Università degli Studi di Firenze

Area dei Servizi alla Didattica e alla Ricerca
Ufficio Convenzioni e Rapporti con le Istituzioni e con il Territorio

Decreto n. 80561 (1240)

Anno 2011

Il Rettore

VISTI gli articoli 16 e 17 del decreto del Presidente della Repubblica n. 162/82 e l'articolo 6 della legge n. 341/90;

VISTO l'articolo 32 del Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con decreto rettorale n. 39902 (550) del 11 giugno 2008;

VISTO il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di perfezionamento post laurea e dei Corsi di aggiornamento professionale, emanato con decreto rettorale n. 12875 (167) del 22 febbraio 2011;

VISTA la proposta avanzata dalla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali con delibera del 11/10/2011, di istituzione del Corso di perfezionamento post laurea in ***"Corso di perfezionamento annuale alla professione del Chimico"*** per l'anno accademico 2011/2012;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico in data 14/12/2011 e dal Consiglio di Amministrazione in data 16/12/2011;

VISTA la delibera del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Chimici della Toscana n. 24 del 2 marzo 2011, nella quale il Consiglio dell'Ordine si impegna a fornire un supporto all'organizzazione del Corso, nonché ad elargire uno stanziamento corrispondente al 50% delle quote di iscrizione sotto forma di un rimborso agli iscritti del 50% della quota pagata;

DECRETA

Articolo 1

E' istituito presso l'Università degli Studi di Firenze, per l'anno accademico 2011/2012, il Corso di perfezionamento post laurea in "***Corso di perfezionamento annuale alla professione del Chimico***".

Il Corso è diretto dalla **Prof.ssa Anna Maria Papini**.

Il Corso è realizzato in collaborazione con l'Ordine dei Chimici della Toscana.

La sede amministrativa è presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Via della Lastruccia, 3 - 50019 Sesto Fiorentino.

La sede delle attività didattiche è presso Polo scientifico di Sesto

Fiorentino (e tirocinio presso aziende convenzionate).

Articolo 2

In seguito ad una forte richiesta del mercato di figure professionali di chimico abilitato e della carenza di queste, l'Ordine dei Chimici della Toscana, l'Associazione Dottori Chimici della Toscana e il Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze di concerto con la Facoltà di SMFN e OpenLab, hanno concordato che il "Corso annuale di perfezionamento alla professione del Chimico" si ponga come obiettivi primari di dare ai laureati magistrali - LM 54 Scienze Chimiche – LM 71 Scienze e Tecnologie della Chimica industriale – LM 13 Farmacia e Farmacia Industriale - ammissibili all'esame di abilitazione alla professione di chimico, le competenze necessarie ad operare, secondo il codice deontologico del chimico, nei settori di intervento rispondendo alle normative italiane ed europee in vigore al momento del corso.

Articolo 3

Per essere ammessi al Corso occorre essere in possesso di:

Laurea magistrale conseguita secondo l'ordinamento ex DM 270/04 in una delle seguenti classi:

- LM – 13 Farmacia e Farmacia industriale
- LM – 54 Scienze Chimiche
- LM – 71 Scienze e tecnologie della Chimica Industriale

Oppure laurea specialistica conseguita secondo l'ordinamento ex DM 509/99, o laurea di ordinamento antecedente al DM 509/99, equiparate ai titoli sopra riportati ai sensi del DI 9 luglio 2009.

Articolo 4

Il numero massimo degli iscritti è **30.**

Il numero minimo degli iscritti necessario per l'attivazione del Corso è **5**.

La selezione delle domande, qualora il numero sia superiore ai posti disponibili, sarà effettuata tramite esame del curriculum di studi e/o professionale.

Potranno essere ammessi al Corso in qualità di uditori un numero massimo di **10** iscritti all'Ordine dei Chimici non in possesso dei titoli di cui all'art. 3.

La selezione dei candidati all'ammissione in qualità di uditori, qualora il loro numero sia superiore ai posti disponibili, sarà effettuata tramite valutazione dei curricula.

Come deliberato dagli Organi Accademici, sono previsti posti aggiuntivi riservati al personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo fiorentino, a titolo gratuito e nel numero che l'Amministrazione concorderà

con il Direttore. Sono altresì previsti posti aggiuntivi a titolo gratuito per assegnisti di ricerca e personale ricercatore e docente appartenente alla Facoltà che ha attivato il Corso. In tutti i casi l'iscrizione avverrà previa autorizzazione del responsabile della struttura di afferenza, secondo le procedure di legge.

