

PIANIFICAZIONE DEL PROGETTO

“CENSIMENTO MICOLOGICO NEI COMUNI DI FIDENZA E DI SALSOMAGGIORE TERME E NEL PARCO DELLO STIRONE”

<u>Elemento In ingresso</u>	<u>2</u>
<u>Elemento in uscita</u>	<u>2</u>
<u>Individuazione dei macro processi necessari.....</u>	<u>2</u>
<u><i>Descrizione schematica dei macro processi.....</i></u>	<u>2</u>
<u>Descrizione dei macroprocessi, individuazione dei sottoprocessi e delle parti interessate.....</u>	<u>3</u>
<u><i>Formazione</i></u>	<u>3</u>
<u><i>Generalità.....</i></u>	<u>3</u>
<u><i>Formazione dei raccoglitori.....</i></u>	<u>3</u>
<u><i>Formazione degli analisti.....</i></u>	<u>3</u>
<u><i>Raccolta funghi.....</i></u>	<u>3</u>
<u><i>Classificazione ed esame tecnico analitico.....</i></u>	<u>4</u>
<u><i>Elaborazione ed impaginazione.....</i></u>	<u>4</u>
<u><i>Logistica e collegamento.....</i></u>	<u>4</u>

Elemento In ingresso

Proseguire la collaborazione con i gruppi di lavoro per lavori sperimentali dell'Istituto "Berenini" di Fidenza con cui sono stati realizzati progetti a carattere scientifico così da mantenere viva la vocazione dell'Associazione Micologica Fidentina riguardo la divulgazione e la conoscenza del mondo dei funghi.

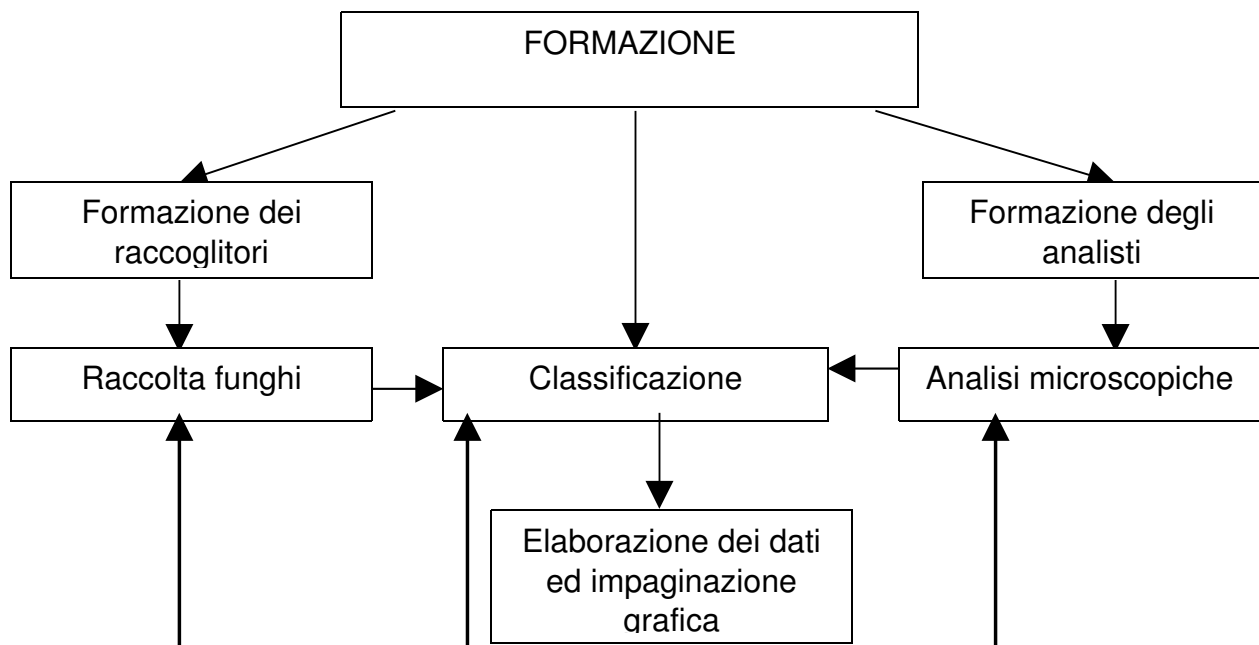
Elemento in uscita

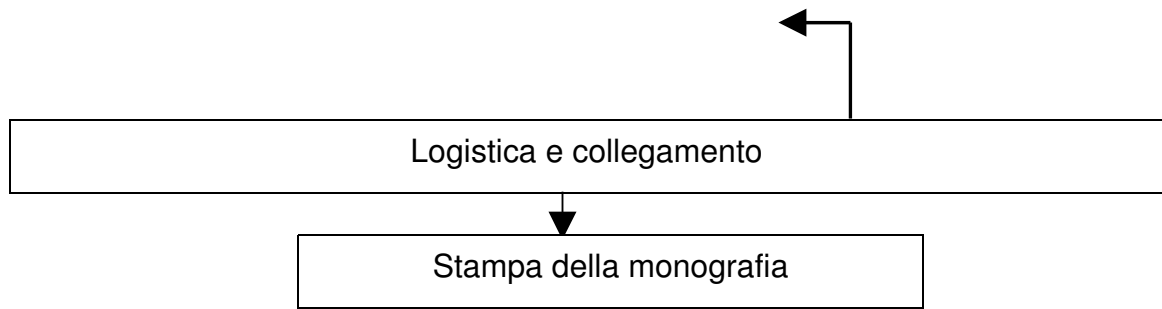
Realizzare una monografia destinata alla pubblicazione sui funghi che crescono nei comuni di Fidenza e Salsomaggiore Terme, ivi compreso il Parco dello Stirone, con il patrocinio degli Enti interessati.

