

Area Didattica di Scienze MM.FF.NN.
Ufficio Segreteria Studenti

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell' Università degli studi di Napoli "Federico II" ;
- VISTO** l'art. 15 del Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 2332 del 02.07.2014;
- VISTO** il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento emanato con D.R. n. 2551 del 06/07/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il verbale del Consiglio del Dipartimento di Biologia n.2 del 28/03/2017 che ha attivato il Corso di Perfezionamento in: "Igiene e Tecnologie degli Alimenti" per l'anno accademico 2017/18

DECRETA

Art.1

E' indetto, per l' a.a.**2017/2018**, il concorso per titoli ed esami, a n. 100 posti per il Corso di Perfezionamento in "**IGIENE E TECNOLOGIE DEGLI ALIMENTI**" istituito presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. La direzione del corso ha sede presso il Dipartimento di Biologia. Il suddetto Dipartimento è responsabile della gestione amministrativo-contabile del Corso, ivi compresa la riscossione del contributo.

Art.2

Il Corso ha lo scopo di aggiornare e qualificare sotto il profilo tecnico e applicativo nel campo dell'Igiene e tecnologie degli alimenti, della fisiologia della nutrizione, della microbiologia alimentare, delle biotecnologie, della chimica degli alimenti. Il Corso ha la durata di un anno per un totale di almeno 60 ore di lezione frontale, 500 ore di lezione guidata e di conseguenti almeno 940 ore di studio personale per un totale di 1500 ore. La frequenza del corso è obbligatoria almeno per l'80% del totale dell'impegno orario previsto.

Art.3

Possono partecipare al concorso tutti i cittadini Comunitari ed extra-comunitari che alla data di scadenza del presente bando (**27/10/2017**) siano in possesso di uno dei seguenti titoli:

- 1) laurea ante 509/99 in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze Ambientali, Biotecnologie, Chimica, Chimica Industriale, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Ingegneria Chimica, Architettura, Medicina Veterinaria, Medicina e Chirurgia, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Alimentari, Agraria;

- 2) laurea triennale istituita con D.M. 509/99 e D.M.270/2004 in Scienze Biologiche, Biologia generale ed applicata, Scienze della Natura, Scienze Ambientali, Scienze Biotecnologiche, Ingegneria civile, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Ingegneria Chimica, Chimica, Chimica Industriale, Architettura, Farmacia (Controllo di qualità, Erboristeria, Informazione scientifica sul farmaco e sui prodotti diagnostici), Medicina Veterinaria, Medicina e Chirurgia, Scienze e Tecnologie Agrarie;
- 3) laurea specialistica ex D.M. 509/99 e laurea magistrale ex D.M. 270/2004 in Scienze Biologiche, Biologia, Scienze della Natura, Scienze Biotecnologiche, Biologia dei sistemi acquatici, Scienze Chimiche, Scienze e tecnologie della Chimica industriale, Farmacia, Chimica e tecnologie Farmaceutiche, Medicina Veterinaria, Medicina e chirurgia, Scienze Agrarie, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Ingegneria Chimica, Architettura, Medicina e Chirurgia;
- 4) laurea di I e II livello non ricomprese nelle categorie 1,2 e 3 del medesimo articolo;
- 5) titolo conseguito presso Università straniera qualora lo stesso sia riconosciuto dal Consiglio della corso di perfezionamento equipollente a quelli richiesti, ai soli fini limitati all'ammissione al Corso medesimo.

Art.4

Tutte le comunicazioni relative al Corso saranno affisse presso l'albo del Dipartimento di Biologia – Laboratorio di Igiene – Via Mezzocannone, 16 – I piano – Napoli ed avranno valore ufficiale di notifica per i destinatari.

Art.5

Qualora il numero delle domande di partecipazione o il numero dei candidati, presenti alla prova di ammissione, sia inferiore a **20** il corso non sarà attivato e, quindi, la prova stessa non si terrà.

Qualora il numero dei candidati che hanno presentato la domanda sia pari o superiore a 20 ma inferiore o pari a 100, la prova stessa non si terrà e tutti i candidati in possesso dei previsti requisiti potranno iscriversi al corso secondo quanto previsto dal successivo art.10.

Art.6

Il corso comprende lezioni teoriche, teorico-pratiche e attività seminariali. La durata del corso è di un anno accademico con frequenza obbligatoria; le discipline sono:

- a) Igiene degli alimenti: controllo chimico;
- b) Igiene degli alimenti: controllo microbiologico;
- c) Fisiologia della nutrizione 1;
- d) Fisiologia della nutrizione 2;
- e) Igiene delle produzioni alimentari;
- f) Produzione e tecnologie degli alimenti di origine animale e vegetale;
- g) Radicali liberi, antiossidanti ed alimentazione.
- h) Tecnologie innovative nel settore degli alimenti;
- i) Processi microbici nelle produzioni alimentari;
- l) Confezionamento e commercializzazione degli alimenti;
- m) Legislazione alimentare;
- n) Educazione alimentare;
- o) Alimentazione e riproduzione;
- p) Prodotti tipici e razze autoctone.

