

BANDO DI CONCORSO
PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
“CHIMICA DELLE SOSTANZE NATURALI”
A.A. 2002/2003

- Art. 1** E' indetto, per l'a.a. **2002/2003**, il concorso per titoli ed esami a 20 posti per il corso di perfezionamento in **“CHIMICA DELLE SOSTANZE NATURALI”** istituito presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. con D.R. n. 61 del 15.01.2002, diretto a soddisfare la diffusa richiesta di approfondire le conoscenze in questo campo della Chimica Organica che ha acquistato negli ultimi anni un'importanza sempre maggiore sia dal punto di vista scientifico che applicativo.
- Art. 2** La direzione del corso ha sede presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", sito nel Complesso Universitario di Monte S. Angelo via Cinthia n. 4 - Napoli. Il Consiglio di Corso è costituito dai seguenti docenti: L. Previtera (Direttore), M. Corsaro, M. Della Greca, M. D'Ischia, R. Lanzetta, A. Molinaro, D. Montesarchio, A. Napoletano, M. Parrilli, A. Pezzella e G. Prota.
- Art. 3** Possono partecipare al concorso tutti i cittadini Comunitari che alla data di scadenza del presente bando (**20 settembre 2002**) siano in possesso della Laurea in **Chimica, Chimica industriale, Scienze biologiche, Scienze naturali, Scienze ambientali, Farmacia, Chimica e tecnologie farmaceutiche** o 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.
- Art. 4** Qualora il numero dei candidati, presenti alla prova di ammissione, sia inferiore o pari a 20, 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. 5** Tutte le comunicazioni relative al Corso saranno affisse presso gli albi dell'Ufficio di Segreteria Studenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., sito nell'Edificio Centri Comuni del Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo - Via Cinthia n. 4 (Fuorigrotta) - Napoli, e del Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica ed avranno valore ufficiale di notifica per i destinatari.
- Art. 6** La durata del corso è di un anno accademico, con un impegno di 500 ore, e si articola in corsi seminariali ed attività di laboratorio.
Le discipline oggetto del Corso sono:
- a) Classificazione e biogenesi delle sostanze naturali;
 - b) Biosintesi di sostanze naturali;
 - c) Metodi di isolamento e purificazione di sostanze naturali;
 - d) Metodi spettroscopici per studi strutturali di sostanze naturali;
 - e) Meccanismi di azione di sostanze biologicamente attive.
- Il Consiglio del Corso, ove ne ravvisi l'esigenza, potrà determinare ulteriori o diverse discipline per la migliore organizzazione del corso.
- Il perfezionando, durante lo svolgimento del Corso, dovrà frequentare i laboratori messi a disposizione dal Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica, ed avrà accesso alle apparecchiature di cui lo stesso è dotato ed è tenuto a seguire seminari opportunamente organizzati, tenuti da Docenti afferenti al Dipartimento e da Docenti esterni.

La partecipazione alle lezioni, alle attività di laboratorio ed ai seminari è obbligatoria. In ogni caso ciascun corsista ha l'obbligo di partecipare ad almeno l'80% delle ore complessive previste.

Art. 7 Per partecipare al Concorso gli aspiranti dovranno presentare, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 20 settembre 2002** ed esclusivamente al predetto Ufficio di Segreteria Studenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., istanza in carta libera redatta su apposito modello (alleg. 1) in distribuzione presso lo stesso ufficio di segreteria 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 dell'art. 2 L.15/68 e art.1 D.P.R. n. 403/1998 contenente le medesime informazioni;
- 2) unico plico chiuso indirizzato al Direttore del Corso di Perfezionamento in "Chimica delle Sostanze Naturali" - a.a. 2002/2003, 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 12,00 del 20 settembre 2002 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 9,00 del giorno 14 ottobre 2002*** presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica, sito nel Complesso Universitario di Monte S. Angelo - Via Cinthia n. 4 - Napoli.

