

MANIFESTAZIONE D'INTERESSE
PER LA PARTECIPAZIONE AL MASTER UNIVERSITARIO
DI II° LIVELLO IN “PROFUMERIA, ESSENZE ED AROMI ALIMENTARI”

La Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi “*Mediterranea*” di Reggio Calabria, in collaborazione con il Comune di Reggio Calabria ed il Centro di Servizi di Ateneo per i settori della Chimica e delle Tecniche applicate al Comparto Agro-alimentare ed agli Ecosistemi agro-forestali e naturali (Cen.S.A.), intende attivare nel corso dell'anno accademico 2009-10 il Master in “Profumeria, Essenze ed Aromi Alimentari”, al termine del quale viene rilasciato il titolo di studio di Master Universitario di II° livello in “Profumeria, Essenze ed Aromi Alimentari”.

Il Master è diretto a cittadini italiani e stranieri con titolo di studio posseduto in Italia e cittadini UE con titolo di studio conseguito all'estero, che alla data di scadenza del bando di ammissione abbiano conseguito la Laurea quinquennale (V.O.) o la Laurea specialistica (secondo nuovo ordinamento D.M. 509/1999), ovvero altro titolo di studio riconosciuto equivalente secondo la normativa vigente e relativo alle seguenti classi delle lauree specialistiche ex-D.M. 509/1999:

Classe	Denominazione
6/S	Classe delle lauree specialistiche in biologia;
7/S	Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie agrarie;
22/S	Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza;
27/S	Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica;
62/S	Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche;
64/S	Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia;
69/S	Classe delle lauree specialistiche in scienze della nutrizione umana;
77/S	Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie;
78/S	Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari;
81/S	Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale;
84/S	Classe delle lauree specialistiche in scienze economico
101/S	Classe delle lauree specialistiche in teoria della comunicazione.

Il Master prevede un numero di 20 partecipanti, e viene attivato al raggiungimento del numero minimo di 10 iscrizioni. Al termine di un percorso formativo che consente l'acquisizione di 60 (sessanta) CFU (Crediti Formativi Universitari), l'Università “*Mediterranea*” di Reggio Calabria rilascia il titolo di Master Universitario di II° livello e la qualifica di esperto in “Profumeria, Essenze ed Aromi Alimentari”.

Definizione del percorso formativo

Il Master si prefigge lo scopo di formare specialisti nella produzione di prodotti profumieri e cosmetici, nella formulazione di prodotti alimentari aromatizzati, oltre che esperti nella valutazione analitica sensoriale e nel controllo di qualità dei profumi, delle preparazioni cosmetiche e delle produzioni alimentari.

Il percorso formativo proposto, vista la molteplicità delle materie oggetto di studio e della specializzazione richiesta alle figure professionali in uscita, è ripartito in una porzione di discipline comuni, basate sugli aspetti chimici, analitici e di tecniche di impresa, ed una porzione caratterizzante specialistica composta da discipline appartenenti alla filiera professionale oggetto di formazione, e pertanto suddivisa in due indirizzi, uno cosmetico-profumiero ed uno aromatiero. Tale distinzione risulta giustificata dalla diversa specializzazione in uscita degli allievi in formazione; infatti, risulta evidente la necessità di distinguere la formazione profumiero-cosmetica da quella prettamente ad indirizzo alimentare degli aromi.

Il Master è coordinato da un Comitato Tecnico Scientifico, composto da docenti dell'Università Mediterranea e da rappresentanti del Comune di Reggio Calabria e del Consorzio del Bergamotto di Reggio Calabria. Tale Comitato provvede ad espletare tutte le fasi attuative del Master.

Piano formativo

La durata del Master è annuale, e prevede 1.500 ore complessive, comprendenti attività didattiche frontali, attività di studio di gruppo ed individuali, attività di stage e seminari didattici, ripartite secondo il seguente schema:

Struttura Corso	Ripartizione ore	Ripartizione CFU
Attività didattiche	1.200 (di cui 360 di didattica frontale, 75 di didattica a distanza e 765 di studio individuale o di gruppo)	45
Attività integrative, di tirocinio e di stage	250	10
Tesi e discussione finale	50	5
Totale	1.500	60

Le attività del Master sono articolate in moduli didattici di base e caratterizzanti, distribuiti secondo le finalità indicate nella definizione del percorso formativo; la relativa articolazione degli insegnamenti è riportata nello schema seguente:

