

U.S.R.

DECRETO N. 2661

IL RETTORE

- VISTI** gli artt. 2 e 19 del vigente Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento di funzionamento dei Corsi di Perfezionamento emanato con D.R. n. 2869 dell'11/09/2001, così come sostituito con D.R. n. 2551 del 06/07/2006;
- VISTA** la delibera del 25/03/2009, verbale n. 3, con la quale la Giunta del Consiglio della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. ha proposto l'istituzione ed attivazione del Corso di Perfezionamento in "Educazione alimentare e prevenzione delle malattie dismetaboliche" a decorrere dall'anno accademico 2009-2010;
- VISTA** la delibera n. 20 del 09/07/2009 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha espresso parere favorevole all'istituzione ed attivazione del Corso di Perfezionamento di cui sopra a decorrere dall'anno accademico 2009-2010 ed ha determinato l'importo del contributo di iscrizione allo stesso in euro 700,00;
- VISTA** la delibera n. 15 del 15/07/2009 con la quale il Senato Accademico ha approvato l'istituzione ed attivazione del Corso di Perfezionamento in "Educazione alimentare e prevenzione delle malattie dismetaboliche", a decorrere dall'anno accademico 2009-2010;
- VISTA** la delibera n. 3 del 16/07/2009 con la quale il Consiglio del Polo delle Scienze e delle Tecnologie ha espresso parere favorevole all'istituzione ed attivazione del Corso di cui trattasi a decorrere dall'anno accademico 2009-2010;
- RITENUTO** opportuno apportare d'ufficio rettifiche formali al testo al fine di adeguarlo alla normativa vigente;

DECRETA

è istituito, a decorrere dall'anno accademico 2009-2010, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II il Corso di Perfezionamento in "Educazione alimentare e prevenzione delle malattie dismetaboliche".

E' emanato, nel testo allegato, il regolamento di funzionamento del Corso.

Napoli, 03/08/2009

IL RETTORE
Guido Trombetti

Firmato
IL PRO-RETTORE
Prof. Vincenzo PATALANO

Ripartizione *Affari Generali*
Il Dirigente *dott. Francesco Bello*

Unità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Statuto, Regolamenti e Organi universitari
Responsabile del procedimento:
Il Capo dell'Ufficio *dott. Mario Mannelli*

DECRETO N. 2661

REGOLAMENTO DI FUNZIONAMENTO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN “EDUCAZIONE ALIMENTARE E PREVENZIONE DELLE MALATTIE DISMETABOLICHE”

Art. 1 - Il Corso di Perfezionamento in “*Educazione alimentare e prevenzione delle malattie dismetaboliche*”, attivato presso la Facoltà di Scienze MMFFNN dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, si propone di fornire specifiche competenze nel campo dell’educazione alimentare mediante un’approfondita preparazione teorico-pratica sulla prevenzione del sovrappeso, obesità e malattie dismetaboliche. A tal fine sarà dato particolare rilievo anche allo studio delle alterazioni morfologiche e funzionali dei tessuti implicati nell’obesità e nelle malattie ad essa associate. Il Corso è proposto per quanti vogliano acquisire le basi culturali e gli strumenti professionali per gestire le attività di prevenzione dell’obesità e delle malattie dismetaboliche causate dai frequenti disordini alimentari e per promuovere comportamenti salutistici attraverso una corretta alimentazione. L’obiettivo del Corso è quindi quello di creare esperti che sappiano progettare ed attuare le strategie più appropriate per la tutela e la promozione di un’ alimentazione di qualità sia per il singolo individuo sia per le collettività.

Art. 2 - La gestione amministrativo-contabile, ivi compresa la riscossione del contributo, è affidata al Dipartimento delle Scienze Biologiche dell’Università degli Studi di Napoli Federico II.

Art. 3 - Il Corso ha la durata di un anno per un totale di almeno 60 ore di lezione frontale, 500 ore di lezione e-learning e di conseguenti almeno 940 ore di studio personale per un totale di 1500 ore (60 crediti).

Art. 4 - Il Corso è riservato ai laureati in:

1. Diploma di laurea ante 509/99 in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze Ambientali, Biotecnologie ad indirizzo Industriale, Biotecnologie ad indirizzo Agrario-Vegetale, Biotecnologie ad indirizzo Farmaceutico, Biotecnologie ad indirizzo Medico, Biotecnologie ad indirizzo Veterinario, Chimica, Chimica Industriale, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Medicina Veterinaria, Medicina e Chirurgia, Agraria, Ingegneria Chimica, Scienze Geologiche, Scienze e Tecnologie Alimentarie.
2. una laurea istituita con EX D.M. 509/99 nelle classi: Scienze Biologiche (classe 12), Scienze della Natura (classe 16), Biotecnologie (classe 1), Scienze e Tecnologie Chimiche (classe 21), Scienze e Tecnologie Agrarie (classe 20); Scienze delle attività motorie e sportive (classe 33).
3. una laurea specialistica nelle classi: Biologia (classe 6/S), Scienze della Natura (classe 68/S), Biotecnologie Agrarie (classe 7/S), Biotecnologie Industriali (classe 8/S), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (classe 9/S), Scienze Chimiche (classe 62/(S)), Scienze e Tecnologie della Chimica industriale (classe 81/S), Ingegneria Biomedica (classe 26/S), Ingegneria Chimica (classe 27/S), Scienze della Nutrizione Umana (classe 69/S), Scienze e tecnica dello sport (classe 75/S), Scienze e tecniche delle attività motorie e preventive e adattative (classe 76/S), Scienze Agrarie (classe 77/S), Scienze geologiche (classe 86/S), Medicina e Chirurgia (classe 46/S), Medicina Veterinaria (classe 47/S) e titolo conseguito presso Università straniera qualora lo stesso sia riconosciuto dal Consiglio del corso di Perfezionamento, equipollente a quelli richiesti, ai soli limitati fini d’ammissione al concorso medesimo a tutti i laureati di primo e secondo livello non compresi nell’elenco.

