



## Associazione Micologica Fidentina "Carlo Oriani"

### RELAZIONE SULL'ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE FRA ITIS "BERENINI" FIDENZA ED ASSOCIAZIONE MICOLOGICA "CARLO ORIANI"

Anche quest'anno, come in passato e sin dalla fondazione dell'Associazione Micologica Fidentina, ora denominata "Associazione Micologica Fidentina Carlo Oriani", rispondendo alla vocazione della divulgazione della cultura micologica anche in termini di rispetto e salvaguardia dell'ambiente, ricerca scientifica legata al mondo dei funghi e possibilità di sviluppo basate sulla ricchezza micologica del territorio, si è realizzata una proficua collaborazione fra l'Associazione e l'Istituto Berenini di Fidenza. In particolare, quest'anno, si sono coinvolte le competenze informatiche del corso elettronici, coordinate dalla professoressa Guareschi Liliana. Si è voluto dare seguito alla pubblicazione dell'anno precedente dal titolo "200 funghi nei comuni di Fidenza e Salsomaggiore Terme", producendo una applicazione utilizzabile via web per il riconoscimento dei funghi ritrovati abitualmente in questi due comuni.

**Riconoscimento in base alle caratteristiche morfologiche principali**

cappello

commestibilità

gambo

imenio  
(lammelle, pori o tubuli)

N.B. Se non si inseriscono caratteristiche viene visualizzato tutto il catalogo.

**Cerca funghi per nome**

nome scientifico

nome comune

Tale applicazione non ha la pretesa di sostituirsi all'esperto micologo, ma fornire ai cercatori ed agli appassionati, uno strumento utile per imparare a conoscere le caratteristiche morfologiche ed organolettiche relative ai funghi, a familiarizzare con la terminologia specifica e a tentare di apprezzare le tante specie commestibili che crescono nel nostro territorio. Gli studenti del Berenini mettono alla prova le loro competenze in una situazione reale di interesse per il loro territorio creando una positiva interazione utile a tutte le parti interessate.

L'applicazione realizzata permette una selezione di funghi possibili fra cui ricercare la specie esatta con l'utilizzo delle schede analitiche dettagliate direttamente consultabili attraverso il link restituito dopo la ricerca.

Per il prossimo anno si è deciso di ottimizzare l'applicazione coinvolgendo ancora il Berenini, espandendo le caratteristiche selezionabili e dividendole per aree morfologiche. Se possibile si pensa di creare una app per smartphone utilizzabile direttamente nel bosco al ritrovamento della specie fungina.

Per il Comitato Tecnico Scientifico  
Prof. Alberto Massimi