



Funghi dell'ordine degli Imenomiceti

Sono **funghi Imenomiceti** tutti quei funghi a basidi non settati che hanno un imenio più o meno differenziato costituito da uno solo strato regolare esposto all'aria e si dividono in 4 sottordini: **Affilloforali**, **Boletali**, **Agaricali**, **Asterosporali**.

Funghi Afilloforali

I **funghi Afilloforali** hanno raramente un asse verticale di simmetria e hanno l'imenio spesso non differenziato nei **funghi** giovanissimi. Le famiglie che ci interessano sono: **Hydnacee**, **Cantharellacee**, **Clavariacee**, **Thelephoracee** e **Polyporacee**.

FUNGHI HYDNACEE

L'imenio dei **funghi** è formato da **aculei**, il carpoforo è carnoso, non gelatinoso. Appartengono a questa famiglia di **funghi** i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Hydnum:** **funghi** terricoli, carnosi, spore ialine o brune.
- **Funghi Drydon:** **funghi** carnosi, lignicoli, con gambo (perduncolo) laterale e con aculei lunghi pendenti. Spore gialline.
- **Funghi Calodon:** **funghi** terricoli, a consistenza sugherosa, con gambo. Spore brune.

FUNGHI CANTHARELLACEE

Famiglia comprendente specie di **funghi** tutte commestibili a forma di imbuto o di cono rovesciato (ma irregolare e variabile), con superficie laterale percorsa da pieghe longitudinali più o meno simili a lamelle, dove c'è l'imenio; molto carnosi o elastici. Appartengono a questa famiglia di **funghi** i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Cantharellus:** **funghi** a forma di imbuto irregolare con cappello e gambo abbastanza differenziabili e con superficie laterale percorsa da pieghe lamelliformi e ramificate.
- **Funghi Craterellus:** **funghi** a forma di imbuto con

Funghi Agaricali

I **funghi Agaricali** hanno imenio e lamelle difficilmente separabili dal cappello, carne più o meno fibrosa, spore non reticolate. Appartengono a quest'ordine le seguenti famiglie che ci interessano: **Amanitacee**, **Volvariacee**, **Lepiotacee**, **Coprinacee**, **Tricholomacee**, **Marasmiacee**, **Rhodophyllacee**, **Cortinariacee**, **Pholiotacee**, **Strophariacee**, **Pleurotacee**, **Hygroforacee**.

FUNGHI AMANITACEE

Funghi con spore bianche, gambo e cappello eterogenei, volva (persistente o fugace). Appartengono a questa famiglia di **funghi** i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Amanita:** **funghi** con volva persistente e anello, terricoli.
- **Funghi Amanitopsis:** **funghi** con volva persistente senza anello, con orlo del cappello striato.
- **Funghi Limacella:** **funghi** con volva fugace, glutinosi, con anello.

FUNGHI VOVLVARIACEE

Funghi con spore rosa, gambo e cappello eterogenei, velo generale persistente o fugace. Appartengono a questa famiglia i seguenti generi che abbiamo trattato in questo sito:

- **Funghi Volvaria:** **funghi** con volva persistente.
- **Funghi Pluteus:** **funghi** con velo generale fugace, e quindi privi di volva.

FUNGHI LEPIOTACEE

Funghi con spore bianche o da rosa scure a color cacao, con gambo e cappello eterogenei, senza volva, con anello. Appartengono a questa famiglia di **funghi** i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Lepiota:** **funghi** con spore bianche, e con gambo non avvolto dal velo a mo' di calza.
- **Funghi Cystoderma:** **funghi** con spore bianche, e con gambo avvolto a mo' di calza.
- **Funghi Psalliota:** **funghi** a spore rosa scure o cacao.

FUNGHI TRICHOLOMACEE

pareti sottili ed elastiche, e con pieghe poco evidenti, arrotondate e poco profonde.

- **Funghi Neurophyllum:** funghi molto carnosi a forma di cono rovesciato.

