



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. 54674 (1036)

Anno 2009

Il Rettore

VISTI gli artt. 16 e 17 del DPR 162/82 e l'art. 6 della legge 341/90;

VISTO l'art. 32 del Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con D.R. n. 39902 (550) del 11.6.2008;

VISTO il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari, dei corsi di perfezionamento post laurea e dei corsi di aggiornamento professionale, emanato con D.R. n. 266 del 3.3.2008, ed in particolare il Titolo III;

VISTA la proposta avanzata dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia con delibera del 25/03/2009, di istituzione del Corso di perfezionamento post laurea "**Vaccini e strategie di vaccinazione**" per l'anno accademico 2009/2010;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico in data 13.5.2009 e dal Consiglio di Amministrazione in data 29.5.2009;

DECRETA

Art. 1

E' istituito presso l'Università degli Studi di Firenze, per l'anno accademico 2009/2010, il Corso di perfezionamento post laurea in "**Vaccini e strategie di vaccinazione**".

Il Corso è diretto dal **Prof. Paolo Bonanni**.

La sede amministrativa è presso il Dipartimento di Sanità Pubblica.

La sede delle attività didattiche è presso il Dipartimento di Sanità Pubblica – Viale Morgagni, 48 – 50134 - Firenze.

Art. 2

Il corso, articolato in 4 moduli omogenei per tema, si propone l'obiettivo di:

- fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti in tema di: *ecologia delle infezioni; basi immunologiche vaccinazione; studi sperimentali ed allargati per la valutazione dei vaccini; controindicazioni e precauzioni;*

possibili obiettivi dei programmi di vaccinazioni; epidemiologia e possibilità di prevenzione vaccinale delle principali malattie infettive.

- fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche in tema di: *progettazione, attuazione e valutazione di campagne vaccinali; gestione di vaccinazioni di bambini ed adulti (popolazione aperta, operatori sanitari, viaggiatori internazionali, emigranti, rifugiati); valutazione economica delle vaccinazioni; verifica di casualità tra vaccinazione ed eventi avversi.*
- fare migliorare le capacità relazionali e comunicative in tema di: *corretta epidemiologia di benefici e rischi connessi alle vaccinazioni; comunicazione con i genitori al momento di “crisi” dei programmi vaccinali (segnalazione presunti eventi avversi a seguito di vaccinazione).*

Art. 3

Per essere ammessi al Corso occorre essere in possesso di una laurea o laurea specialistica conseguita in una delle seguenti classi:

- - Classe delle lauree in scienze biologiche;
- - Classe delle lauree in scienze e tecnologie farmaceutiche;
- SNT/1 Classe delle lauree in professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica, SNT/3 Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche, SNT/4 Classe delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione; o titoli equivalenti ai sensi della Legge 1/2002, purchè uniti ad un diploma di scuola media superiore.
- 14/S Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale;
- 46/S Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia;
- 47/S Classe delle lauree specialistiche in medicina veterinaria;
- 52/S Classe delle lauree specialistiche in odontoiatria e protesi dentaria;

Laurea vecchio ordinamento conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99 in:

- Farmacia;
- Medicina e Chirurgia;
- Medicina Veterinaria;
- Odontoiatria e protesi dentaria
- Scienze biologiche
- Scienze naturali;

Art. 4

Il numero massimo degli iscritti è **60**.

La selezione delle domande, qualora il numero sia superiore al numero dei posti, sarà effettuata sulla base del curriculum formativo e professionale.

Il numero minimo degli iscritti necessario per l'attivazione del Corso è **30**.

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.

Art. 5

Il Corso si svolgerà nel periodo **Febbraio 2010 - Giugno 2010**.

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande di iscrizione, munite di marca da bollo, è fissato al **18 dicembre 2009**.