Articolo 5

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande di iscrizione, munite di marca da bollo, è fissato al **31 Gennaio 2012.**

Il Corso si svolgerà dal **15 febbraio 2012 al 31 ottobre 2012**.

Il presente decreto e le eventuali successive modifiche saranno pubblicati sul sito http://www.unifi.it/ seguendo il percorso Studenti>Offerta formativa>Corsi di perfezionamento 2011/12> Facoltà di SMFN in corrispondenza del titolo del corso.

Articolo 6

Il Corso si svolgerà secondo un sistema di istruzione in presenza e a distanza e prevede lo svolgimento di un'attività di tirocinio presso aziende che operano sul territorio e nei settori di interresse della professione del chimico.

Ai sensi dell'articolo 4 del Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di perfezionamento post laurea e dei corsi di aggiornamento professionale di cui in premesse il Corso è da considerarsi annuale.

Sono previste **200 ore di didattica frontale e 625 ore di tirocinio.**

Le tematiche principali del Corso sono:

- Aspetti professionali (deontologici e pratici, possibili forme di impiego, adempimenti fiscali, previdenziali);
- Normativa ambientale: Acqua;
- Normativa ambientale: Aria;
- Normativa ambientale: Rifiuti e bonifiche;
- Sistemi di gestione qualità-ambiente-sicurezza (ISO 9001, 17025, 18001, 14000);
- Sicurezza e igiene sul lavoro;
- Tecniche di campionamento e principali tecniche analitiche;
- Impianti industriali con particolare riguardo agli aspetti IPPC;
- Sostanze, miscele, merci e rifiuti pericolosi: Classificazione, Imballaggio, Etichettatura e Trasporto;
- Energia: certificazione energetica degli edifici, fonti rinnovabili di energia.

Articolo 8

La frequenza alle attività formative è obbligatoria.

L'apprendimento sarà verificato mediante prove in itinere e prova finale con presentazione di una tesi sull'attività svolta nel tirocinio e orale in presenza di una commissione costituita dal Direttore del Corso, dal Presidente dell'Ordine dei Chimici della Toscana, dal Presidente del Corso di Laurea in Chimica e da una rappresentanza dei Docenti del Corso.

Al termine sarà rilasciato dal Direttore del Corso un attestato di frequenza, previo accertamento dell'adempimento degli obblighi didattici previsti.

Agli uditori verrà rilasciato uno speciale attestato di frequenza.

I partecipanti otterranno il riconoscimento di **25 CFU** per la frrequenza alla didattica più **25 CFU** per il tirocinio**.**

Articolo 9

L'importo della quota di iscrizione al Corso è di **€ 1500,00.**

E' prevista una quota per gli uditori pari a **€ 500,00.**

Il 20% delle quote di iscrizione più l'assicurazione obbligatoria è destinato al Bilancio universitario e la restante parte al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", fatte salve diverse disposizioni adottate dagli Organi di Governo.

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite:

- bollettino di conto corrente postale **n. 30992507**, intestato all'Università degli Studi di Firenze – Tasse Scuole Specializzazione, Piazza S. Marco 4, 50121 Firenze, **causale obbligatoria:** tassa di iscrizione al Corso di perfezionamento in "***Corso di perfezionamento annuale alla professione del Chimico"*** a.a. 2011/2012, con l'indicazione del nome del partecipante;
- oppure tramite bonifico bancario sul **c/c 41126939** presso Unicredit Banca S.p.A., Agenzia Firenze, Via de' Vecchietti 11 - codice Iban per l'Italia IT 88 A 02008 02837 000041126939 - a favore dell' Università di Firenze, **causale obbligatoria**: Corso di perfezionamento in "***Corso di perfezionamento annuale alla professione del Chimico"*** a.a. 2011/2012, con l'indicazione del nome del partecipante.

L'Ordine dei Chimici si impegna ad istituire borse di studio a favore degli iscritti al Corso corrispondenti al 50% della quota di iscrizione pagata.

Articolo 10

L'eventuale rinuncia all'iscrizione non dà titolo a richiedere il rimborso di quanto versato.

Il rimborso della quota di iscrizione potrà essere effettuato, su richiesta dell'interessato, solamente in caso di non attivazione del Corso o non ammissione allo stesso.

Articolo 11

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e successive modifiche e integrazioni, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Firenze, 23/12/2011

Il Dirigente responsabile
Visto Dott. Vincenzo De Marco

IL RETTORE

f.to Prof. Alberto Tesi