PIANO DEGLI STUDI A.A.2022-2023

LEGENDA

Tipologia di Attività Formativa (TAF):

A = Base
B = Caratterizzanti
C = Affini o integrativi
D = Attività a scelta
E = Prova finale e conoscenze linguistiche
F = Ulteriori attività formative

I Anno								
Denominazione Insegnamento	**SSD**	**Modulo**	**CFU**	**Ore**	**Tipologia Attività *(lezione frontale, laboratorio, ecc.)***	**TAF**	**Ambito disciplinare**	**obbligatorio /opzionale**
Fondamenti di chimica ed introduzione al laboratorio di chimica organica	CHIM/06	unico	12	96	Lezione frontale + laboratorio	A	Discipline chimiche	Obbligatorio
Principi di informatica con elementi di matematica	ING INF/05	unico	6	48	Lezione frontale	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	Obbligatorio
Biologia farmaceutica	BIO/15	Biologia vegetale	6	48	Lezione frontale	A	Discipline Biologiche e Morfologiche	Obbligatorio
		Botanica farmaceutica e Laboratorio erboristico	6	48	Lezione frontale + laboratorio	A		
Biologia e biochimica della nutrizione	BIO/13	Biologia	5	40	Lezione frontale	A	Discipline Biologiche e Morfologiche	Obbligatorio
	BIO/10	Biochimica della nutrizione	5	40				
Denominazione Insegnamento	**SSD**	**Modulo**	**CFU**	**Ore**	**Tipologia Attività *(lezione frontale, laboratorio, ecc.)***	**TAF**	**Ambito disciplinare**	**obbligatorio /opzionale**
Fisiologia con elementi di anatomia umana	BIO/09	unico	6	48	Lezione frontale	B	Discipline Biologiche e Morfologiche	Obbligatorio
Chimica delle sostanze organiche naturali	CHIM/06	unico	10	80	Lezione frontale	B	Discipline chimiche	Obbligatorio
Inglese	L-LIN/12	unico	5	40	Lezione frontale	E	Discipline linguistiche	Obbligatorio
II Anno								

Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività *(lezione frontale, laboratorio, ecc.)*	TAF	Ambito disciplinare	obbligatorio /opzionale
Farmacognosia	BIO/14	Farmacognosia generale	5	40	Lezione frontale	B	Discipline biologiche	Obbligatorio
		Laboratorio di Farmacognosia	5	40	Laboratorio			
Farmacologia	BIO/14	Unico	8	64	Lezione frontale	B	Discipline biologiche	Obbligatorio
Laboratorio di chimica dei prodotti cosmetici	CHIM/08	Unico	10	80	Lezione frontale + laboratorio	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
Fitoterapia e Chimica fitoterapeutica	BIO/14	Fitoterapia	6	48	Lezione frontale	B	Discipline biologiche	Obbligatorio
	CHIM/08	Chimica fitoterapica	6	48			Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	
Legislazione e laboratorio delle preparazioni erboristiche	CHIM/09	Unico	9	72	Lezione frontale + laboratorio	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
Chimica dei nutraceutici	CHIM/10	Unico	6	48	Lezione frontale	B	Discipline chimiche	Obbligatorio
Esame a scelta	-	Unico	6	48	Lezione frontale	D	Tutte	Obbligatorio
III Anno								
Genetica vegetale applicata	AGR/07	unico	6	48	Lezione frontale	C	Discipline Agrarie	Obbligatorio
Agronomia e coltivazione delle piante officinali	AGR/02	Unico	6	48	Lezione frontale + laboratorio	B	Discipline Agrarie	Obbligatorio
Difesa delle colture erboristiche da parassiti animali	AGR/11	Unico	6	48	Lezione frontale + laboratorio	C	Discipline Agrarie	Obbligatorio
Difesa delle produzioni erboristiche dalle fitopatie	AGR/12	Unico	6	48	Lezione frontale + laboratorio	B	Discipline Agrarie	Obbligatorio
Denominazione Insegnamento	**SSD**	**Modulo**	**CFU**	**Ore**	**Tipologia Attività *(lezione frontale, laboratorio, ecc.)***	**TAF**	**Ambito disciplinare**	**obbligatorio /opzionale**
Laboratorio di controllo di qualità dei prodotti erboristici e nutraceutici	CHIM/08	Unico	8	64	Lezione frontale + laboratorio	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	Obbligatorio
Marketing ed accesso al mercato erboristico, cosmetico e nutraceutico	SECS - P08	Unico	6	48	Lezione frontale	C	Discipline Economiche	Obbligatorio

Esame a scelta	-	Unico	6	48	Lezione frontale	D	Tutte	Obbligatorio
Tirocinio	-	-	10	250	Laboratorio	F	Tutte	Obbligatorio
Prova finale	-	-	4	-	-	E	-	Obbligatorio

Elenco delle propedeuticità

Per facilitare il percorso didattico degli studenti e la comprensione di argomenti che richiedono conoscenze acquisibili con la frequenza ed il superamento di esami, relativi ad altri corsi del piano di studio, è previsto che alcuni esami siano propedeutici ad altri.

Nella Tabella che segue sono indicati gli esami che lo studente deve sostenere e superare prima di poter sostenerne altri.

Insegnamento (anno)	Propedeutico per:
FONDAMENTI DI CHIMICA ED INTRODUZIONE AL LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA (I)	CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI (I)
BIOLOGIA FARMACEUTICA (I)	FARMACOGNOSIA (II)
FISIOLOGIA CON ELEMENTI DI ANATOMIA UMANA (I)	FARMACOGNOSIA (II) e FARMACOLOGIA (II)
FARMACOGNOSIA (II)	FITOTERAPIA E CHIMICA FITOTERAPEUTICA (II)

Insegnamenti a scelta dello studente proposti dalla CCD

Fatta salva la libertà di scegliere in qualsiasi ambito disciplinare le “attività a scelta”, la CCD suggerisce i seguenti insegnamenti in linea con gli obiettivi formativi del CdS.

INSEGNAMENTO	SSD	CFU
Chimica tossicologica dei principi attivi delle droghe vegetali	CHIM/08	6
Formulazione e allestimento di prodotti a base di sostanze vegetali	CHIM/09	6
Tossicologia e sorveglianza degli integratori alimentari	BIO/14	6
Laboratorio di genomica e trascrittomica di organismi d'interesse agrario#	AGR/07	6

#insegnamento attivato presso il dipartimento di agraria

NB. Si ricorda che è possibile sostenere un esame a “scelta” a prescindere dal periodo di frequenza (I o II semestre).