Individuazione dei macro processi necessari

- formazione
- raccolta funghi
- classificazione ed esame tecnico analitico
- elaborazione ed impaginazione
- logistica e collegamento

Descrizione schematica dei macro processi





Descrizione dei macroprocessi, individuazione dei sottoprocessi e delle parti interessate

Formazione

Generalità

È l'attività primaria ed è indirizzata ai raccoglitori ed agli analisti. Verrà effettuata da Micologi riconosciuti e da Docenti dell'Istituto "Berenini" di Fidenza che avranno il compito di utilizzare anche l'attività di classificazione per svolgere azioni didattiche rivolte agli studenti del "Berenini" di Fidenza.

Formazione dei raccoglitori

Viene effettuata da un esperto micologo che provvederà a fornire le competenze necessarie per le modalità di raccolta e trasferimento dei funghi al laboratorio per la successiva classificazione. Il raccoglitore dovrà essere quindi in possesso di competenze per l'esecuzione di una corretta fotografia, per la descrizione dell'habitat di raccolta, per l'utilizzo delle schede apposite predisposte dal comitato tecnico scientifico, per il rispetto del territorio e di ogni altra conoscenza necessaria per il corretto comportamento durante lo svolgimento delle varie attività.

Formazione degli analisti

Sarà effettuata sia da Micologi dell'AMF sia da docenti dell'ITIS "Berenini" agli analisti-studenti del "Berenini" di Fidenza, al fine di acquisire le competenze necessarie per la preparazione dei campioni e l'esecuzione delle determinazioni in microscopia ottica. La loro conoscenza dovrebbe però essere ampliata almeno in caratteri generali alla natura dei campioni da analizzare per cui si prevedono lezioni teoriche dedicate sull'uso dei microscopi, sulla preparazione dei vetrini e sulla botanica sistematica e generale riferita al regno dei Funghi.

Raccolta funghi

Le squadre di raccolta funghi previamente formate sulle modalità di reperimento dovranno setacciare le zone destinate ad intervalli regolari rispettando i periodi concessi dalla normativa vigente ed alle determinazioni provinciali. Effettueranno un primo riconoscimento sul

posto suddividendo i funghi opportunamente per evitare contaminazioni crociate di spore e porteranno i campioni per la classificazione ai laboratori entro le 24 ore successive alla raccolta.

Classificazione ed esame tecnico analitico

Viene effettuata entro 24 ore dalla raccolta da un esperto micologo. La classificazione sarà utilizzata quale momento di discussione con gli studenti, quale occasione sia di apprendimento pratico sia di verifica e confronto con le cognizioni teoriche. L'analisi in microscopia ottica dovrà essere eseguita con microscopi stereoscopici laddove vi sia necessità di evidenziare particolari dell'ordine di grandezza del decimo di millimetro (reticolature, inserimento delle lamelle etc.) e con microscopici ottici ad elevato ingrandimento sino a 100x per particolari microscopici e spore. Laddove necessario si effettueranno valutazioni chimiche con reattivi specifici o chimico-fisiche irradiando con luce a particolare lunghezza d'onda (fluorescenza).

Elaborazione ed impaginazione

Il comitato tecnico scientifico dell'AMF, sentite anche le parti interessate, provvederà ad elaborare ed assemblare i dati raccolti in una forma pubblicabile. I record verranno passati al responsabile informatico dell'AMF che provvederà alla realizzazione del prodotto finito. In questa fase è previsto anche l'intervento degli studenti dell'Istituto "Berenini", al fine di permettere loro la realizzazione di elaborati utili alla presentazione all'esame di Stato.

Logistica e collegamento

Almeno una figura del Comitato Scientifico dell'Associazione Micologica Fidentina ed una dell'ITIS "Berenini" di Fidenza costituiranno un gruppo di lavoro che dovrà, in particolare, coordinare programmi e tempistiche d'esecuzione dell'attività formativa, costituire e coordinare le squadre di raccolta le opportune zone, provvedere all'ottenimento dei patrocini e delle risorse dagli Enti interessati, reperire documentazione e notizie di rilievo, effettuare controlli (strumento: "audit di parte prima") a tempi prefissati sull'avanzamento dei lavori e sul grado di raggiungimento degli obiettivi, adottando, qualora sia necessario, le opportune modifiche alla pianificazione iniziale, fornire supporto alle parti interessate per documentazione, personale, locali ed attrezzature, valutare la possibilità di estendere la formazione su attività particolari alle parti interessate (ricerche bibliografiche, elaborazioni informatiche etc.).