



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Segreteria Studenti

Decr. n. 207

IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, emanato con D.R. n. 657 del 4 Luglio 2011 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale del 12.7.2011 n. 160;
- Visto il Regolamento didattico dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro emanato con D.R. n. 617 del 28.6.2010 e successive modifiche ed integrazioni;
- Visti gli artt. 16 e 17 del D.P.R. 162/1982 che disciplinano l'istituzione e l'organizzazione dei Corsi di Perfezionamento di durata non superiore ad un anno;
- Visto l'art. 6 della legge n. 341 del 19.11.1990;
- Visto il Regolamento per l'istituzione e la disciplina dei Corsi di alta Formazione Post Lauream emanato con D.R. n. 981 del 13.11.2013 e modificato con D.R. n. 1069 del 3.12.2013;
- Visto il Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività", di seguito "PON R&C", 2007-2013 per le Regioni della Convergenza (Puglia, Sicilia, Calabria e Campania), cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) dell'Unione Europea e da risorse nazionali (Fondo di Rotazione – FDR);
- Considerato che il "PON R&C" 2007-2013 si articola in Assi prioritari d'intervento e Obiettivi operativi e che nell'ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali" si colloca l'Obiettivo operativo "Potenziamento delle Strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche" ed in particolare l'Azione I "Rafforzamento strutturale";
- Visto l'avviso MIUR n. 254/Ric. del 18 maggio 2011 per la presentazione di Progetti di Potenziamento Strutturale ed infrastrutturale nell'ambito dell'Asse I del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013;
- Visto il Progetto PONa3_00359, recante il titolo "Centro di Ricerche Interregionale per la sicurezza alimentare e la salute – Interregional Research Center for Food Safety & Health – IRC_FSH, proposto da questo Ateneo ed approvato dal MIUR con D.D. n. 957 /Ric. dell'11.11.2011;
- Vista la proposta di rimodulazione relativa al progetto PONa3_00359, trasmessa al MIUR con mail del 7 Agosto 2013 ed approvata dal medesimo MIUR, come da comunicazione dell'11.9.2013;
- Visto il D.R. n. 1137 del 23.12.2013 di istituzione, tra gli altri, del Corso di Perfezionamento in "NUTRACEUTICA", per l'a.a. 2013-2014, nonché di nomina del Direttore e del Consiglio Scientifico e d'individuazione del Centro di Gestione al quale è imputata la gestione organizzativa, amministrativa, finanziaria e patrimoniale del Corso di Perfezionamento in "NUTRACEUTICA"

DECRETA

Art. 1 - Sono aperte per l'a.a. 2013/2014, presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, le iscrizioni per l'ammissione al seguente Corso di PERFEZIONAMENTO:



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Segreteria Studenti

TITOLO CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Direttore	Numero minimo e massimo allievi	Titolo di accesso (CLASSE DI LAUREA D.M. 270/2004)
NUTRACEUTICA	Prof. PALMA Ernesto	Min. 20 Max 40 + 15 Uditori	Classe L-02-Biotecnologie Classe L-13-Scienze biologiche Classe L-26-Scienze e tecnologie agro-alimentari Classe L-27-Scienze e tecnologie chimiche Classe L-29-Scienze e tecnologie farmaceutiche Classe L-38-Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali Classe L/SNT4-Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione Classe LM-06-Biologia Classe LM-07-Biologie agrarie Classe LM-08-Biotecnologie industriali Classe LM-09-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche Classe LM-13-Farmacia e farmacia industriale Classe LM-21-Ingegneria biomedica Classe LM-22-Ingegneria chimica Classe LM-41-Medicina e chirurgia Classe LM-42-Medicina veterinaria Classe LM-54-Scienze chimiche Classe LM-60-Scienze della natura Classe LM-61-Scienze della nutrizione umana Classe LM-70-Scienze e tecnologie alimentari Classe LM-71-Scienze e tecnologie della chimica industriale Classe LM-86-Scienze zootecniche e tecnologie animali Classe LM/SNT4-Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione Titolo equiparato o titolo equipollente

Il Corso di perfezionamento sarà attivato solo se sarà raggiunto il numero minimo degli iscrivibili.

