

**Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in  
TECNICHE ERBORISTICHE - a.a. 2009/10**

1. Modalità e requisiti per l'ammissione al Corso di Laurea
2. Modalità per l'accesso agli anni successivi
3. Calendario delle attività didattiche e dei periodi d'esame
4. Piano degli studi, organizzazione dei corsi e relativi crediti assegnati
5. Programmi dei corsi, prerequisiti e modalità d'esame
6. Docenti e tutori
7. Attività a scelta dello studente (o attività elettive, o di tipo "d")
8. Modalità per l'espletamento del tirocinio curriculare, delle prove d'idoneità e della prova finale

**1. Modalità e requisiti per l'ammissione al corso di Laurea**

Il termine ultimo per l'immatricolazione e l'iscrizione per l'anno accademico 2009/10 è stato fissato al 2 ottobre 2009, comprese le domande di recupero decadenza e rinuncia, passaggi e trasferimenti da altri Atenei.

Per l'anno accademico 2009/10 vengono attivati tutti i tre anni del Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche, attivato in base al D.M. dd. 3 novembre 1999 n. 509 "Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei" e al conseguente D.M. 4 agosto 2000 "Determinazione delle classi delle lauree triennali".

E' titolo di ammissione al corso di Laurea in Tecniche Erboristiche qualsiasi diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale o titolo equipollente.

Gli iscritti al primo anno sosterranno una prova di autovalutazione su argomenti di matematica-fisica, chimica e biologia. La prova verrà effettuata all'inizio dei corsi. La Commissione Orientamento e Tutorato della Facoltà di Farmacia raccoglie le valutazioni e provvede a suggerire le modalità più opportune per superare eventuali carenze formative ritenute essenziali.

**2. Modalità per l'accesso agli anni successivi**

Per l'a.a. 2009/10, in via eccezionale, si prescinde dalla definizione di un numero minimo di CFU per l'iscrizione all'anno successivo.

**3. Calendario delle attività didattiche e dei periodi d'esame**

Lezioni:

Primo semestre: dal 28 settembre 2009 al 22 gennaio 2010  
con interruzione per la vacanza di Natale dal 23.12.2009 al 6.01.2010, compresi.  
Secondo semestre: dal 1 marzo 2010 al 18 giugno 2010  
con interruzione per le vacanze di Pasqua dal 1 al 6.04.2010, compresi.

**ALLEGATO C****CdL Tecniche Erboristiche**

Esami:

Sessione straordinaria: dal 25 gennaio 2010 al 26 febbraio 2010  
 Sessione estiva: dal 21 giugno 2010 al 31 luglio 2010  
 Sessione autunnale: dall' 1 settembre 2010 al 24 settembre 2010

**4. Piano degli studi, organizzazione dei corsi e relativi crediti assegnati**

L'attività didattica degli studenti iscritti alla coorte 2009/10 è organizzata in semestri e prevede corsi teorici e teorici/pratici.

Il piano di studio consigliato dalla Facoltà è il seguente:

<i>CdL Tecniche Erboristiche</i>			<i>impegno orario</i>			
<i>1° anno – 1° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Matematica	MAT/06	<b>5</b>	30	95	--	--
Anatomia umana	BIO/16	<b>5</b>	30	95	--	--
Chimica generale	CHIM/03	<b>5</b>	30	95	--	--
Stechiometria (c.i.)	CHIM/03	<b>5</b>	30	95	--	--
Biologia animale	BIO/13	<b>5</b>	30	95	--	--
Biologia vegetale(c.i.)	BIO/15	<b>5</b>	30	95	--	--
<i>1° anno – 2° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Chimica organica	CHIM/06	<b>5</b>	30	95	--	--
Chimica delle sostanze naturali (c.i.)	CHIM/06	<b>5</b>	30	95	--	--
Fisiologia d'organo e dei sistemi	BIO/09	<b>5</b>	30	95	--	--
Esercitazioni di botanica	BIO/15	<b>5</b>	20	60	30	15
Metodi di laboratorio fitofarmaceutico	CHIM/08	<b>5</b>	20	60	30	15
Idoneità informatica		<b>5</b>	30	95	--	--
Idoneità inglese scientifico	L-LIN/12	<b>5</b>	30	95	--	--

<i>2° anno – 1° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Biochimica	BIO/10	<b>5</b>	30	95	--	--
Chimica fitofarmaceutica	CHIM/08	<b>10</b>	50	160	25	15
Farmacologia	BIO/14	<b>10</b>	60	190	--	--
Microbiologia e prodotti erboristici	BIO/19	<b>5</b>	30	95	--	--
Elementi di patologia	MED/04	<b>5</b>	30	95	--	--
<i>2° anno – 2° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Farmacognosia	BIO/15	<b>10</b>	60	190	--	--
Botanica farmaceutica	BIO/15	<b>5</b>	30	95	--	--
Esercitazioni di farmacognosia	BIO/15	<b>5</b>	15	45	45	20
Attività elettive		<b>5</b>				

<i>3° anno – 1° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Integratori alimentari	CHIM/10	<b>5</b>	30	95	--	--
Fitoterapia	BIO/15	<b>5</b>	30	95	--	--
Tossicologia sostanze naturali (c.i.)	BIO/14	<b>5</b>	30	95	--	--
Attività elettive		<b>5</b>				
<i>3° anno – 2° semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>aula</i>	<i>studio</i>	<i>lab</i>	<i>elab</i>
Galenica e legislazione erboristica	CHIM/09	<b>5</b>	30	95	--	--
Lab. di galenica erboristica (c.i.)	CHIM/09	<b>5</b>	15	45	45	20
Controllo qualità prodotti naturali	CHIM/10	<b>5</b>	25	65	20	10
Tirocinio formativo		<b>10</b>			250	
Prova finale		<b>10</b>			250	

elab. elaborazione ed analisi autonoma dei dati e delle osservazioni di laboratorio

c.i. corso integrato

Per gli studenti di coorti precedenti, si rimanda ai corrispondenti manifesti.