CLAVARIACEE

Comprende specie di funghi terricole o crescenti su ceppi a forma eretta di clava o di cespuglio con singolo tronco e diverse ramificazioni; l'imenio è liscio e riveste le pareti di quasi tutto il carpoforo non interrato. Appartengono a questa famiglia di funghi i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Clavaria:** funghi carnosi od elastici con forma di cespuglio o rami allungati o di clava.
- **Funghi Sparassis:** funghi carnosi e cespugliosi con rami a forma piatta, tanto da sembrare un cespo di insalata.
- **Funghi Pterula:** funghi con rami filiformi.

FUNGI THELEPHORACEE

Comprende specie di funghi coriacee con imenio liscio-costituente uno strato ben differenziato sulla superficie esterna. Appartengono a questa famiglia di funghi i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Thelephora:** funghi a consistenza cuoiosa grigi o bruni e con ramificazioni piatte.
- **Funghi Stereum:** funghi a forma di crosta o mensola sottile, lignicoli, con imenio sulla faccia inferiore.

FUNGI POLYPORACEE

L'imenio di questi funghi è formato da tabuli (spesso tanto allungati da sembrare lamelle) non staccabili dalla carne del cappello. Appartengono a questa famiglia di funghi i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Polyporus:** genere che è stato recentemente smembrato e che comprende specie di funghi molto diverse tra loro: si tratta di funghi carnosi o coriacei, con tuboli che formano generalmente uno strato ben differenziato, singoli o cespitosi, solitamente con un gambo, anche se spesso ridotto ad un penducolo poco evidenziato. **Polyporus** è in pratica utilizzato come termine generico per indicare quasi tutte le **Polyporiacee**.
- **Funghi Polyporellus:** piccoli **Poypori** con gambo generalmente centrale.
- **Funghi Inonotus:** funghi a forma di mensola e privi di gambo con cistidi e con carne scura.
- **Funghi Fomes:** funghi di durata pluriennale, privi di gambo, molto grandi, con sezione orizzontale a

Funghi con gambo non separabili da cappello e carnoso fibroso, con spore rosa o bianche. Appartengono a questa famiglia di funghi i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Laccaria:** funghi con spore bianche, lamelle bianche e ricorrenti, di colore carnicino o ametistino, gambo sottile.
- **Funghi Omphalia:** funghi piccole con spore bianche, lamelle decorrenti, cappello ombelicato.
- **Funghi Omphalina:** sinonimo di **Omphalia**.
- **Funghi Clitocybe:** funghi di varie dimensioni, con lamelle decorrenti, spore bianche e lisce, sovente imbutiformi.
- **Funghi Hygrophoropsis:** **Clitocybe** a lamelle forcate.
- **Funghi Lepista:** funghi con lamelle decorrenti e spore bianche e verrucose.
- **Funghi Armillariella:** funghi con spore bianche, anello semplice e lamelle poco decorrenti.
- **Funghi Biannularia:** funghi con spore bianche, anello doppio e lamelle poco decorrenti.
- **Funghi Lyophyllum:** funghi con spore bianche, cespitosi, con carne elastica e tenace, con lamelle non o poco decorrenti, basidi carminiofili (cioè che reagiscono al carminio acetico).
- **Funghi Tricholoma:** funghi terricoli con spore bianche, lisce, con lamelle non decorrenti.
- **Funghi Tricholomopsis:** **Tricholoma** lignicoli.
- **Funghi Melanoleuca:** funghi terricoli con spore bianche, verrucose ed amiloidi, con lamelle non decorrenti e portamento eretto e snello.
- **Funghi Rhodopaxillus:** funghi con lamelle non decorrenti e spore rose e violette.
- **Funghi Clitopilus:** funghi con spore rosa giallastre e lamelle decorrenti.
- **Funghi Nyctalis:** genere di funghi nettamente differenziato per le spore che crescono anche sul cappello (clamidospore); le spore delle lamelle (poche o assenti) sono biancastre, le clamidospore sono brunastre; funghi parassiti di altri funghi.

COPRINACEE

Funghi con spore nere, con gambo e cappello eterogenei (ma non sempre nettamente separabili), senza volva. Appartengono a questa famiglia di funghi i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Coprinus:** funghi quasi sempre deliquescenti, con gambo nettamente separabile dal cappello, sovente con anello.
- **Funghi Drosophila:** funghi mai deliquescenti, gambo non sempre nettamente separabile dal cappello, spesso con cortina.
- **Funghi Lacrymaria:** **Drosophila** che secernono goccioline dalle lamelle dei funghi.

