



# Musicoterapia e rumori colorati



Di Manno Salvatore  
L'Episcopo Gabriele



# Obiettivi del progetto

- Capire cos'è la Musicoterapia;
- Come essa agisce sul nostro cervello (Percezione uditiva);
- Evoluzione delle terapie effettuate nel tempo ed esperimenti;
- Panoramica sui rumori colorati;
- Spiegazione degli effetti dei rumori colorati sul corpo umano.



# Riferimenti Bibliografici

- <https://it.wikipedia.org/wiki/Musicoterapia>
- <https://www.neuroscienze.net/che-cose-la-musicoterapia/>
- <https://www.focus.it/scienza/salute>
- <https://www.focus.it/scienza/scienze>
- <https://it.wikipedia.org/wiki/Acustica>
- <https://it.wikipedia.org/wiki/Psicoacustica>
- <https://it.wikipedia.org/wiki/Rumore>
- <http://www.arpa.marche.it/index.php/salute-ed-inquinamento-acustico>



# Argomenti Teorici trattati

- Acustica
- Psicoacustica
- Spettro dei suoni
- Rumori colorati
- Fisiologia dell'udito e funzionamento cognitivo