

Titolo insegnamento: Botanica delle piante alimentari		
Titolo insegnamento (inglese): Botany of food plants		
CFU: 6	SSD: BIO/02	a.a. 2018/2019
Corso di laurea in Scienze Gastronomiche Mediterranee		
Docente: Riccardo MOTTI	Tel. +39 081 2532014	Email: motti@unina.it

Anno di corso: PRIMO

Semestre: PRIMO

Insegnamenti propedeutici previsti dal regolamento in vigore:

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione
Lo studente dovrà possedere una conoscenza di base della morfologia delle piante superiori, identificare le principali specie e varietà tipiche della cucina mediterranea. Dovrà inoltre conoscere le principali specie esotiche di uso comune nella gastronomia italiana. Lo studente dovrà conoscere infine le specie spontanee della flora italiana maggiormente utilizzate nella tradizione culinaria popolare.
Conoscenza e capacità di comprensione applicate
Lo studente dovrà essere in grado di: a) riconoscere i caratteri diagnostici delle diverse famiglie delle piante alimentari; b) identificare le parti eduli delle piante alimentari; c) conoscere e identificare le piante spontanee di uso comune nella cucina popolare.
Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:
Autonomia di giudizio: Lo studente deve essere in grado di riconoscere e utilizzare le specie vegetali e le loro parti eduli.
Abilità comunicative: Lo studente deve possedere un sufficiente bagaglio terminologico tecnico-scientifico, descrivendo con chiarezza e precisione i contenuti appresi.
Capacità di apprendimento: Lo studente dovrà identificare le relazioni intercorrenti tra gli argomenti e concetti appresi, manifestando ampie capacità di applicazione e trasferimento a casi studio specifici.

PROGRAMMA (in italiano)

Morfologia Morfologia e funzioni di: radici, foglia, fiore e frutto
Sistematica Le principali famiglie di interesse alimentare in Italia e nel mondo
Etnobotanica Principi e definizione. Metodologie di indagine. Le piante alimentari della cucina popolare della regione mediterranea.

CONTENTS (in English)

Morphology

Titolo insegnamento: Botanica delle piante alimentari		
Titolo insegnamento (inglese): Botany of food plants		
CFU: 6	SSD: BIO/02	a.a. 2018/2019
Corso di laurea in Scienze Gastronomiche Mediterranee		
Docente: Riccardo MOTTI	Tel. +39 081 2532014	Email: motti@unina.it

Morphology and functions of: roots, leaves, flowers and fruits.

Taxonomy

The botanical families of food interest in Italy and in the world

Ethnobotany

Principles and definition. Methods of investigation. Wild food plants of popular use in the Mediterranean region.

MATERIALE DIDATTICO

Motti R. 2010 Botanica sistematica e forestale. Liguori ed.

Dispense delle lezioni.

Rinallo C., 2010 Botanica delle piante alimentari. Piccin.

FINALITA' E MODALITA' PER LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO

a) Risultati di apprendimento che si intende verificare:

L'esame finale mira a verificare i seguenti risultati di apprendimento:

- Conoscenza fondamentale della morfologia e funzioni dei vegetali
- Conoscenza delle principali famiglie di interesse alimentare in ambiente mediterraneo e nel mondo
- Conoscenza dei principi di base dell'etnobotanica e dell'uso delle piante spontanee nella cucina tradizionale mediterranea
- Prova di riconoscimento in vivo delle specie relative ai punti precedenti

b) Modalità di esame:

Colloquio Orale	
<i>Numero medio di argomenti colloquio orale</i>	3
<i>Tempo medio per colloquio orale</i>	30 minuti
Valutazione colloquio	La valutazione della prova orale sarà effettuata sulla base dei seguenti indicatori: completezza, esposizione, pertinenza