**CdL Tecniche Erboristiche**

Per convenzione, 1 CFU di corsi teorici corrisponde a 6 ore di lezione frontale ed esercitazioni in aula e a 19 ore di studio individuale o assistito da tutori. Per i corsi teorico-pratici, le lezioni frontali dovranno essere comprese tra il 10% ed il 20% dell'impegno complessivo richiesto. In ogni caso, circa il 50% del tempo dedicato all'attività sperimentale individuale deve essere riservato all'elaborazione ed all'analisi personale autonoma dei dati e delle osservazioni.

I CFU assegnati a ciascuna attività formativa si considerano acquisiti con il superamento dell'esame dei corsi previsti e con la verifica del profitto per le altre attività.

Esami sostenuti nell'ambito dei programmi di mobilità degli studenti (Socrates/Erasmus) richiedono un'autorizzazione preliminare del Consiglio di Facoltà e vengono successivamente riconosciuti in termini di votazione e CFU.

Le commissioni d'esame sono tenute a provvedere all'inoltro alla Segreteria Studenti di tutte le schedine-verbali d'esame entro 5 giorni dalla fine di ciascun appello d'esame.

**5. Programmi dei corsi, prerequisiti e modalità d'esame**

Gli obiettivi dei corsi riportati nel piano degli studi ed i programmi d'esame dei corsi attivati nell'anno accademico 2009/10 vengono aggiornati assieme ai prerequisiti ed alle modalità d'esame. Allo scopo si invita a visitare il sito *web* di Facoltà alla sezione Informazioni per gli studenti.

In coerenza con gli obiettivi formativi specifici del CdL in Tecniche Erboristiche, obiettivi, programmi e prerequisiti potranno essere corretti dal titolare del corso, sentito il parere del Comitato per la Didattica.

**6. Docenti e tutori della Facoltà**

La Facoltà di Farmacia fornisce agli studenti tutte le informazioni necessarie per inquadrare le proprie attitudini e frequentare con successo il corso di Laurea. Premesso che tutti i docenti della Facoltà hanno l'obbligo di svolgere funzioni tutoriali, la Commissione Orientamento e Tutorato propone, organizza e coordina tutte le iniziative che permettono di realizzare questi obiettivi.

La composizione del Comitato paritetico per la Didattica, della Commissione Orientamento e Tutorato, nonché l'elenco dei docenti della Facoltà con relativo recapito sono aggiornati e pubblicati sul sito *web* di Facoltà.

**7. Attività a scelta dello studente (o attività elettive, o di tipo "d")**

In base al nuovo "Regolamento per le attività a scelta dello studente" tali crediti possono essere ottenuti nell'ordine da:

- a) insegnamenti della Facoltà impartiti in CdS diversi da quello di iscrizione;
- b) insegnamenti impartiti da altre Facoltà;
- c) attività extra proposte annualmente dalla Facoltà;
- d) attività organizzate da soggetti terzi, debitamente certificate;
- e) tirocini extracurricolari, in Italia o all'estero, con progetto formativo;
- f) surplus di CFU per attività formative riconosciute;
- g) esami sostenuti in carriere precedenti e riconosciuti.

Tali Attività vanno svolte nell'anno di corso in cui sono previste nel piano di studio (tranne che per l'esame di Fisiologia Cellulare (FA006) e per il settimo modulo di ECDL, che possono essere sostenuti già al I anno) e vanno scelte dallo studente tramite la compilazione dell'apposito modulo, che deve avvenire obbligatoriamente prima dell'inizio dei corsi prescelti.

Il conseguimento dei CFU delle attività a scelta può comportare l'attribuzione di un voto in trentesimi oppure di un'idoneità. Le votazioni in trentesimi conseguite nelle attività a scelta vengono computate nel calcolo della media ponderata di carriera dello studente.

Si invitano gli studenti a prendere visione dell'apposito Regolamento reperibile dal sito *web* di Facoltà.

**CdL Tecniche Erboristiche**

**8. Modalità per l'espletamento del tirocinio curriculare, delle prove d'idoneità e della prova finale.**

Il corso di Laurea in Tecniche Erboristiche ha la durata di tre anni, che comprendono obbligatoriamente un periodo di tirocinio curriculare presso un'azienda del settore o un laboratorio di ricerca. La procedura per attivare il “tirocinio formativo” è disponibile nel sito *web* di Facoltà/CdS Tecniche Erboristiche.

L'idoneità linguistica viene conseguita presentando un certificato comprovante la conoscenza della lingua inglese a un livello di base, rilasciato da una istituzione riconosciuta dalla Facoltà, oppure a seguito del superamento della prova d'esame organizzata dalla Facoltà medesima.

L'idoneità informatica si acquisisce all'esibizione della patente europea del computer (ECDL) o certificazione di analogo livello. I 5 CFU relativi all'idoneità informatica sono conseguiti in base al superamento di 6 dei 7 moduli ECDL e precisamente:

3 CFU per ECDL base (mod. 1, 2, 3 e 7); 1 CFU per ciascuno dei moduli 4, 5 e 6.

In caso di superamento di tutti i 7 moduli, che può comportare il rilascio del diploma ECDL (European Computer Driving Licence), 1 ulteriore CFU verrà acquisito tra le attività elettive.

La prova finale di Laurea, svolta sotto la responsabilità di un docente della Facoltà, consiste nella discussione di un elaborato originale (o rapporto di indagine), su un tema mono o multidisciplinare, anche in relazione all'attività di tirocinio curriculare.