FUNGI MARASMIACEE

Funghi con gambo molto sottile di consistenza cartilaginosa o cornea non separabile dal cappello, con spore bianche e privi di veli. Appartengono a questa famiglia di funghi i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Marasmius:** funghi che essicano e non marciscono, con gambo tenace e non pieghevole
- **Funghi Collybia:** funghi con gambo pieghevole, che marciscono, con margine del cappello involuto negli esemplari di funghi giovani, con lamelle libere o adnate, spore ellittiche od ovali, piccole.
- **Funghi Mucidula:** **Collybie** molto vischiose con spore grandi.
- **Funghi Xerula:** **Collybie** con cappello vellutato e spore grandi.
- **Funghi Mycena:** funghi con gambo cavo, che marciscono, con cappello inizialmente conico o campanulato, senza orlo involuto, lamelle adnate. Spore piccole globose o ellittiche.

FUNGI RHODOPHYLLACEE

Funghi con spore rosa poligonali, gambo non separabile dal cappello, senza veli. Appartengono a questa famiglia i seguenti generi trattati:

- forma di ferro di cavallo, carne sugherosa, lignicoli, pori piccoli.
- **Funghi Osmoporus:** funghi simili ai Fomes con buon odore di anice.
- **Funghi Ungolina:** è sinonimo di **Fomes**.
- **Funghi Daedalea:** funghi senza gambo, con carne legnosa, con pori a forma di labirinto.
- **Funghi Lenzites:** funghi con pori allungati tanto da sembrare lamelle.
- **Funghi Coriolus:** funghi sessili, lignicoli, piuttosto sottili, zonati, con pori piccoli, scavati nel tessuto del cappello, con carne coriacea.
- **Funghi Trametes:** funghi sessili, lignicoli, più spessi dei Coriolus, con pori grandi, con imenio non evidentemente differenziato, ma con pori scavati nel tessuto unico.
- **Funghi Ganoderma:** funghi con carne sugherosa e superficie laccata, con spore brune, tronche all'apice e rivestite da una parete spessa, circondata da uno strano ialino.
- **Funghi Fistulina:** funghi con tubuli staccati tra loro, carnosì.

Funghi Boletali

I **funghi Boletali** hanno l'imenio costituito da tuboli o lamelle e in genere facilmente separabili dal cappello. Comprendono una sola famiglia: le **Boletacee**.

FUNGHI BOLETACEE

Comprende i seguenti generi di **funghi** trattati in questo sito:

- **Funghi Boletus:** funghi con imenio a tuboli.
- **Funghi Strobilomyces:** si tratta di un nome assunto da un particolare **Boletus** lo S. Strobilaceus.
- **Funghi Paxillus:** funghi con imenio a lamelle decorrenti, fitte spore ocra.
- **Funghi Phylloporus:** funghi con imenio a lamelle unite ovunque, da venature, tanto da potere sembrare tuboli molto larghi.
- **Funghi Gomphidius:** funghi con imenio a lamelle decorrenti, larghe, chiari negli esemplari giovani; spore nere o scure.

- **Funghi Entoloma:** funghi di dimensione medie o grandi, sovente carnosì, terricoli, grigiastri o grigio scuri, color acciaio.
- **Funghi Nolanea:** funghi esili generalmente tossici, primaverili, con cappello conico, gambo cartilagineo, carne igrofana.

FUNGHI CORTINARIACEE

Funghi con gambo non separabile del cappello, con cortine con spore ocra o ocra rugginoso. Appartengono a questa famiglia i seguenti generi che vengono trattati in questo sito:

- **Funghi Cortinarius:** funghi di tutte le dimensione con cortina evidente che lascia una striscia rugginosa intorno al gambo e spore rugginose.
- **Funghi Inocybe:** funghi piccoli, con cortina fugace, cappello fibrilloso, spore ocra o brune.
- **Funghi Hebeloma:** funghi medi, con cortina fugace, spore ocra, cappello non fibrilloso, sovente odore di rapa.