MODULO	CFU
Modulo comune introduttivo	
Elementi base di termodinamica classica e cinetica chimica	1
Chimica analitica e biochimica del metabolismo secondario	1
Sistematica delle specie vegetali per l'industria profumiera ed aromatiera	1
Le colture erbacee per l'industria profumiera ed aromatiera	1
Colture arboree per l'industria profumiera ed aromatiera	1
Elementi di anatomia e fisiologia generale	1
Storia del profumo	1
Modulo comune manageriale	
Analisi tecnico-economiche del processo produttivo ed industriale	1
Marketing dei prodotti cosmetici e dell'industria aromatiera	1
Organizzazione e gestione dell'industria cosmetica ed aromatiera	2
Legislazione europea ed internazionale per i prodotti dell'industria profumiera	2
Tecniche della comunicazione e dello sviluppo di nuovi prodotti di profumeria	2
Modulo caratterizzante di indirizzo comune	
Materie prime naturali e sintetiche per la composizione di profumi e cosmetici	1
Storia ed usi del bergamotto	1
Microbiologia ed igiene dell'industria profumiera	1
Qualità e sistemi di certificazione dell'industria profumiera ed aromatiera	1
Packaging dei prodotti dell'industria profumiera ed aromatiera	1
Tecnologia dei prodotti alcolici	1
Educazione sensoriale olfattiva alle fragranze	1
Modulo caratterizzante: indirizzo cosmetico-profumiero	
Educazione sensoriale cosmetico-profumiera	1
Fisiologia e psicologia dell'olfatto e della pelle	2
Formulazione delle fragranze	2
Formulazione dei prodotti cosmetici e per la cura della pelle	2
Processi di produzione dei profumi e dei prodotti cosmetici	2
Chimica delle materie prime per l'industria profumiera	2
Modulo caratterizzante: indirizzo aromatiero	
Chimica delle materie prime per l'industria aromatiera	2
Analisi sensoriale degli aromi alimentari	2
Formulazioni alimentari	2
Processi di produzione degli aromi alimentari	2
Processi di produzione degli alimenti aromatizzati	2
Gestione degli aromi alimentari nei processi di condizionamento e distribuzione	2
Stage	10
Prova finale	5
TOTALE CFU	60

Modalità di conseguimento del titolo

Al termine delle attività didattiche sono previste delle verifiche intermedie per ciascun indirizzo caratterizzante, che costituiscono requisito per l'accesso alla prova finale, consistente nell'elaborazione individuale e discussione di una tesi scritta, avente per oggetto un argomento assegnato dal Comitato Tecnico Scientifico su tematiche ricadenti nelle discipline oggetto dei moduli di insegnamento, privilegiando, per quanto possibile, le opzioni espresse da ciascun allievo. Al superamento di tale prova è subordinato il conferimento del titolo.

Modalità di iscrizione

La tassa di iscrizione al Master è pari a euro 2.500,00. Per l'iscrizione al Master è richiesto il versamento di due rate mediante bonifico bancario intestato all'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, una prima pari a euro 1.500,00 entro cinque giorni dalla pubblicazione della graduatoria di merito, ed una seconda dell'importo di euro 1.000,00 a completamento delle attività didattiche, e comunque prima dell'inizio di attività di stage.

Il pagamento integrale del contributo è, in ogni caso, condizione per l'accesso all'esame finale.

Per informazioni:

Master "Profumeria, Essenze ed Aromi Alimentari"

Segreteria Organizzativa

c/o Cen.S.A.

Centro di Servizi di Ateneo per i settori della Chimica
e delle Tecniche applicate al Comparto Agro-alimentare
ed agli Ecosistemi agro-forestali e naturali

Salita Melissari – Lotto D

89124 Reggio Calabria

Tel: 0965-312979

Fax: 0965-1870397

e-mail: censa@unirc.it



CENTRO DI SERVIZI DI ATENEO (CEN.S.A.)

per i settori della chimica e delle tecniche applicate al comparto agro-alimentare ed agli ecosistemi agro-forestali e naturali

Manifestazione di interesse

(da rispedire via e-mail a censa@unirc.it o via fax al numero 0965-1870397)

__1__ sottoscritt _____

con la presente manifesta il proprio interesse a partecipare al Master Universitario di II livello in **“Profumeria, essenze ed aromi alimentari”**, avendo preso visione del programma formativo e delle modalità di iscrizione pubblicate.

A tal proposito, chiede al Centro di Servizi di Ateneo per i settori della Chimica e delle Tecniche applicate al Comparto Agro-alimentare ed agli Ecosistemi agro-forestali e naturali (Cen.S.A.), per conto della Facoltà di Agraria dell'Università *“Mediterranea”* di Reggio Calabria, di essere tempestivamente aggiornato sulle procedure di ammissione.

A tal riguardo, rilascia i seguenti dati:

Nome e cognome _____

Indirizzo _____

Recapito telefonico fisso _____ **cellulare** _____

E-mail _____

Titolo di studio _____

Motivo dell'interesse al Master _____

__1__ sottoscritt _____

autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (“Codice in materia di protezione dei dati personali”).

Luogo e data _____

Il/la dichiarante
