-assisted synthesis of gold nanoparticles stabilized with oligo(acrylic acid)

Relatore: C. Dispenza

11. Irene INGARGIOLA

Titolo tesi: Utilizzo di Biochar proveniente da pirolisi di biomasse residuali per lo sviluppo di biocompositi a base di miscele biopolimeriche

Relatore: L. BOTTA

12. Silvia RUSSELLO

Titolo tesi: Miscele biopolimeriche con azione antimicrobica per il packaging alimentare

Relatore: L. BOTTA

13. Valeria Pellitteri

Titolo tesi: Riciclo di imballaggi polimerici multistrato

Relatore: L. BOTTA

14. Giulia CASTELLO

Titolo tesi: Sistemi microfluidici per la coltura dinamica di epatociti

Relatore: F. LOPRESTI

15. Marzia AVANZATO

Titolo tesi: Particle size effect of CuHCF for aqueous zinc-ions batteries

Relatore: M. Santamaria

16. Vito AGUGLIARO

Titolo tesi: Modellazione fluidodinamica di un reattore agitato privo di coperchio e di setti frangi vortice mediante tecniche di fluidodinamica numerica (CFD)

Relatore: F. Scargiali

17. Mariangela PIZZOLATO

Titolo tesi: Processi combinati per la preparazione di sistemi porosi per il rilascio controllato

Relatore: R. Scaffaro

18. Igor VILLAFRATE

Titolo tesi: Preparazione e caratterizzazione di scaffold tubulari nanocompositi

Relatore: V. La Carrubba



Università degli Studi di Palermo

Dipartimento di Ingegneria

Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio Ingegneria Chimica

Il Presidente del CICS

Prof. F. Scargiali