



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Ingegneria
Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio Ingegneria Chimica

Palermo, 04/03/2020
Inviata via email

Ai Sig. Componenti il CICS
di Ingegneria Chimica

Al Direttore del Dipartimento Ingegneria

Ai Coordinatori dei CCS
Del DI

Al Direttore del DI

Alla Segreteria Studenti
LORO SEDI

***Esami di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica
Sessione Straordinaria Marzo 2020, A.A. 2018/2019.***

Si comunica che gli esami di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, sessione straordinaria A.A. 2018/19, si svolgeranno in prima sessione il giorno **Giovedì 19 Marzo 2020**, con inizio alle ore **15:00** nell'**Aula CAPITO' del Dipartimento di Ingegneria**, sita al piano terra dell'edificio 7, ed in seconda sessione il giorno **Venerdì 20 Marzo 2020**, con inizio alle ore **09:00**, nell'**Aula MAGNA del Dipartimento di Ingegneria**, sita al primo piano dell'edificio 7, con le Commissioni e i candidati di seguito riportati.

Tutti i candidati devono consegnare al Segretario del CICS una copia della tesi in formato cartaceo ed una copia elettronica su cd-rom entro le ore 13.00 di Martedì 17 Marzo 2020.



Commissione di Laurea Giovedì 19 Marzo 2020 ore 15:00

Presidente Prof. A. Galia

**Componenti: Proff.: A. Alessi, C. Caputo, A. Cipollina, R. Inguanta, F. Grisafi, O. Scialdone,
Supplenti: Proff. N. Dintcheva, C. Dispenza, V. Loddo**

1. Laura GRECO LUCCHINA

Titolo tesi: Preparation and testing of Cobalt and Molybdenum based catalysts for the deoxygenation of biofuels

Relatore: A. Galia

2. Alessandra LORIA

Titolo tesi: Conversione elettrochimica del diossido di carbonio a monossido di carbonio su Ni-NC e Fe-NC

Relatore: O. Scialdone

3. Benedetto MANZELLA

Titolo tesi: Sviluppo di sensori elettrochimici a base di ossido di grafene ridotto e nanoparticelle metalliche per il rilevamento di ioni cloruro nel sudore

Relatore: R. Inguanta

4. Germana CORDARO

Titolo tesi: Coatings compositi a base di collagene/chitosano/idrossiapatite per applicazioni in campo ortopedico

Relatore: R. Inguanta

5. Cristina RAIA

Titolo tesi: Effetto dei pretrattamenti dell'acciaio sulle proprietà di coatings a base di HA

Relatore: R. Inguanta

6. Jolanda CONTI

Titolo tesi: Sviluppo di celle elettrochimiche reversibili cloro-idrogeno

Relatore: O. Scialdone

7. Federica GRECO

Titolo tesi: Ottimizzazione di processo e di prodotto nella produzione artigianale di gelato al caffè

Relatore: F. Grisafi



Commissione di Laurea Giovedì 19 Marzo 2020 ore 17:15

Presidente Prof. A. Galia

Componenti: Proff.: A. Cipollina, N. Dintcheva, G. M. D. Micale, R. Inguanta, O. Scialdone, A. Tamburini

Supplenti: Proff. F. Scargiali, V. Loddo, V. La Carrubba,

8. Giovanni CAMPISI

Titolo tesi: Sviluppo Concettuale e test sperimentali di un impianto pilota per la dissalazione e il trattamento di acque di strato

Relatore: A. Cipollina

9. Giulia SCIUTO

Titolo tesi: Experimental and modelling characterisation of electro dialysis with salt mixtures

Relatore: A. Cipollina, G. M. Micale

10. Antonia FILINGERI

Titolo tesi: Limiting current density and polarisation phenomena in Electro dialysis with profiled membranes

Relatore: A. Cipollina, G. M. Micale

11. Alessandro MILAZZO

Titolo tesi: Deposizione e caratterizzazione di biocoatings di Bioglass e idrossiapatite per applicazioni biomedicali

Relatore: R. Inguanta

12. Daniela TAMBURRINO

Titolo tesi: Recupero di rame per via elettrochimica da schede elettroniche

Relatore: R. Inguanta

13. Mariano LONGO

Titolo tesi: Studio delle performance di batterie al piombo nanostrutturate

Relatore: R. Inguanta

14. Carmelo MORGANTE

Titolo tesi: A new process for the valorisation of brines from coal mining industry

Relatore: A. Cipollina



Commissione di Laurea Venerdì 20 Marzo 2020 ore 9:00

Presidente Prof. A. Galia

Componenti: Proff.: A. Alessi, A. Brucato, C. Dispenza, G. Caputo, V. Loddo, F. Scargiali

Supplenti: Proff. A. Alessi, F. Di Franco, A. Tamburini

15. Nadia MOUKRI

Titolo tesi: Coltivazione di ceppi microalgali autoctoni siciliani in fotobioreattore “quasi-isoattinico” e induzione di composti ad alto valore aggiunto tramite luce pulsata

Relatore: A. Brucato

16. Francesco DE PATRIZIO

Titolo tesi: Modellazione e progettazione di un impianto pilota outdoor per la coltivazione di microalghe

Relatore: A. Brucato

17. Michele BARCELLONA

Titolo tesi: Verification of the methodology of osmotic pressure measurement technique of boric acid

Relatore: A. Brucato

18. Rossella SCIVOLI

Titolo tesi: Development of polymeric nanocarriers for insulin delivery to the brain

Relatore: C. Dispenza

19. Emanuela MANCUSO

Titolo tesi: Design and development of hydrogel scaffolds for tissue regeneration with adipose stem cells

Relatore: C. Dispenza

20. Valentina GARGANO

Titolo tesi: Pulse Radiolytic Study of the Interaction of Merocyanine with Human Serum Albumin: Consequences for Scavenging of Free Radicals

Relatore: C. Dispenza

21. Valentina Li SACCHI

Titolo tesi: Processi di elettrofilatura da soluzioni di polimeri di origine naturale e sintetica

Relatore: A. Alessi, C. Dispenza



Commissione di Laurea Venerdì 20 Marzo 2020 ore 11:30

Presidente Prof. A. Galia

Componenti: Proff.: A. Brucato, G. Caputo, N. Dintcheva, V. Loddo, G. M. D. Micale, A. Tamburini

Supplenti: Proff. A. Alessi, F. Di Franco, F Scargiali

22. Fabiola LA PAGLIA

Titolo tesi: Studio sperimentale della pirolisi di plastica come metodo di feedstock recycling

Relatore: G. Caputo

23. Paolo TESTA

Titolo tesi: Polimeri biodegradabili per la produzione di imballaggi per prodotti agricoli

Relatore: F. La Mantia

24. Salvatore ROMANO

Titolo tesi: A simulation platform for the case of an industrial brine valorization plant

Relatore: G. M. Micale, A. Cipollina

25. Emanuele Cosimo SIRAGUSA

Titolo tesi: Testing di un impianto pilota per la rigenerazione di soluzioni acide esauste di decapaggio

Relatore: G. M. Micale

26. Maria Costanza SCARLATA

Titolo tesi: Preparazione e caratterizzazione di biocompositi caricati con lignina

Relatore: R. Scaffaro

27. Giuseppe LIBRIZZI

Titolo tesi: Compatibilizzazione di miscele polimeriche attraverso reactive processing

Relatore: R. Scaffaro

Il Presidente del CICS
Prof. A. Galia