

CONSIGLIO INTERCLASSE DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Bari, li 18 luglio 2024

Alla Commissione di Laurea Magistrale

GENTILE Luigi (Presidente), CIOFFI Nicola, CURRI Maria Lucia, DIBENEDETTO Angela, ZEMA Michele, NOCITO Francesco, ANCONA Antonio;

*Ai Docenti del CISTeM Relatori e
controrelatori di tesi*

Antonio ANCONA, Francesco NOCITO, Gennaro AGRIMI, Matteo GRATTIERI, Angela DIBENEDETTO, Lucia D'ACCOLTI, Nicola CIOFFI, Andrea LISTORTI;

OGGETTO: Esame di Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali

La Commissione di Laurea Magistrale sono convocate in presenza nell'Aula 1 del Dipartimento di Chimica il giorno

23 luglio 2024 ore 09:30

per la seduta di laurea in oggetto.

Nel caso foste impossibilitati a partecipare, siete pregati di restituire la presente convocazione dopo aver compilato la parte sottostante con l'indicazione del sostituto.

Il Coordinatore del Corso di Laurea
(f.to Prof. *Luigi Gentile*)

Il sottoscritto _____ dichiara di non poter partecipare alla seduta di Laurea del **23 luglio 2024** e pertanto indica come sostituto -

Bari,

Firma

Firma del sostituto

CONSIGLIO INTERCLASSE DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Elenco dei Laureandi

Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali LM-53

Ferdinando CARLUCCI
Analisi dell'influenza della bagnabilità di superfici testurizzate al laser sulle proprietà di condensazione di acqua
<i>Relatore:</i> ANCONA Antonio, GAUDIUSO Caterina
<i>Controrelatore:</i> Andrea LISTORTI

Estratto del Regolamento Didattico a.a. 2020/21

“La prova finale consiste nella preparazione e discussione di una tesi di laurea individuale relativa ad un'attività teorico/pratica svolta dallo studente sotto la guida di un docente Relatore interno al CISTeM, anche in collaborazione con un'azienda.

La domanda per lo svolgimento della prova finale può essere presentata al coordinatore del CISTeM contestualmente alla domanda di ammissione al tirocinio e comunque almeno sei mesi prima della sessione di laurea prevista. Nella domanda lo studente è tenuto ad indicare: l'argomento su cui verte la prova finale, l'attinenza o meno con l'attività di tirocinio, il nome del/i Relatore/i, che controfirmano il modulo. La Giunta del CISTeM valuta la coerenza dell'argomento scelto con il percorso formativo dello studente ed assegna un Controrelatore. La prova finale viene valutata con l'esame di laurea. L'esame di laurea si svolge davanti ad una Commissione formata da non meno di sette componenti.

Il voto finale risulterà sia dalla carriera dello studente che dalla valutazione della prova finale, tenendo conto del giudizio espresso dal Relatore e dal Controrelatore, nonché del giudizio dell'attività di tirocinio. Il voto di laurea risulta dalla somma: $M + T/2 + C/N$, dove:

- **M** è la media dei voti degli esami in 110-esimi, pesata sui relativi CFU. Contribuiscono al calcolo i soli esami con voto, compresi quelli delle attività a scelta libera;

- **T** è la somma delle valutazioni, fino ad un massimo di 10 punti ciascuna, della tesi di laurea espresse dal Relatore interno al CISTeM e dal Controrelatore, in seguito ad un colloquio pre-laurea con lo studente;

- **C** è il voto assegnato dalla Commissione di Laurea, formata da N commissari, alla presentazione della tesi, tenuto conto anche del giudizio dell'attività di tirocinio. Ogni commissario esprime una valutazione compresa tra 0 e 1,0 punti.

Per la concessione della lode, lo studente deve aver conseguito almeno una lode nella valutazione degli esami di profitto e avere $M > 104/110$, senza arrotondamento. La lode è concessa all'unanimità dalla Commissione di laurea, su richiesta del docente Controrelatore.”

CONSIGLIO INTERCLASSE DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Darlington Junior NNABODO
Downstream Polyhydroxybuterate (Phb) Recovery from Cupriavidus Necator by Mild Acid and Basic Digestion Conditions
<i>Relatore:</i> Francesco NOCITO
<i>Controrelatore:</i> Nicola CIOFFI

Tadesse Ayele ZEWDIE
Optimization of Recombinant Protein Production Using Escherichia Coli Culture: A Case Study of Eugenol Oxidase and Limonene Synthase
<i>Relatore:</i> Gennaro AGRIMI
<i>Controrelatore:</i> Matteo GRATTIERI

Widya Nur HABIBA
Coupled Production and Non-Destructive Extraction of Hydrocarbons from the Microalga Botryococcus Braunii (Bot 22 & Sag Kützing 30.81)
<i>Relatore:</i> Angela DIBENEDETTO
<i>Controrelatore:</i> Lucia D'ACCOLTI

Sadia BATOOL
Production of Pigment from Acetate in Yarrowia Lipolytica
<i>Relatore:</i> Gennaro AGRIMI
<i>Controrelatore:</i> Matteo GRATTIERI

Estratto del Regolamento Didattico a.a. 2022/23

“La prova finale consiste nella preparazione e discussione di una tesi di laurea individuale relativa ad un'attività teorico/pratica svolta dallo studente sotto la guida di un docente Relatore interno al CISTeM, anche in collaborazione con un'azienda.

La domanda per lo svolgimento della prova finale può essere presentata al coordinatore del CISTeM contestualmente alla domanda di ammissione al tirocinio e comunque almeno sei mesi prima della sessione di laurea prevista. Nella domanda lo studente è tenuto ad indicare: l'argomento su cui verte la prova finale, l'attinenza o meno con l'attività di tirocinio, il nome del Relatore o dei Relatori, che controfirmano il modulo. La Giunta del CISTeM valuta la coerenza dell'argomento scelto con il percorso formativo dello studente ed assegna un Controrelatore. La prova finale viene valutata con l'esame di laurea. L'esame di laurea si svolge davanti ad una Commissione formata da non meno di sette componenti. Il voto finale risulterà sia dalla carriera dello studente che dalla valutazione della prova finale, tenendo conto del giudizio espresso dal Relatore e dal Controrelatore, nonché del giudizio dell'attività di tirocinio.

Il voto di laurea risulta dalla somma: $M + T/2 + C/N$, dove:

- **M** è la media dei voti degli esami in 110-esimi, pesata sui relativi CFU. Contribuiscono al calcolo i soli esami con voto, compresi quelli delle attività a scelta libera;
- **T** è la somma delle valutazioni, fino ad un massimo di 10 punti ciascuna, della tesi di laurea espresse dal Relatore interno al CISTeM e dal Controrelatore, in seguito ad un colloquio pre-laurea con lo studente;



CONSIGLIO INTERCLASSE DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

- **C** è il voto assegnato dalla Commissione di Laurea, formata da N commissari, alla presentazione della tesi, tenuto conto anche del giudizio dell'attività di tirocinio. Ogni commissario esprime una valutazione compresa tra 0 e 1.0 punti.

Per la concessione della lode, lo studente deve aver conseguito almeno una lode nella valutazione degli esami di profitto e avere **M > 104/110**, senza arrotondamento. La lode è concessa all'unanimità dalla Commissione di laurea, su richiesta del docente Controrelatore. Per gli studenti iscritti al curriculum Biorefin valgono le modalità e i criteri del percorso di studio regolato dal Consortium Agreement dell'Erasmus Mundus Joint Master in Biorefinery, nonché da quanto riportato nel Grant Agreement"