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

L'esame consiste in un colloquio orale 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 il colloquio e 30 per la valutazione dei titoli. La valutazione dei titoli precederà la prova orale.

Saranno considerati idonei tutti coloro che avranno superato il colloquio; l'esame si intende superato se il candidato avrà riportato una votazione non inferiore ai 42/70 (6/10 di 70).

La graduatoria dei vincitori sarà stilata sommando ai risultati del colloquio la valutazione dei titoli.

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

L'affissione della graduatoria avverrà il giorno 18 ottobre 2002

Art. 9 I titoli utili ai fini dell'attribuzione del 30% del punteggio complessivo sono:

- a) voto di laurea;
- b) voto riportato negli esami di profitto del corso di laurea nelle materie attinenti al perfezionamento;
- c) tesi di laurea, attestati e/o pubblicazioni;
- d) altri titoli pertinenti (indicati di seguito).

I titoli di cui ai precedenti punti **c** e **d**, 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 del 30% del punteggio complessivo e relativi criteri di valutazione:

a) Voto di laurea:

<u>Voto</u>	<u>Punti</u>	<u>Voto</u>	<u>Punti</u>
66 - 94	0.0	103	4.5
95	0.5	104	5.0
96	1.0	105	5.5
97	1.5	106	6.0
98	2.0	107	6.5
99	2.5	108	7.0
100	3.0	109	7.5
101	3.5	110	8.0
102	4.0	110 e lode	10.0

b) Esami di profitto del corso di laurea attinenti il corso di perfezionamento fino ad un massimo di punti 4:

<u>Voto</u>	<u>Punti</u>
30 e lode	0.75
30	0.50
da 27 a 29	0.25
meno di 27	0.00

E' a discrezione del Consiglio dei docenti l'attinenza delle discipline al corso di perfezionamento.

c) Valutazione tesi di laurea:

tesi compilativa	fino a punti 2
tesi bibliografica	fino a punti 4
tesi sperimentale	fino a punti 6

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

Pubblicazioni a diffusione internazionale	punti	2.0
Pubblicazioni 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 centoventesimo giorno.

Art. 10 I candidati dichiarati vincitori dei posti messi a concorso dovranno presentare, **improrogabilmente entro le ore 17.00 del giorno 31 ottobre 2002**, allo stesso Ufficio di Segreteria Studenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., la seguente documentazione:

- 1) domanda d'iscrizione, in carta semplice, intestata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- 2) ricevuta dell'avvenuto versamento del contributo di euro 155,00 (centocinquantacinque/00 euro), effettuato a mezzo bonifico bancario sul c/c n. 25/38 acceso presso il Banco di Napoli - Agenzia n° 82 – Via F. Galeota 31/33 (ABI 01010 – CAB 3482) ed intestato al Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Cinthia n. 4 - Napoli, con causale del versamento "iscrizione al corso di perfezionamento in Chimica delle Sostanze Naturali";
- 3) fotocopia dell'attestato di versamento di cui al precedente punto 2).

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

Art. 11 Alle ore **15,00 del giorno 5 novembre 2002**, presso l'Ufficio di Segreteria Studenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. sito nell'Edificio Centri Comuni del Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo - Via Cinthia n. 4 (Fuorigrotta) - Napoli, saranno resi noti i posti eventualmente ancora disponibili. 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 11 novembre 2002**, la stessa documentazione di cui all'art.10.

Art. 13 La presentazione del Corso avverrà il giorno **18 novembre 2002** presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", sito nel Complesso Universitario di Monte S. Angelo via Cinthia n. 4 - Napoli.

Art. 14 A conclusione del Corso ai perfezionandi che, a giudizio insindacabile del Consiglio, abbiano svolto attività, adempiuto agli obblighi previsti e superato le verifiche concernenti le varie discipline, sarà rilasciato dal Direttore del Corso, quale delegato del Rettore, un attestato di frequenza al Corso.

Art. 15 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.

Napoli,

Il Rettore
Guido TROMBETTI