Art.7 Per partecipare al Concorso gli aspiranti dovranno presentare, **a partire dal 1° settembre 2017 ed entro e non oltre le ore 14.00 del giorno 27/10/2017**, ed esclusivamente al predetto Dipartimento dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 16.00 o con raccomandata con ricevuta di ritorno, istanza in carta libera redatta su apposito modello (alleg. 1) in distribuzione presso lo stesso Dipartimento o disponibile sul sito WEB dell'Ateneo (www.unina.it).

Alla suddetta domanda dovranno essere allegati, a pena di esclusione:

- 1) certificato di laurea con esami di profitto e voti oppure dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, ovvero tale certificato può essere sostituito da fotocopia dello stesso con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che ne attesti la conformità all'originale ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000;
- 2) unico plico chiuso indirizzato al Direttore del Corso di Perfezionamento in " IGIENE E TECNOLOGIE DEGLI ALIMENTI " - a.a. 2017-2018, contenente gli eventuali titoli valutabili di cui al successivo art. 9. Di tutto quanto contenuto nel plico dovrà essere redatto apposito elenco da allegare alla domanda di cui al precedente punto 1).

Non saranno prese in considerazione le domande di partecipazione al concorso che perverranno oltre il termine delle ore 14,00 del giorno 27/10/2017; anche se le stesse risulteranno spedite a mezzo posta entro il suddetto termine di scadenza.

Art.8 La prova d'esame è **fissata per le ore 15.00 del giorno 10/11/2017** presso il Dipartimento di Biologia – Laboratorio di Igiene – della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, sito in Via Mezzocannone n.16 – Napoli; l'assenza nel luogo e nell'ora di convocazione sopra indicati sarà considerata rinuncia alla prova medesima quale ne sia la causa.

I candidati potranno sostenere la prova solo se muniti di un valido documento d'identità personale.

L'esame consiste in una prova scritta costituita da n. 70 quiz a risposta multipla su argomenti attinenti alle discipline previste dal Corso.

La Commissione d'esame, composta dal Direttore del Corso e da docenti designati dal Consiglio del Corso, avrà a disposizione 100 punti, dei quali 70 per la prova d'esame e 30 per la valutazione dei titoli. La valutazione dei titoli precederà la valutazione della prova scritta.

La prova s'intende superata se il candidato avrà risposto in maniera esatta ad almeno a 30 dei 70 quiz proposti.

La graduatoria dei vincitori sarà stilata sommando al punteggio riportato nella prova scritta quello risultante dalla valutazione dei titoli.

A parità di votazione complessiva precede in graduatoria il candidato più giovane di età.

L'affissione della graduatoria avverrà il giorno 14/11/2017 alle ore 12.00

Art.9

I titoli utili ai fini dell'attribuzione dei relativi trenta punti sono:

- a) voto di laurea;
- b) altri titoli pertinenti (indicati di seguito).

I **titoli**, di cui al precedente punto b) con relativo elenco da allegare alla domanda di ammissione, dovranno essere consegnati in originale o in copia conforme a norma di legge.

Titoli valutabili ai fini dell'attribuzione dei trenta punti e relativi criteri di valutazione:

a) Voto di laurea:

<u>Voto</u>	<u>Punti</u>
66 - 94	0.0
95	0.5
96	1.0
97	1.5
98	2.0
99	2.5
100	3.0
101	3.5
102	4.0

<u>Voto</u>	<u>Punti</u>
103	4.5
104	5.0
105	5.5
106	6.0
107	6.5
108	7.0
109	7.5
110	8.0
110 e lode	10.0

b) Altri titoli fino ad un massimo di punti 10:

Publicazioni a diffusione internazionale	punti	2.0
Publicazioni su altre riviste	"	1.5
Comunicazioni Congressi Internazionali	"	1.0
Comunicazioni Congressi Nazionali	"	0.5
Diploma di Specializzazione	"	4.0
Corsi legalmente riconosciuti	"	1.0
2° Diploma di laurea	"	4.0
Dottorato di Ricerca	"	4.0
Borse di Studio Internazionali	"	4.0
Borse di Studio Nazionali	"	2.0

I suddetti titoli potranno essere restituiti, a partire dal sessantesimo giorno successivo all'affissione della graduatoria finale, presso il Dipartimento cui afferisce il Corso di Perfezionamento, ed entro il novantesimo giorno; decorso tale termine saranno distrutti.

