



## ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE FRA L'ISTITUTO TECNICO "BERENINI" DI FIDENZA E L'ASSOCIAZIONE MICOLOGICA FIDENTINA "CARLO ORIANI"

In questo anno scolastico 2016/2017, l'Istituto Berenini di Fidenza, collabora con l'AMF "Carlo Oriani", effettuando un upgrade del software di riconoscimento funghi basato su caratteristiche morfologiche ed organolettiche molto maggiori rispetto alla versione precedente. In particolare verranno scorporate molte caratteristiche suddividendole in sottosezioni. Di seguito un esempio delle voci che verranno considerate.

<b>Forma *</b>	<b>Margine *</b>	<b>Colore</b>	<b>Ornamentazioni *</b>	<b>Superficie *</b>	<b>Reazione</b>
appianato	arrotolato	beige-nocciola	fibrille	asciutta	blu al tocco
campanulato	arrotondato	biancastro	granuli	brillante	giallo acceso al tocco
cilindrico	costolato	bianco	maculature	corrugata	imbrunente al tocco
compresso	dentellato	bianco grigiastro	peluria	feltrata	rossastro dopo il tocco
conico	disteso	blu-verdastro	placche	fibrillosa	
conico-campanulato	eccedente	blu-violetto	pruina	glassata	
conico-ottusa	fessurato	brunastro	rugoso	glutinosa	
convesso	festonato	bruno	scaglie	grinzosa	
convesso-campanulato	filo biancastro	bruno pallido	squame	liscia	
convesso-espanso	fioccoso	bruno scuro	stratificato	lucida	
coppa	incurvato	bruno-ocraceo	umbone	lucida-laccata	

cornucopia	involuta	bruno-oliva- stro	venature	marmoreo
depresso	irregolare	bruno-rossic- cio	verruche	pruinosa
disteso	liscio	castano		rugosa
disteso-appianato	lobato	crema		ruvida
emisferico	ondulato	crema-rosato		screpolata
gibboso	pruinoso	dorato		vellutata
globoso	regolare	giallo-arancio		villosa
gnoccoso	revoluto	giallo limone		vischiosa
imbutiforme	rialzato	giallo-bruno		viscida
lingua	sinuoso	giallo-ocraceo		
orecchio	sottile	giallo-uovo		
ovoidale	spaccato	grigio		
piano	striato	grigio-argen- teo		
piano convesso		grigio-beige		
piano depresso		grigio-bianca- stro		
piano-reflessa		grigio-bruna- stro		
reniforme		grigio-gialla- stro		
scanalato		grigio-ocra		
sferico		grigio-oliva- stro		
spianato		lilla		
sub-campanulato		marroncino		
subemisferico		chiaro		
sub-sferico		marrone can- nella		
stella		miele		
tomentoso		nero		
tondeggiante		nero-bluastro		
trapezoidale		nocciola		
tronco conica		ocra scuro		
ventaglio		rosa		
zoccolo		rossastro		
		rosso arancio		
		rosso-bruna- stro		
		rosso-mattone		
		verdastro		
		zafferano		

			Imenio		
Lamelle / Costolature			Tubuli		

<b>distribuzione *</b>	<b>congiunzione al gambo *</b>	<b>colore</b>	<b>distribuzione *</b>	<b>colore</b>	<b>reazione</b>
fitte	adnate	biancastre	adnati	biancastri	azzurro al cont.
larghe	annesse	bianche	liberi	bianchi	azzurro-bluastro sezione
Molto fitte	appressate	bianco-sporco	appressati	giallastri	blu al taglio
poco fitte	arrotondata	bruno-cioccolato		gialli	
rade	arrotondate	bruno-nerastre		giallo-olivastri	
regolari	biforcate	concolori cappello		grigio-crema	
smarginate	decorrenti	crema giallastre		olivastri	
spaziate	distanziate	crema pallido		rossicci	
Strette	forcate	gialle		rugginosi	
	libere	giallo-dorato		verdastri	
	molto decorrenti	giallo-ocra			
	subdecorrenti	grigio chiaro			
	uncinate	grigio-brunastre			
		grigio-rosa			
		marrone chiaro			
		nere			
		nocciola			
		ocra			
		paglierino			
		rosa			
		rosa pallido			
		violette			

## Gambo

<b>forma *</b>	<b>superficie</b>	<b>Ornamentazioni</b>	<b>colore</b>	<b>forma alla base</b>	<b>reazione</b>
cilindrico	fibrilloso	armilla	biancastro	affusolato	arrossamenti al taglio
clavato	fioccoso	fibrille	bianco	allargato	azzurro al tocco
curvo	glabro	fiocchi	bianco-grigiastra	appuntita	bruna alle manipolazioni

eccentrico	lanoso	fistoloso	brunastro	arrotondato	giallo al tocco
flessuoso	liscio	introflessioni	bruno	assottigliato	giallognolo se ammaccato
fusiforme	pruinosità	papillare	bruno chiaro	attenuato	imbluente alla manipolazione
incurvato	striato	pruinosità	castano chiaro	bulboso	
laterale	viscoso	punteggiatura	concolore cappello	clavato	
obeso		reticolo	giallastro	incurvato	
ovoidale		rigonfiamento	giallo	ingrossato	
panciuto		anulare	giallo-arancio	radicante	
piriforme		scaglie	giallo-dorato		
		squamato	grigio-brunastro		
sessile		zebrature	ocraceo		
tozzo		svasature	roseo		
		rigonfiamenti	rosso carminio		
		velo	rosso scuro		
		verrucoso			

## Carne

<b>Consistenza *</b>	<b>Colore</b>	<b>Reazioni</b>	<b>Sapore *</b>	<b>Odore *</b>
compatta	arancio	arrossa alla base del gambo	acidulo	anisato
Dura	bianca	arrossa leggermente	aglio	cadaverico
elastica	biancastra	giallo al taglio	amaro	farina
fibrosa	bruna	verde-bluastro alla sezione	amarognolo	fenolo
fragile	brunastra	vira a chiazze all'aria	delicato	fetido
	bruno-grigiastra	vira all'azzurro	dolce	fruttato
gelatinosa	carnicino	virante al blu	dolciastro	gradevole
legnosa	crema		farina	grato
molle	crema-biancastra		fieno	humus
morbida	giallastra		Gradevole	inchiostro
Soda	giallina		grato	lavanda
sottile	giallo		gustoso	miele
spugnosa			insignificante	muschio
succulenta	giallo chiaro		mite	nocciola
tenace	giallo cromo		nocciola	nullo
tenera	giallo pallido			

giallo-bianca- stra	rancido	pesce
giallo vivo	sgradevole	rafanoide
grigio-nera- stro	spermatrico	rapa spermati- co
nerastra		tannino
nocciola		tartufo
ocra		terriccio
rosa		vinaccia
verde pallida		

			<b>Anello</b>		
<b>Disposi- zione</b>	<b>dimensio- ni</b>	<b>colore</b>	<b>consi- stenza *</b>	<b>forma</b>	<b>reazione</b>
alto	ampio	bianco	fragile	cascante	imbrunente
supero		bruno	membra- noso	discen- dente	
vari		giallastro	spesso	striato	
esiguo		giallo	sottile		
		giallo-bruni			
		giallo pallido			
		ocra			
		paglierino			

\* più di una scelta possibile

E' allo studio inoltre un possibile accreditamento presso il MIUR dell'AMF, per la gestione di corsi di formazione scientifico-micologici da destinare agli studenti ed al personale della scuola.

Prof. Albero Massimi