Università di Salerno
Dipartimento di Ingegneria Industriale

Con il patrocinio di:

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO in MAteriali e TEcnologie Sostenibili per PACKaging Polimerici e Cellulosici

I EDIZIONE 2018-2019

FINALITÀ E OBIETTIVI

Il Master di I livello in ***MAteriali e TEcnologie Sostenibili per PACKaging Polimerici e Cellulosici*** (**MATESPACK**) intende formare figure professionali ad alta qualificazione esperte in Packaging, per il settore privato e/o pubblico, in grado di **individuare sul piano ingegneristico le migliori soluzioni** in termini di materiali e tecnologie per applicazioni nel campo del packaging.

A CHI È RIVOLTO

Laureati di I° e II° livello in materie tecnico-scientifiche, in particolare nelle lauree della classe di Ingegneria Industriale (Ingegneria Chimica, Meccanica, Elettrica, dei Materiali, Biomedica), e delle lauree in Chimica e Chimica Industriale, Scienza dei Materiali, Fisica, Scienze Agrarie.

MODALITÀ DI AMMISSIONE

La selezione dei candidati avverrà sulla base dei titoli e di un colloquio motivazionale.
Il numero massimo degli ammessi al Master è fissato in **20 partecipanti**.
Sono previste borse di studio per gli studenti più meritevoli.

DURATA E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Durata 1500 ore (60 CFU) :

- 320 ore di lezioni frontali e/o esercitazioni
- 600 ore di stage presso imprese del settore
- 580 ore di studio individuale e guidato, seminari, project work, prove intermedie e una prova finale

Il Master avrà un avvio previsto a Febbraio 2019 e chiusura entro Dicembre 2019.

PIANO DIDATTICO

- MATERIALI POLIMERICI PER IL PACKAGING
- TECNOLOGIE DI TRASFORMAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE
- CARTE E CARTONI PER IL PACKAGING
- CONTROLLO DI QUALITÀ E ANALISI PRESTAZIONALE E MODELLISTICA DEI PACKAGING
- TECNOLOGIE DI CONVERSIONE E STAMPA
- INNOVAZIONE E ASPETTI NORMATIVI NEL PACKAGING
- PACKAGING E SOSTENIBILITÀ
- GESTIONE, TRASPORTO E DISTRIBUZIONE DEL PACKAGING

Le attività formative saranno realizzate in collaborazione con esperti di enti, università e aziende di rilievo internazionale, tra cui: Istituto Superiore di Sanità, Swansea University (UK) - Welsh Centre for Printing and Coating (WCPC), DOW Europe GmbH.

Aziende SPONSOR

BIOPLAST FLEXIBLE PACKAGING · m.a.m. plast · Blu Plast · RE.MA.Plast · Gambardella Lastica · ANTONIO SADA & FIGLI · FlessoFab · icimen due · bepackaging · DI MAURO flexible packaging since 1895 · IFIS

Quota di iscrizione

Il costo complessivo è di € 3.000 da versare in tre rate.
I costi di iscrizione degli studenti al Master saranno in parte sostenuti dalle imprese che supportano il corso.

Sede e Contatti

Dipartimento di Ingegneria Industriale
Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132
84084 Fisciano (SA)
e-mail: master.matespack@unisa.it
Website: www.diin.unisa.it/home/eventi

Comitato Scientifico

prof. Loredana Incarnato (Direttore)
prof. Gaetano Guerra
prof. Stefano Riemma
prof. Luciano Di Maio
prof. Paola Scarfato
dott. Marco Gambardella