Gli uditori non concorrono al raggiungimento del numero minimo di iscritti necessario per attivare il Corso di Perfezionamento.

In caso di numero di domande di preiscrizione superiori al numero massimo previsto degli allievi l'ammissione al Corso di PERFEZIONAMENTO in "NUTRACEUTICA" è subordinata al superamento di una prova d'esame selettiva.

Art. 2 - L'accesso al Corso di PERFEZIONAMENTO in "NUTRACEUTICA" è gratuito. Il Corso di PERFEZIONAMENTO in "NUTRACEUTICA" è interamente finanziato dal MIUR, nell'ambito del Progetto di formazione "Centro di Ricerche



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Segreteria Studenti

Interregionale per la sicurezza alimentare e la salute – Interregional Research Center for Food Safety & Health – IRC_FSH Formazione, Codice Identificativo **PONa3_00359-F**, - Obiettivo operativo “Potenziamento delle Strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche” - Asse I del Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 (PON R&C) per le Regioni della Convergenza (Puglia, Sicilia, Calabria e Campania).

I primi dieci allievi che avranno ottenuto il migliore punteggio alla prova finale beneficeranno di una borsa di studio del valore di 1.000 euro.

Art. 3 - Il Corso di PERFEZIONAMENTO in “NUTRACEUTICA”, diretto dal Prof. PALMA Ernesto, con gestione affidata al Dipartimento di Scienze della Salute dell’Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, si pone l’obiettivo di fornire le basi scientifiche e gli aspetti applicativi relativi alla nutrizione e alla dietetica applicata. Si prefigge, inoltre, di fornire gli strumenti operativi per la prescrizione di diete ai laureati biologi magistrali e agli altri professionisti che sono chiamati dalla legge a questo delicato compito.

Lo scopo del Corso è quello di inserire figure professionali nel contesto del settore nutraceutico con l’intento sia di profilarsi come originale strumento di ingresso per i giovani nel mondo del lavoro, che di fornire ad operatori socio-sanitari (farmacisti, biologi, nutrizionisti, medici etc.) conoscenze multidisciplinari utili per definire l’importanza e l’azione biologica (farmacologica), i meccanismi d’azione, gli aspetti strutturali-nutraceutici-farmaceutici dei componenti che caratterizzano gli integratori alimentari.

Art. 4 - Il Corso di PERFEZIONAMENTO in “NUTRACEUTICA” ha la durata di **250 ore** complessive ed è articolato in **10 moduli** e in una verifica finale delle competenze acquisite:

Insegnamento:	IPERLIPIDEMIE E PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE	CFU:	1.50
Docente Responsabile:	Montalcini Tiziana		
Qualifica:	Ricercatore Universitario		
SSD Docente:	MED/49		
Ateneo:	Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro		

Insegnamento:	NUTRIENTI E MALATTIE	CFU:	1.50
Insegnamento da affidare con procedura selettiva			

Insegnamento:	ATTIVITÀ ISPETTIVE, METODICHE DI CAMPIONAMENTO E CONTROLLI TERRITORIALI	CFU:	1.50
Insegnamento da affidare con procedura selettiva			



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Segreteria Studenti

Insegnamento:	NUTRACEUTICA CLINICA	CFU:	1.50
Insegnamento da affidare con procedura selettiva			

Insegnamento:	ANALISI DEI PROFILI GENOMICI E PROTEOMICI DI MICROORGANISMI COINVOLTI NELL'ECOSISTEMA ALIMENTARE E NEL CONTROLLO MICROBIOLOGICO	CFU:	0.50
Docente Responsabile:	Quirino Angela		
Qualifica:	Ricercatore Universitario		
SSD Docente:	MED/07		
Ateneo:	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro		

