

# **iFunch**

La prima app italiana  
sull'affascinante regno dei funghi  
da oggi con una nuova  
potente funzione di riconoscimento  
basata sull'Intelligenza Artificiale





# iFunch

**versione 4.2**

Nata nel 2009, prima in Italia sul tema dei funghi, questa app per iOS si è subito imposta come una delle più complete e innovative a livello internazionale, affiancando anche un'app parallela - iFungi AU - sui funghi australiani, sviluppata in collaborazione con il Sydney Fungal Studies Group.

Oggi, arrivata alla versione 4.2, dopo parecchi anni di continuo sviluppo, si dota di uno strumento tecnologicamente avanzato per il riconoscimento in tempo reale delle specie di funghi attraverso un semplice scatto fotografico.

L'algoritmo di riconoscimento è basato sulle Reti Neurali Convoluzionali Profonde e, seppure ancora in fase sperimentale, sta fornendo risultati sorprendenti.

L'applicazione comprende:

- una selezione di 424 specie di funghi;
- 778 foto;
- 178 tavole illustrate;
- glossario dei termini micologici (con illustrazioni esplicative);
- quiz a risposte multiple per autovalutazione.

**MAAB**  
Labs

MAAB Labs è un soggetto creativo nato per sviluppare e sperimentare applicazioni in ambiente mobile. Oltre a iFunch ha prodotto le app Cam On!, Bacchus e Expo and the City.

## Dato ML

L'algoritmo di riconoscimento dei funghi è implementato attraverso le tecnologie di Dato ML, giovane startup russa specializzata nello sviluppo di soluzioni basate su Machine Learning e Intelligenza Artificiale.