Eventuali modifiche del periodo di svolgimento e del termine per la presentazione delle domande di iscrizione saranno apportate mediante Decreto del Dirigente dell'Area Servizi alla Didattica e alla Ricerca e pubblicate sul sito www.unifi.it seguendo il percorso Studenti>Offerta formativa>Corsi di perfezionamento 2009/10>Facoltà di Medicina e Chirurgia in corrispondenza del titolo del corso di cui al presente decreto.

Art. 6

Sono previste **160 ore** di attività didattica complessiva, articolata in 64 ore di didattica frontale, 16 ore di didattica interattiva, 80 ore di studio guidato.

Le tematiche principali del corso sono:

- principi epidemiologici ed ecologici alla base della diffusione delle infezioni;
- l'evoluzione storica delle vaccinazioni;
- le basi immunologiche della vaccinazione;
- i fattori che determinano lo sviluppo di un vaccino;
- gli studi sperimentali e gli studi allargati per la valutazione di immunogenicità, sicurezza ed efficacia dei vaccini;
- aspetti regolatori nella registrazione dei vaccini (fase pre e post commercializzazione);
- controindicazioni e precauzioni nell'utilizzo dei vaccini;
- possibili obiettivi dei programmi di vaccinazione: controllo, eliminazione, eradicazione dell'infezione;
- progettazione, attuazione e valutazione di una campagna vaccinale;
- la comunicazione sulle vaccinazioni;

- basi razionali del calendario delle vaccinazioni;
- le vaccinazioni nei paesi sviluppati e nei paesi in via di sviluppo (obiettivi dell'OMS e di altre agenzie internazionali);
- l'impatto delle vaccinazioni sulle mortalità e sulle caratteristiche demografiche delle popolazioni;
- la verifica del rapporto di causalità tra vaccinazioni e possibili eventi avversi;
- attualità sull'epidemiologia e sulle possibilità di prevenzione vaccinale delle principali malattie infettive;
- problematiche correlate alle vaccinazioni nel bambino e nell'adulto;
- le vaccinazioni in particolari gruppi a rischio: operatori sanitari ed altri soggetti esposti professionalmente, viaggiatori internazionali, emigranti, rifugiati;
- prospettive di sviluppo di nuovi vaccini e di nuove combinazioni vaccinali;
- la ricerca su nuovi adiuvanti e nuove vie di somministrazione;
- la valutazione economica dei programmi di vaccinazione;
- le problematiche etiche e medico-legali delle vaccinazioni.

Art. 7

La frequenza è obbligatoria.

La verifica dell'apprendimento avverrà tramite sessione quiz al termine di ogni modulo sulle tematiche trattate.

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

Art. 8

L'importo della quota di iscrizione al Corso è di **€1.500,00 euro**, di cui il 20% più l'assicurazione obbligatoria è destinato al Bilancio universitario, e la restante parte al Dipartimento di Sanità Pubblica.

La suddetta quota di iscrizione sarà pagata con apposito bollettino di c/c postale rilasciato dall'Università degli Studi di Firenze.

Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

- bollettino di conto corrente postale n. **30992507**, intestato all'Università degli Studi di Firenze – Tasse Scuole Specializzazione – 50121 Firenze – Piazza S. Marco, 4, **causale obbligatoria**: tassa di iscrizione per l'a.a. 2009/2010 al corso di Perfezionamento in "**Vaccini e strategie di vaccinazione**", con l'indicazione del nome del partecipante.

- oppure tramite bonifico bancario sul **c/c 411269/39** presso Banca Unicredit Spa, Agenzia Firenze, Via Vecchietti, 11 **ABI 02008 - CAB 02800** (codice Iban per l'Italia IT 57 N 03002 02837 000041126939) a favore dell'Università di Firenze, corso di Perfezionamento post-laurea in "**Vaccini e strategie di vaccinazione**", con l'indicazione del nome del partecipante.

Firenze, 06/08/2009

IL RETTORE

f.to Prof. Alfredo Corpaci

Prorettore Vicario