

Shazam, la musica non ha più segreti

Scritto da Alessandro Collu

Mercoledì 07 Agosto 2013 01:14 - Ultimo aggiornamento Venerdì 09 Agosto 2013 12:54

A tutti sarà capitato di sentire una canzone in tv, al cinema o alla radio e non riuscire a ricordare il titolo di una canzone e/o il cantante. Sia che lo si abbia sulla punta della lingua oppure si ignori completamente titolo o interprete, a risolvere tutti i nostri dubbi ci pensa **Shazam**, app gratuita per smartphone e tablet che in pochi secondi è in grado di presentarci tutte le informazioni relative al brano in questione. La tecnologia risale al 1999 quando nacque sotto forma di servizio telefonico per poi diventare sempre più famosa e diffusa con le app per i cellulari.

Come funziona una volta avviato Shazam? E' difficile spiegare nel dettaglio, possiamo però cercare di sintetizzare. Appena si è connessi ad internet, l'algoritmo è in grado di analizzare la canzone e ricavare una sorta di identikit, impronta digitale contenente le caratteristiche come intensità, tempo e frequenza per poi collegarsi ad un database online, ricercare le somiglianze e infine restituire titolo, autore e album del brano. La ricerca ha un risultato positivo se non ci sono eccessivi rumori di fondo che impediscono la corretta acquisizione. Con il tag automatico, è possibile inoltre far riconoscere autonomamente il brano che si percepisce all'esterno senza alcun intervento da parte dell'utente. Per chi volesse approfondire, si può leggere una descrizione del cantante, acquistare la sua musica e in pieno stile "social" segnalare il proprio ascolto ai nostri amici. Esistono altri concorrenti di Shazam come *Soundhound* che ha dalla sua anche la possibilità di provare ad interpretare ciò che canticchiamo, ma per un uso medio possiamo giudicarle sostanzialmente equivalenti.

In definitiva, parliamo di una app consigliata per gli aspiranti giocatori di Sarabanda, amanti della musica in generale e per coloro che vogliono vantarsi con gli amici non sbagliando un titolo, naturalmente con quelli che ancora ignorano l'esistenza di Shazam.