Art.10

I candidati dichiarati vincitori dei posti messi a concorso dovranno presentare, **improrogabilmente entro le ore 12.00 del giorno 20/11/2017**, allo stesso Dipartimento, la seguente documentazione:

- 1) domanda d'iscrizione, corredata da una marca da bollo di euro 16.00 (sedici euro), intestata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- 2) ricevuta dell'avvenuto versamento della prima rata del contributo di euro **400,00** (quattrocento/00 euro), effettuato a mezzo bonifico bancario acceso dal Dipartimento di Biologia, via Cintia 21 – Complesso di Monte Sant'Angelo - 80126 Napoli - presso il Banco di Napoli s.p.a, codice **IBAN IT15R0101003482100000046140**, con causale del versamento "iscrizione al corso di perfezionamento in "Igiene e Tecnologie degli Alimenti" **PRIMA RATA** seguito dal nome e cognome dell'iscrivendo;
- 3) fotocopia dell'attestato di versamento di cui al precedente punto 2);

- 4) l'iscrizione sarà definitivamente consolidata dopo l'avvenuto pagamento della seconda rata del contributo di iscrizione di euro **300,00** (trecento/00 euro) entro il **23 febbraio 2018**, effettuato a mezzo bonifico bancario acceso dal Dipartimento di Biologia, via Cintia 21 – Complesso di Monte Sant'Angelo - 80126 Napoli - presso il Banco di Napoli s.p.a, codice **IBAN IT15R0101003482100000046140**, con causale del versamento "iscrizione al corso di perfezionamento in "Igiene e Tecnologie degli Alimenti" **SECONDA RATA** seguito dal nome e cognome dell'iscrivendo;
- 5) fotocopia dell'attestato di versamento di cui al precedente punto 4);
- 6) qualora si volesse effettuare il versamento delle due rate in una unica soluzione (**entro il 20/11/2017**) è possibile consegnare la ricevuta dell'avvenuto versamento del contributo di euro **700,00** (settecento/00 euro), a mezzo bonifico bancario acceso dal Dipartimento di Biologia, via Cintia 21 – Complesso di Monte Sant'Angelo - 80126 Napoli - presso il Banco di Napoli s.p.a, codice **IBAN IT15R0101003482100000046140**, con causale del versamento "iscrizione al corso di perfezionamento in "Igiene e Tecnologie degli Alimenti" **UNICA RATA** seguito dal nome e cognome dell'iscrivendo;
- 7) fotocopia dell'attestato di versamento di cui al precedente punto 6)

La mancata presentazione di detta documentazione nei termini sopra indicati sarà considerata tacita rinuncia.

Art. 11 Alle ore **15.00 del giorno 22/11/2017**, presso il Dipartimento di Biologia – Laboratorio di Igiene - della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base - sito in Via Mezzocannone 16 - I piano - Napoli, saranno resi noti i posti eventualmente ancora disponibili. Pertanto coloro i quali sono risultati idonei nella graduatoria di merito sono convocati nel giorno e nell'ora sopra citati. Contemporaneamente tali posti saranno assegnati, contestualmente ad una dichiarazione di accettazione, secondo l'ordine della graduatoria di merito, a mezzo appello. Coloro che non si presenteranno nel giorno e nell'ora indicati perderanno, in via definitiva, il diritto all'ammissione al Corso.

Art. 12 Gli idonei accettanti ed ammessi con la procedura di cui al precedente art.11 dovranno presentare, **improrogabilmente entro le ore 12.00 del giorno 24/11/2017**, la stessa documentazione di cui all'art.10.

Art. 13 Il corso sarà attivato qualora, alla data di scadenza del **24/11/2017**, risulteranno iscritti almeno 20 (venti) partecipanti.

Art. 14 La presentazione del Corso avverrà il giorno il **giorno 12 gennaio 2018 alle ore 15.00** presso il Dipartimento di Biologia – Laboraorio di Igiene - della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base - sito in Via Mezzocannone 16 - I piano – Napoli

Art. 15 Al termine del corso l'allievo dovrà superare un esame. La Commissione Esaminatrice è composta da Docenti del Corso. A seguito del superamento dell'esame finale verrà rilasciato dal Direttore del Corso un attestato di frequenza come previsto dall'art. 17 del D.P.R. n. 162 del 10.03.1982.

Art. 16 Borse di studio. Il Dipartimento di Biologia – Laboratorio di Igiene - procederà con propri fondi ad erogare due borse di studio, una del valore lordo di 4000 euro ed una del valore lordo di 1000 euro assegnate da una commissione nominata dal Direttore. I candidati che accetteranno di godere della borsa, dovranno frequentare i laboratori indicati dal Direttore, per almeno 1000 ore, il primo, e 250 ore, il secondo, nell'anno accademico di partecipazione al corso oltre quelle già eventualmente previste per tutti gli altri corsisti. Il Direttore del corso si riserva di non erogare le borse di studio qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 40.

Art. 17 Per quanto non contemplato dal presente bando, si rinvia alle disposizioni contenute nello Statuto e nei Regolamenti di quest'Ateneo, nonché alla disciplina legislativa vigente.

Il Rettore
Prof. Gaetano Manfredi

<p><i>Ripartizione</i> Relazioni Studenti <i>Il Dirigente</i> Dott. Maurizio Tafuto <i>Unità organizzativa responsabile del procedimento:</i> Ufficio Segreteria Studenti Area Didattica Scienze matematiche, fisiche e naturali <i>Responsabile del procedimento:</i> <i>Il Capo dell'Ufficio Segreteria</i> dott.ssa Serena De Stefano</p>
--