# UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A)

Erbe spontanee di interesse alimentare 6-29 ottobre 2021 presso l'Aula Magna del Dipartimento 3A











# Organizzazione e contenuti del corso - in presenza (numero contingentato) e in remoto

Il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A) organizza, in collaborazione con l'Accademia delle erbe spontanee (Monte San Pietrangeli - FM), l'Università della Pace della Regione Marche, il Parco del Conero e l'Associazione Scholanova (Varano – AN), un corso di didattica integrativa sul tema "Erbe spontanee d'interesse alimentare", con l'obiettivo di fornire una base culturale sull'utilizzazione alimentare delle specie spontanee, attraverso un'ampia informazione sulle modalità di raccolta e riconoscimento delle diverse specie di interesse alimentare derivanti dalla tradizione popolare, accompagnati dalla conoscenza delle problematiche storico-economiche, dietetiche, farmacologiche, culinarie e ambientali, correlate alla loro utilizzazione. Il corso affronta elementi essenziali di conoscenza e di impatto ambientale delle attività produttive. In sintesi, 40 ore (25 teoriche e 15 pratiche) e 22 docenti (9 M, 13 D), sulle piante e i loro benefici:

- conoscenza degli ambienti che possono ospitare le varie erbe in diversi ambienti del paesaggio rurale;
- periodi migliori per la raccolta, anche sulla base del tipo di utilizzazione, comprese quelle officinali;
- elementi di riconoscimento e eventuali possibilità di confusione nei confronti di piante tossiche o velenose;
- rischi derivanti da una raccolta in ambienti inadatti per inquinamento atmosferico, delle acque o del suolo;
- precauzioni per evitare danni alle specie vegetali interessate da una raccolta distruttiva;
- impatto dell'agricoltura su biodiversità, funzionamento e trasformazioni del paesaggio rurale.

#### Lezioni e esercitazioni

<b>Data</b> 6 ottobre	Docente Fabio Taffetani Esercitazione Lara Lucchetti Esperienza M. Laura Cingolani	<b>Orario</b> 15,00-15,45 15,45-16,00 16,00-16,45 17,00-17,45 18,00-18,45	Argomenti Diversità ambientale degli agroecosistemi Organizzazione del corso e delle attività di condivisione Etnobotanica: usi e tradizioni intorno alle erbe spontanee Spazio per condivisione di esperienze e discussione Benefici delle erbe spontanee per la salute
8 ottobre	Giulio Tesei Esercitazione Simona Casavecchia Esperienza Bruno Sebastianelli	15,00-15,45 15,45-16,00 16,00-16,45 17,00-17,45 18,00-18,45	Caratteri per riconoscimento, Crucifere spontanee alimentari Riconoscimento erbe spontanee Progetto caglio vegetale Spazio per condivisione di esperienze e discussione Agricoltura biologica: benefici economici, alimentari e ambientali
20 ottobre	Elisabetta Brugiapaglia Esercitazione Renata Alleva Esperienza Marco Zannini	15,00-15,45 15,45-16,00 16,00-16,45 17,00-17,45 18,00-18,45	Erbe spontanee e api, Leguminose spontanee alimentari Riconoscimento erbe spontanee Dieta naturale: benefici sociali e per la salute Spazio per condivisione di esperienze e discussione Conservazione della biodiversità nel Parco del Conero

22 ottobre	Fabio Taffetani	15,00-15,45	Precauzioni nella raccolta, Composite spontanee alimentari
	Esercitazione	15,45-16,00	Riconoscimento erbe spontanee
	Stefano Tavoletti	16,00-16,45	Consociazione tra cereali (antichi e moderni) e leguminose
	Esperienza	17,00-17,45	Spazio per condivisione di esperienze e discussione
	Giuseppe Corti	18,00-18,45	Guarda che terra pesti!
27 ottobre	Fabio Taffetani	15,00-15,45	Altre famiglie di erbe spontanee di interesse alimentare
	Esercitazione	15,45-16,00	Riconoscimento erbe spontanee
	Ira Archilei	16,00-16,45	Curarsi a tavola, con le erbe spontanee
	Esperienza	17,00-17,45	Spazio per condivisione di esperienze e discussione
	Ilse Maria Ratsch	18,00-18,45	Scelte per curare il rapporto incrinato tra ambiente e salute
28 ottobre	Marina Allegrezza	15,00-15,45	Le erbe delle praterie secondarie e degli agroecosistemi
	Esercitazione	15,45-16,00	Riconoscimento erbe spontanee
	Elena Viganò	16,00-16,45	Benefici economici e sociali del biologico
	Esperienza	17,00-17,45	Spazio per condivisione di esperienze e discussione
	Olimpia Gobbi	18,00-18,45	Storia economica e dei rapporti tra agricoltura e ambiente

