



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



Istituto di Istruzione Superiore  
"CELSO ULPIANI"  
Ascoli Piceno



Nell'ambito del progetto "Formazione per l'innovazione dei sistemi dell'Agricoltura e del Terzo Settore"

# Micologia

## Corso gratuito di formazione teorico-pratico di 40 ore

Iscrizioni online:

[www.uni.artforjob.it/micologia](http://www.uni.artforjob.it/micologia)

**Obiettivi, contenuti e programma:**

Obiettivo del corso è fornire le conoscenze tecniche di base in materia di micologia. I principali aspetti trattati nel corso riguarderanno l'inquadramento sistematico dei funghi, caratteri distintivi utili per il riconoscimento dei funghi eduli e velenosi, importanza ecologica dei funghi, inquadramento legislativo in materia di raccolta dei funghi, valore alimentare e nutrizionale, aspetti tossicologici legati ai funghi velenosi.

**Docente referente:**

Prof. Sergio Murolo

**Località di svolgimento:**

Lezioni frontali c/o sede SAI - Sistemi Agricoli Innovativi, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A)  
Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)  
Via Umbria, 63100 Ascoli Piceno

**Info:**

Piceni Art For Job  
0735 657562  
[uni@artforjob.it](mailto:uni@artforjob.it)

**Venerdì 9 maggio** - 16:00 - 19:00

CONSEGNA PRE-TEST MICOLOGIA GENERALE: Biologia dei funghi superiori cellula, ifa, micelio, nutrizione, riproduzione, simbiosi, saprofitismo, parassitismo.

**Sabato 10 maggio** - 09:00 - 12:00

MICOLOGIA GENERALE: Ruolo dei funghi nell'ecosistema. Ambienti boschivi e associazioni vegetali - Rispetto ambiente - Animali, rischi.

**Venerdì 16 maggio** - 16:00 - 19:00

CLASSIFICAZIONE FUNGINA: Concetti di sistematica, tassonomia, nomenclatura. La fenologia e le sequenze. Sistematica dei basidiomiceti e ascomiceti. Prospetto di classificazione fungina.

**Sabato 17 maggio** - 09:00 - 12:00

CLASSIFICAZIONE FUNGINA: La microscopia dei macrofunghi. Caratteri utili al riconoscimento.

**Venerdì 23 maggio** - 16:00 - 19:00

BOTANICA FORESTALE: Alberi, arbusti, piante erbacee legate ai funghi. COLTIVAZIONE E TARTUFICOLTURA.

**Sabato 24 maggio** - 09:00 - 12:00

PATOLOGIA VEGETALE - LE SEQUENZE MOLECOLARI

**Venerdì 30 maggio** - 16:00 - 19:00

LA MORFOLOGIA: Caratteri macromorfologici e organolettici.

**Sabato 31 maggio** - 09:00 - 11:00

LA MORFOLOGIA: Confronto tra specie eduli e tossiche. Immagini delle famiglie generi. Esame degli eventuali reperti.

**Venerdì 6 giugno** - 16:00 - 18:00

MICOLOGIA ISPETTIVA - LEGISLAZIONE REGIONALE

**Sabato 7 giugno** - 09:00 - 12:00

MICOTOSSICOLOGIA: Le sindromi tossicologiche.

LA CONSERVAZIONE: Congelamento, essiccazione, sott'olio/aceto. Consumo consapevole.

**Venerdì 13 giugno** - 16:00 - 19:00

LABORATORI DI MICROSCOPIA: Preparazione di vetrini e osservazioni dei risultati ottenuti.

VALUTAZIONE DELLE CONOSCENZE FINALI: Post-test - Scheda valutazione corso e docenza.

**Sabato 14 giugno** - 09:00 - 12:00

ESCURSIONE: Con pratica di raccolta e riconoscimento reperti.

**Venerdì 20 giugno** - 15:00 - 18:00

ESCURSIONE: Con pratica di raccolta e riconoscimento reperti.

**Sabato 21 giugno** - 09:00 - 12:00

ESCURSIONE: Con pratica di raccolta e riconoscimento reperti.

Avviso per la selezione di progetti di promozione della ricerca, del trasferimento tecnologico e della formazione universitaria da finanziare nelle regioni Lazio, Abruzzo, Umbria e Marche interessate dagli eventi sismici del 2016 a valere sulle risorse di cui all'articolo 1, comma 194 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 322 del 30-12-2020 - Supplemento Ordinario n. 46.