Insegnamento:	CARATTERIZZAZIONE DEGLI AGENTI PATOGENI RESPONSABILI DI TOSSINFEZIONI ALIMENTARI MEDIANTE METODICHE CONVENZIONALI ED INNOVATIVE	CFU:	0.50
Docente Responsabile:	Liberto Maria Carla		
Qualifica:	Professore Straordinario		
SSD Docente:	MED/07		
Ateneo:	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro		

Insegnamento:	IL RUOLO DELLA VITAMINA D NELL'ASMA BRONCHIALE	CFU:	1.00
Docente Responsabile:	Pelaia Girolamo		
Qualifica:	Professore Straordinario		
SSD Docente:	MED/10		
Ateneo:	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro		

Insegnamento:	STRUTTURA CHIMICA E METODI ANALITICI PER LA DETERMINAZIONE DEI POLIFENOLI NELL'OLIO D'OLIVA	CFU:	0.50
Docente Responsabile:	Oliverio Manuela		
Qualifica:	Ricercatore Universitario		
SSD Docente:	CHIM/06		
Ateneo:	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro		



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Segreteria Studenti

Insegnamento:	ATTIVITÀ BIOLOGICHE DELL'OLIO D'OLIVA E RUOLO DEI POLIFENOLI IN ESSO CONTENUTI	CFU:	0.50
Docente Responsabile:	Bulotta Stefania		
Qualifica:	Ricercatore Universitario		
SSD Docente:	BIO/13		
Ateneo:	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro		

Insegnamento:	INTERAZIONE TRA FARMACI, ALIMENTI E NUTRIENTI	CFU:	0.50
Insegnamento da affidare con procedura selettiva			

VERIFICA FINALE	Tipologia verifica finale: scritta-tesina	CFU:	0.50
Docente Responsabile:	Palma Ernesto		
Qualifica:	Ricercatore Universitario		
SSD Docente:	BIO/14		
Ateneo:	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro		

Il corso si svolgerà presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, **nelle sedi del Campus Universitario di Germaneto (Catanzaro) e nei Locali della Scuola di Farmacia e Nutraceutica a Roccelletta di Borgia (Catanzaro).** Sono previste lezioni frontali in aula e laboratorio e verifiche sulle competenze.

Art. 5- Il Corso di PERFEZIONAMENTO in "NUTRACEUTICA" ha durata non superiore ad un anno.

Il calendario delle lezioni verrà comunicato agli iscritti dal Direttore del Corso di Perfezionamento.

La frequenza degli allievi è **obbligatoria**.

L'accertamento delle presenze avrà luogo mediante controllo formale, con firma all'entrata e all'uscita da ciascuna lezione.

Il **completamento delle attività** del Corso di PERFEZIONAMENTO in "NUTRACEUTICA" comporta l'acquisizione di **10 crediti formativi**. L'assegnazione dei crediti formativi avviene attraverso il superamento di una verifica finale.

Al termine dei Corsi verrà rilasciato agli ALLIEVI iscritti, che hanno svolto le attività e adempiuto agli obblighi previsti, un **attestato di frequenza ai sensi dell'art. 6 della Legge 341/90.**

Art. 6 - Costituisce **requisito di ammissione** il possesso del titolo di accesso prescritto, conseguito entro la data di scadenza per la presentazione della domanda di preiscrizione.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Segreteria Studenti

Per l'equiparazione e l'equipollenza dei titoli si rinvia alla normativa vigente in materia (<http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/universita/equipollenze-titoli>).

In mancanza dei requisiti richiesti è possibile iscriversi al II Corso di PERFEZIONAMENTO in "NUTRACEUTICA" in qualità di uditori. Agli uditori è preclusa la possibilità di effettuare la verifica finale sulle competenze acquisite. Agli uditori è rilasciata al termine del corso una attestazione di frequenza.