## Escursioni, esperienze e attività pratiche

Data	Attività	Orario	Tema
7 ottobre	Escursione (Taffetani)	14,00-18,00	Ambienti naturali costieri (Parco del Conero)
21 ottobre	Escursione (Taffetani)	14,00-18,00	Ambienti semi-naturali rurali (Bacino dell'Aspio)
29 ottobre	Escursione (Taffetani)	14,00-17,00	Ambienti forestali collinari (Orto Botanico, Selva di Gallignano)
29 ottobre	Assaggi (C. D'Alessio)	17,00-19,00	Assaggi di ricette con le erbe spontanee

### Comunicazione esperienze

6 ottobre	17,00-17,45	Elisabetta Ferroni - Apicoltura in relazione a agricoltura, alimenti e biodiversità
8 ottobre	17,00-17,45	Daniela Cesaroni – Esperienza di un'azienda agricola familiare che sperimenta
20 ottobre	17,00-17,45	Paolo Ciarimboli - La vita di un agricoltore-allevatore bio-logico dell'Appennino
22 ottobre	17,00-17,45	Ballerini Valerio – E' possibile conciliare agricoltura e gestione ambientale?
27 ottobre	17,00-17,45	Roberto Ferretti – Le Marche in Valigia, promozione del cibo e delle erbe spontanee
28 ottobre	17,00-17,45	Angela Mary Pazzi - L'esperienza di una cooperativa agricola di comunità

#### DOCENTI:

Allegrezza Marina – Botanica – Università Politecnica delle Marche

Alleva Renata – Specialista scienza dell'alimentazione - Docente Master di Agricoltura biologica - Università di Bologna Archilei Ira – Erborista e produttrice di composti erboristici – Umbertide (PG)

Ballerini Valerio – Agronomo – Cooperativa Efedra – Fabriano (AN)

Brugiapaglia Elisabetta – Botanica – Università del Molise - Campobasso

Casavecchia Simona – Botanica – Università Politecnica delle Marche

Ciarimboli Paolo - Imprenditore agricolo - Azienda biologica e fattoria didattica "Case Bottaro" - Pergola (PU)

Cingolani Maria Laura – Farmacologa - Università Politecnica delle Marche

Cesaroni Dianiela – Imprenditrice agricola - Azienda Biologica "La vela nell'orto" – Sirolo (AN)

Corti Giuseppe – Pedologo – Università Politecnica delle Marche

D'Alessio Carla – Imprenditrice agricola - Azienda biodinamica "Ca' Elena" – Staffolo (AN)

Ferretti Roberto – Psicologo, Studioso di storia delle piante alimurgiche - Petritoli (FM)

Ferroni Elisabetta – Apicoltrice – Azienda Agricola Elisapetta – Ancona

Gobbi Olimpia – Docente di Storia economica - Università di Macerata

Lucchetti Lara – Etnobotanica – Università Politecnica delle Marche

Ratsch Ilse Maria – Pediatra – Presidente Associazione culturale "Scholanova" – Varano (AN)

Pazzi Angela Mary - Operatrice socio-culturale - Cooperativa agricola sociale Roccamadre - Pedaso (FM)

Sebastianelli Bruno – Presidente e Fondatore Coop. Agricola Biologica "La Terra e il Cielo" – Arcevia (AN)

Taffetani Fabio – Botanico – Università Politecnica delle Marche

Tavoletti Stefano – Genetista agrario – Università Politecnica delle Marche

Tesei Giulio – Botanico – Università Politecnica delle Marche

Zannini Marco – Agronomo Naturalista – Direttore del Parco Naturale Regionale del Conero