FUNGHI PHOLIOTACEE

Funghi con gambo non separabili dal cappello, quasi sempre con anello o cortina, spore ocra. Appartengono a questa famiglia di **funghi** i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Pholiota:** funghi con anello normalmente persistente, carnosì, con spore lisce con poro germinativo, ocracee, oppure bruno scure (Agrocybe) e con gambo squamato da residui del velo oppure liscio.
- **Funghi Flammula:** funghi con cortina fugace, lignicoli, amari, di colori tendenti al giallo o all'arancio.
- **Funghi Rozites:** funghi carnosì con cappello pruinoso, anello, spore giallo-ocra, verrucose.
- **Funghi Phaeolepiota:** funghi con spore ocra pallido con poro germinativo, con gambo avvolto da una specie di calza.
- **Funghi Galerina:** funghi con gambo non squamato e spore prive di poro germinativo.
- **Funghi Conocybe:** funghi piccoli a portamento eretto, alti e sottili, con cappello igrofano, conico e liscio, terricoli.
- **Funghi Bolbitius:** funghi piccoli e fragili, con gambo fibroso e sottilissimo, con cappello vischioso e con orlo striato, con lamelle larghe.

FUNGHI STROPHARIACEE

Funghi con gambo non separabili dal cappello, cortina o anello, spore o viola scuro o porpora scuro o nerastre. Appartengono a questa famiglia di **funghi** i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Hypholoma:** funghi con cortina fugace, lignicoli, cespitosi, con spore e cappello lisci, lamelle grige o verdastre.
- **Funghi Stropharia:** funghi con anello, terricoli (o fimicoli); con spore bruno-violacee lisce o ellittiche, con cappello squamato o viscido.
- **Funghi Psilocybe:** funghi con cappello conico, senza anello, con spore grigio-violacee ovoidali.
- **Funghi Panaeolus:** funghi con cappello conico arrotondato, a portamento eretto, fimicoli con spore nerastre e poligonali.

FUNGHI PLEUROTACEE

Funghi con lamelle decorrenti, con gambo non separabile dal cappello, spesso eccentrico o laterale, nessun velo, con spore bianche. Crescono su legno o attaccati a piante. Appartengono a questa famiglia di **funghi** i seguenti generi trattati in questo sito:

Funghi Asterosporali

I **funghi Asterosporali** hanno le spore reticolate, imenio a lamelle difficilmente separabili dal cappello e carne gessosa. Appartiene a questo sott'ordine una sola famiglia: le **Russulacee**.

FUNGHI RUSSULACEE

A questa famiglia di **funghi** appartengono i seguenti ordini:

- **Funghi Russula:** **funghi** che non emettono lattice.
- **Funghi Lactarius:** **funghi** che emettono lattice.

- **Funghi Pleurotus:** **funghi** carnosì, che marciscono, con gambo eccentrico e lamelle a margine liscio, privi di cistidi.
- **Funghi Lentinus:** **funghi** che seccano senza marcire, con margine delle lamelle seghettato e spore non amiloidi.
- **Funghi Lentinellus:** **funghi** simili a Lentinus ma con spore amiloidi.
- **Funghi Panus:** **funghi** coriacei che seccano senza marcire, gambo laterale assente, lamelle a margine liscio.
- **Funghi Acantocystis:** **funghi** con gambo laterale o assente, con lamelle a margine liscio cistidi appuntiti.
- **Funghi Geopetalum:** **funghi** con gambo centrale e sottile, imbutiformi, margine delle lamelle liscio.
- **Funghi Schizophyllum:** **funghi** con le lamelle a due lamine e ramificate, coriacei. Spore bianche, ma rosate in massa.

FUNGHI HYGROPHORACEE

Funghi con gambo non separabile dal cappello, con lamelle molto larghe e spesse, ceracee, con spore bianche e lisce, terricoli. Appartiene a questa famiglia il seguente genere:

- **Hygrophorus:** **funghi** spesso di colori vivaci.

[Funghi](#)

[Funghi commestibili](#)

[Funghi pericolosi](#)

[Ricette funghi](#)

[Sistematica funghi](#)