Art. 7 - Gli studenti stranieri che intendano accedere al Corso di PERFEZIONAMENTO in "NUTRACEUTICA" dovranno attenersi alle direttive della circolare del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca "Norme per gli studenti stranieri per il triennio 2011-2014, Prot. n. 602 del 18/5/2011" (<http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/5.html#cinque1>).

Art. 8 - La domanda di ammissione deve essere compilata on line, su apposito modulo disponibile all'indirizzo internet: http://www.unicz.it/portale/corsi_perfezionamento.asp, **entro 30 gg. dalla data di pubblicazione del presente bando.**

Per la procedura di ammissione on line, è necessario accreditarsi al sistema collegandosi al sito web www.unicz.it/portale/corsi_perfezionamento.asp

Dopo aver compilato la domanda di ammissione si deve procedere alla stampa della stessa. Per la consegna della domanda di ammissione vedasi il successivo art. 11.

Art. 9 – In caso di numero di domande di preiscrizione superiori al numero massimo degli iscrivibili è previsto lo svolgimento di una prova di esame consistente nella risoluzione di 50 quiz a risposta multipla, vertenti sulle seguenti materie: **biologia, chimica organica, farmacologia, farmacognosia, tossicologia degli alimenti, microbiologia fisiologia.**

La valutazione della prova scritta di quesiti a risposta multipla, **consistenti in tre risposte**, determina l'attribuzione di un punteggio di: **+ 1** per ogni risposta esatta, **0** per ogni risposta non data, **- 0,5** per ogni risposta errata.

La durata della prova scritta è di 60 minuti.

Il Rettore, su proposta del Direttore del corso, nomina la Commissione di valutazione composta dai docenti del corso. Durante lo svolgimento della prova è fatto divieto ai candidati di tenere borse, zaini, libri, appunti, carta, cellulari ed altri strumenti elettronici.

I candidati portatori di handicap, in applicazione degli artt. 16 e 20 della Legge 05 febbraio 1992 n.104, così come modificata dalla legge 28 gennaio 1999, n.17, possono richiedere gli ausili necessari in relazione al loro handicap, nonché la concessione di tempi aggiuntivi per lo svolgimento dell'eventuale prova. La relativa domanda, corredata da



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Segreteria Studenti

certificazione, o copia della stessa autenticata, relativa all'handicap specifico rilasciata dalla Commissione medica, dovrà essere inviata, entro la data di scadenza per la compilazione delle domande di preiscrizione on-line, al seguente indirizzo: **Magnifico Rettore Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro - Viale Europa – Campus Universitario “Salvatore Venuta” di Germaneto - Catanzaro**. La domanda potrà essere anche inviata per fax al n. 0961/3694263 o per posta elettronica all'indirizzo scuolspe@unicz.it, entro la data di scadenza per la compilazione della domande di preiscrizione on-line.

Art. 10 – Sul sito internet http://www.unicz.it/portale/corsi_perfezionamento.asp, entro i successivi 10 gg. lavorativi dalla data di scadenza per la compilazione delle domande di preiscrizione on-line, saranno fornite le seguenti informazioni:

- **Date di avvio e di scadenza per l'iscrizione al corso di PERFEZIONAMENTO in “SICUREZZA NUTRACEUTICA”**, se il numero minimo degli iscrivibili è stato raggiunto;
- **Data della prova selettiva**, qualora il numero delle domande di preiscrizione **risulti superiore** al numero massimo previsto degli iscrivibili;
- **Criteri selettivi per l'iscrizione degli uditori**, se il numero delle domande di preiscrizione degli uditori **risulta superiore** al numero degli uditori ammissibili.

Non saranno effettuate comunicazioni individuali. I candidati dovranno presentarsi il giorno della prova muniti di un valido documento di riconoscimento e della copia della domanda di preiscrizione effettuata on line. La graduatoria di merito sarà pubblicata sul sito internet www.unicz.it/portale/corsi_perfezionamento.asp, entro i successivi 10 giorni dalla data di sostenimento della prova d'esame e costituirà notifica ufficiale agli interessati. In pari data sarà indicata la scadenza per la presentazione della domanda d'iscrizione dei candidati vincitori.

