

I Regolamenti REACH e CLP

I Regolamenti europei REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals, CE n.1907-2006) e CLP (Classification, Labelling and Packaging of chemical substances, CE n.1272-2008) stanno, di fatto, rivoluzionando la gestione delle sostanze chimiche in Europa. L'implementazione di tali normative rappresenta una grande opportunità per il sistema produttivo europeo verso una maggiore sostenibilità dei processi. Le procedure di adeguamento vengono regolate dall'Agenzia Europea per le sostanze chimiche (ECHA) che gestisce gli aspetti tecnici, scientifici e amministrativi del sistema REACH, e sono coadiuvate a livello nazionale, dagli helpdesk e dalle autorità nazionali, che hanno il compito di supportare i principali attori coinvolti nel rispettare gli obblighi previsti dai Regolamenti.

Finalità e obiettivi formativi

Il Master si propone di:

- Fornire al mondo imprenditoriale figure professionali altamente specializzate nella gestione delle sostanze chimiche e dei loro preparati, in Europa secondo i Regolamenti REACH, CLP e di tutte le normative europee e nazionali ad essi riconducibili
- Rispondere alla richiesta di profili professionali specializzati da parte di tutta la filiera produttiva delle sostanze chimiche (produttori, importatori, utilizzatori) in materia di sostenibilità dei processi produttivi.

Formare professionisti in grado di inserirsi in un tessuto imprenditoriale europeo o in organismi di controllo a livello territoriale e nazionale.

Modalità di iscrizione

Selezione effettuata per titoli, colloquio psico-attitudinale e valutazione della conoscenza della lingua inglese.

La domanda di ammissione al Master deve essere compilata secondo le modalità indicate nel bando consultabile nel sito: www.uniba.it.

Quota di iscrizione: 3500 euro pagabili in due rate

Numero massimo ammessi: 20

Borse di studio

Sono previste borse di studio del valore di € 1750,00 ciascuna. Il numero di borse sarà pari a 2, in caso di raggiungimento del numero minimo di iscritti; sarà 4, in caso di raggiungimento del numero massimo di iscritti.

Ulteriori borse dello stesso importo saranno assegnate in caso di liberalità o finanziamenti da parte di Aziende e/o Enti.

Sede di svolgimento del Master

Didattica frontale

Dipartimento di Chimica (Facoltà Scienze MM.FF.NN.) e Dipartimento Farmaco-Chimico (Facoltà di Farmacia) dell'Università degli Studi "A. Moro" di Bari, presso il Campus Universitario - Via Orabona 4, 70125 Bari.

Stage

Presso le strutture messe a disposizione dai Soggetti Partner Istituzionali del Master (Ministero della Salute, Assessorato alla Salute della Regione Puglia, Confindustria Puglia, Ordine dei Chimici-Provincia di Bari, Ordine dei Farmacisti-Provincia di Bari, Arpa Puglia, Arpa Basilicata) e dalle Imprese Partner.

Presidente

Prof. Gianluigi de Gennaro

giangi@chimica.uniba.it

Coordinatore Scientifico

Prof.ssa Filomena Corbo

fcorbo@farmchim.uniba.it

Collegio Docenti:

Prof.ssa Agostiano Angela

Prof. Fracassi Francesco

Prof. Latrofa Andrea

Prof. Leonetti Francesco

Prof. Lopez Luigi

Prof. Luisi Renzo

Prof. Margiotta Nicola

Prof.ssa Sabbatini Luigia

Prof. Tursi Angelo



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**

**FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.
DIPARTIMENTO DI CHIMICA**

**FACOLTÀ DI FARMACIA
DIPARTIMENTO FARMACO-CHIMICO**



Master di II Livello

**I REGOLAMENTI REACH (EC 1907/2006)
E CLP (EC 1272/2008):
VALORE ALLA SOSTENIBILITÀ
DEI PROCESSI PRODUTTIVI
E ALLA TUTELA DELLA SALUTE**

*finanziabile con
"Ritorno al Futuro"*

Anno accademico 2011-2012

1ª EDIZIONE

Con il patrocinio di:



Le lezioni avranno inizio nel mese di Febbraio 2012

Requisiti di ammissione

Per l'iscrizione al Master è richiesto uno dei seguenti titoli di studio:

Lauree magistrali D.M. 270/2004 e Classi di lauree specialistiche D.M. 509/1999:

Scienze Chimiche, Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, Farmacia e Farmacia Industriale, Scienze e Ingegneria dei Materiali, Ingegneria Chimica, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Biologia, Biotecnologie Agrarie, Biotecnologie Industriali, Biotecnologie Mediche Veterinarie e Farmaceutiche, Scienze e Tecnologie Agrarie, Medicina e Chirurgia, Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, ovvero diplomi analoghi conseguiti con normativa antecedente al o titolo equipollente conseguito in uno degli Stati membri dell'Unione Europea.

Organizzazione scientifico-didattica del Master

Durata annuale con acquisizione di 60 CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI (CFU)

- 50 CFU articolati in lezioni, seminari, esercitazioni pratiche, questionari di valutazione. L'attività didattica, della durata di nove mesi verrà svolta nell'intera giornata di venerdì e sabato mattina, con frequenza obbligatoria per l'80% delle ore previste
- 10 CFU dedicati ad una parte teorico-metodologica, da svolgere sotto la guida di uno dei docenti del Master, attraverso tirocinio/stage presso aziende o enti esterni.

Materie di studio del Master

Il Master si compone di insegnamenti afferenti alle seguenti aree tematiche: normativo-giuridica; chimico-ambientale; chimica di sintesi; tossicologica ed eco-tossicologica; analisi di rischio ambientale; applicativa.

Enti e soggetti partner del Master

Il Master sarà svolto in collaborazione con importanti Enti istituzionali (Ministero della Salute, Assessorato alla Salute della Regione Puglia, Confindustria Puglia, Ordine dei Chimici-Provincia di Bari, Ordine dei Farmacisti-Provincia di Bari, Arpa Puglia, Arpa Basilicata) e con partner imprenditoriali aventi sede nel territorio locale.

Conseguimento del titolo

Valutazione in itinere delle conoscenze complessivamente acquisite.

Presentazione e discussione di un elaborato scritto inerente le materie del corso o l'attività di stage svolta, di fronte ad una Commissione nominata dal Consiglio di Corso del Master.

Per ulteriori informazioni

Segreteria del MASTER REACH/CLP – Università degli Studi "A. Moro" di Bari

Dipartimento di Chimica - Campus Universitario, Via Orabona 4, 70126 Bari.

Orario: 9:00–13:00 dal Lunedì al Venerdì,

Tel 080/5543254, Fax 080/5442023, e-mail: giangi@chimica.uniba.it; fcorbo@farmchim.uniba.it