

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE  
AL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN  
“SINTESI CHIMICHE”  
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 “**SINTESI CHIMICHE**” istituito presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. con D.R. n° 4110 del 20.12.2001, 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 del Corso è costituito dai seguenti docenti: V. Piccialli (Direttore), M. Adinolfi, G. Barone, A. Bolognese, R. Caputo, F. Cermola, F. Chioccare, L. De Napoli, , M. L. Graziano, M. R. Iesce, G. Palumbo, S. Pedatella, , D. Sica.
- Art. 3** Possono partecipare al concorso tutti i cittadini Comunitari che alla data di scadenza del presente bando (**21.10.2002**) siano in possesso della Laurea in **Chimica, Chimica Industriale, Scienze biologiche, Scienze naturali, 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 fini limitati all'ammissione al Corso stesso.
- 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 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, sito nel Complesso Universitario di Monte S. Angelo - Via Cinthia n. 4 - Napoli, ed avranno valore ufficiale di notifica per i destinatari.
- Art. 6** Il Corso ha durata di un anno accademico con un impegno orario di 500 ore, e prevede corsi seminariali relativi alle seguenti discipline:
- a) Metodiche innovative di sintesi organica;
  - b) Sintesi di sostanze biologicamente attive;
  - c) Metodi spettroscopici per studi strutturali;
  - d) Metodiche di isolamento e purificazione dei prodotti di reazione;
  - e) Storia della sintesi chimica.

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. Egli deve, inoltre, seguire i seminari opportunamente organizzati e tenuti sia da docenti afferenti al Dipartimento sia da docenti esterni.

**Art. 7** Per partecipare al concorso gli aspiranti dovranno presentare, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 21.10.2002**, ed esclusivamente alla predetta 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](http://www.unina.it)).

Alla suddetta domanda dovranno essere allegati:

- 1) certificato di laurea con esami di profitto e voti, in carta semplice, 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) tesi di laurea ed altri titoli valutabili previsti dal seguente art. 9, in originale o in copia conforme alla legge.

**Non saranno prese in considerazione le domande di partecipazione al concorso che perverranno oltre il termine delle ore 12,00 del 21.10.2002, 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 10.00 del giorno 06.11.2002** 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 dai Docenti designati dal Consiglio del Corso, avrà a disposizione 100 punti, dei quali 70 per il colloquio e 30 per la valutazione dei titoli. Saranno considerati idonei tutti coloro che hanno superato il colloquio; l'esame si intende superato se il candidato avrà riportato una votazione non inferiore ai 42/70. La valutazione dei titoli precederà la prova orale. 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 11.11.2002.***

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

**b) voto riportato negli esami di profitto del corso di laurea nelle materie attinenti al perfezionamento:**

sarà attribuito un punteggio massimo complessivo di punti 4 per gli esami di profitto sostenuti dai candidati ed attinenti le discipline del Corso.

**c) Valutazione tesi di laurea:**

tesi compilativa      fino a punti 2  
tesi bibliografica    fino a punti 6  
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 12.00 del giorno 22.11.2002,** 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 (centocinquanta/00 euro), effettuato a mezzo bonifico bancario sul c/c n. 25/38 acceso presso il Banco di Napoli - Agenzia n° 82 – Via Galeota 31, Napoli (ABI 1010 – CAB 3482) ed intestato al Dipartimento di Chimica Organica e

Biochimica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - Complesso Universitario di Monte S. Angelo - Via Cinthia n. 4 - Napoli, con causale del versamento "iscrizione al corso di perfezionamento in Sintesi Chimiche";

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 **12.00 del giorno 25.11.2002** 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 al medesimo Ufficio di Segreteria Studenti, **improrogabilmente entro le ore 12.00 del giorno 29.11.2002**, la stessa documentazione di cui all'art.10.
- Art. 13** La presentazione del Corso avverrà **il giorno 02.12.2002, alle ore 10.00** presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - Complesso Universitario di Monte S. Angelo - Via Cinthia n. 4 - Napoli.
- Art. 14** Al termine del corso l'allievo dovrà superare un esame-colloquio la cui Commissione Esaminatrice è composta da Docenti del Corso.
- Art. 15** A seguito del superamento dell'esame-colloquio verrà rilasciato dal Direttore del Corso un attestato di partecipazione, con eventuale valutazione finale, come previsto dall'art.17 del D.P.R. n.162 del 10.03.1982.
- Art. 16** 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**