Art. 11 – I candidati che si immatricolano al Corso di PERFEZIONAMENTO in “NUTRACEUTICA” dovranno presentare agli sportelli dell' Ufficio di Segreteria Post Lauream - Edificio delle Bioscienze – Campus Universitario “Salvatore Venuta” – Catanzaro - la seguente documentazione:

- a) modello d'iscrizione, scaricabile dal sito internet http://www.unicz.it/portale/corsi_perfezionamento.asp
 - L'allievo autocertificherà sul medesimo modulo, ai sensi della Legge n. 15/68 e del D.P.R. n. 403/98, i dati relativi alle proprie generalità e al titolo accademico richiesto per l'accesso al Corso di PERFEZIONAMENTO in “NUTRACEUTICA”;
 - L'uditore autocertificherà sul medesimo modulo, ai sensi della Legge n. 15/68 e del D.P.R. n. 403/98, i dati relativi alle proprie generalità e al titolo di studio posseduto;
- b) una fotografia formato tessera e fotocopia di un valido documento di identità personale (entrambe firmate);



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Segreteria Studenti

- c) stampa della domanda di ammissione on line;
- d) informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande di iscrizione risultino non corredate dei prescritti documenti sopraindicati.

Sono esclusi, con provvedimento motivato, dalla partecipazione al Corso di PERFEZIONAMENTO in "NUTRACEUTICA" i candidati che in sede di presentazione della domanda di iscrizione al Corso hanno prodotto dichiarazioni mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000). La dichiarazione mendace comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati.

Art. 12 – In caso di **rinuncia o di mancata iscrizione** di candidati vincitori, entro la data di scadenza indicata per la presentazione della domanda d'iscrizione, si procederà allo scorrimento della graduatoria in base al punteggio conseguito e fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Art. 13 - Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 è nominato Responsabile del procedimento amministrativo la Sig.ra Melecrinis Maria Ornella (Responsabile Ufficio di Segreteria Post Lauream). Curano il procedimento: Dott.ssa Anastasia Ursetta, Sig. Vito Tassone.

L'unità organizzativa competente per il coordinamento degli adempimenti amministrativi ai fini dell'iscrizione, con esclusione delle fasi relative allo svolgimento delle prove d'esame ed alla formulazione delle graduatorie, è l'Ufficio di Segreteria Post Lauream - Edificio delle Bioscienze – Campus Universitario "Salvatore Venuta" – Catanzaro. Gli orari di apertura sono i seguenti: Lunedì, Martedì, Giovedì e Venerdì dalle ore 9,30 alle ore 11,30; martedì e giovedì pomeriggio ore 15,30-16,30.

Art. 14- In riferimento alle disposizioni di cui Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e, in particolare, alle disposizioni di cui all'art. 13, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro per le finalità di gestione del Corso di perfezionamento e saranno trattati anche in forma automatizzata. Il trattamento degli stessi, per gli ammessi al corso, proseguirà anche successivamente all'avvenuta iscrizione per le finalità inerenti alla gestione della carriera universitaria.

Le informazioni fornite potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione universitaria dei candidati o allo svolgimento dell'eventuale prova selettiva.

Gli interessati sono titolari dei diritti di cui agli artt. 7, 8, 9 e 10 del citato Decreto Legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, aggiornare,



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Segreteria Studenti

completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Viale Europa – Campus Universitario "Salvatore Venuta" – Catanzaro, titolare del trattamento.

Catanzaro, **07 MAR. 2014**

PUBBLICATO IL **11 MAR. 2014**

DATA DI SCADENZA PRESENTAZIONE DOMANDE: **10 APR. 2014**



IL RETTORE
Prof. Aldo QUATTRONE

Presidente del Senato Accademico
con Funzioni di Rettore Vicario
Prof. Francesco Severio Costanzo