Art. 5 - Il Corso di Perfezionamento si articola nella trattazione dei seguenti temi:
VALUTAZIONE DELLO STATO NUTRIZIONALE

Definizione di normopeso, sovrappeso, obesità e sindrome metabolica. Epidemiologia, eziologia, fattori di rischio e fisiopatologia dell'obesità. Principi di igiene alimentare e di valutazione dello stato nutrizionale nella prevenzione dell'obesità e delle malattie dismetaboliche.

Conseguenze metaboliche di una "non corretta" alimentazione. Aspetti neuroendocrini della regolazione della fame e sazietà.

ALTERAZIONI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI DEI TESSUTI COINVOLTI NELLE MALATTIE DISMETABOLICHE

Tessuto adiposo: adipogenesi, capacità proliferativa e differenziativa, differenza tra tessuto adiposo viscerale e sottocutaneo.

Fegato: steatosi, steatoepatiti, fibrosi e cirrosi.

Pancreas: gli ormoni pancreatici e la regolazione del metabolismo energetico. Omeostasi glicidica e sua alterazione nella sindrome metabolica.

Tessuto muscolare scheletrico: fibre glicolitiche e ossidative. Alterazioni nella sindrome metabolica.

Cuore: dislipidemie, ipertensione e malattie cardiovascolari.

Sequenza temporale di eventi che portano dall'ipernutrizione all'obesità per pianificare programmi di educazione alimentare atti a prevenire l'obesità e le malattie ad essa associate.

EDUCAZIONE ALIMENTARE

Linee guida per una sana alimentazione.

Linee guida per una corretta alimentazione nel soggetto sovrappeso e obeso. Alimentazione e attività fisica nella sindrome metabolica.

Linee guida per una corretta alimentazione nelle più comuni patologie: diabete, iperlipidemia, dislipidemia, iperuricemia, steatoepatiti, ipertensione e malattie cardiovascolari. Modulazione alimentare dei processi infiammatori nella prevenzione dell'arteriosclerosi.

Aspetti psicologici e comportamentale del paziente obeso.

I corsi saranno tenuti dai seguenti Docenti: Prof. Antonio Barletta; Prof.ssa Maria Pina Mollica; Prof.ssa Lilla Lionetti; Prof.ssa Rosalba Putti; Prof.ssa Marianna Crispino; Prof.ssa Giuliana Di Fiore; Prof. Marco Guida, Prof. Francesco Aliberti, Prof. Maurizio Guida.

La frequenza del Corso è obbligatoria, almeno per l'80% del totale dell'impegno orario previsto.

Art. 6 - Sono ammessi al Corso n. 120 allievi. Il Consiglio dei Docenti può incrementare, con sua motivata delibera, in presenza di un numero superiore di domande tale numero fino ad un massimo del 20%.

L'ammissione al Corso è per titoli ed esami. La Commissione esaminatrice è composta dal Direttore e da almeno altri due membri designati dal Consiglio del Corso. Le modalità di ammissione e di iscrizione sono indicate nell'apposito bando.

Art. 7 - L'importo del contributo di iscrizione al Corso è di euro **700,00**.

1) materiali di consumo per esercitazioni pratiche	60%
2) acquisto, utilizzo e manutenzione apparecchiature	30%
3) collaborazioni con professori e ricercatori o esperti esterni all'Ateneo, o borse di studio	10%
TOTALE	100%

Art. 8 - Costituiscono il Consiglio del Corso i professori e i ricercatori dell'Ateneo, Prof. Antonio Barletta; Prof.ssa Maria Pina Mollica; Prof.ssa Lilla Lionetti; Prof.ssa Rosalba Putti; Prof.ssa Marianna Crispino; Prof.ssa Giuliana Di Fiore; Prof. Marco Guida, Prof. Francesco Aliberti, Prof. Maurizio Guida, che partecipano all'attività didattica del Corso. Essi eleggono tra i propri membri il Direttore che è nominato con decreto del Rettore.

Art. 9 - Al termine del Corso il Direttore presenta alla Facoltà una relazione sull'attività svolta e, quale delegato del Rettore, dopo opportuna verifica delle presenze, del numero di C.F.U. attribuiti e del superamento dell'esame finale, rilascia ai partecipanti l'attestato di frequenza al Corso.

Per quanto non disciplinato dal presente regolamento si rinvia al Regolamento di funzionamento dei Corsi di Perfezionamento, emanato con decreto rettorale n. 2551 del 06.07.2006, nonché alle normative vigenti nell'Ateneo.

Napoli, 03/08/2009

IL RETTORE
Guido Trombetti

Firmato
IL PRO-RETTORE
Prof. Vincenzo Patalano