



# **I DAL SEME ALLA **SUONO**** **ASCOLTA, IMMAGINA, GUSTA E RISPETTA**

ANIMAZIONE, **CIBO**, **MUSICA** E **CREATIVITÀ**.

QUESTO LABORATORIO UNICO NEL SUO GENERE PROPONE UN PERCORSO UNICO, E STRAORDINARIO  
I BAMBINI AVRANNO LA POSSIBILITA' DI CONOSCERE LA STORIA E L'USO DELLE PRINCIPALI PIANTE  
AROMATICHE, E AVRANNO LA POSSIBILITA' DI ASCOLTARE LA MUSICA PRODotta DALLE PIANTE  
ATTRAVERSO UN INNOVATIVO STRUMENTO TECNOLOGICO



# DAL SEME ALLA **MUSICA** ASCOLTA, IMMAGINA E GUSTA

Gli alberi sono santuari. Chi sa parlare con loro, chi li sa ascoltare, conosce la verità. H. Hesse

Il laboratorio proposto ai bambini della scuola dell'infanzia e primaria, prevede un percorso storico sull'uso e importanza delle piante officinali come salvia, rosmarino etc.

Ogni pianta una storia un percorso incredibile. Un grande pannello da cantastorie e un animatore proporranno un percorso unico adatto e modulato alle varie età.

La particolarità del laboratorio è che alla fine del percorso ai bambini verrà data la possibilità di ascoltare la musica prodotta dalle piante officinali.

Si proprio la musica prodotta dalle piante, attraverso un innovativo sistema i bambini potranno avere la grande fortuna di ascoltare la musica del rosmarino, della salvia etc. Un laboratorio unico nel suo genere, lo strumento realizza esattamente questo che poteva sembrare un sogno, ma che grazie alle nuove tecnologie è diventato realtà. Quello che adoperiamo è il primo dispositivo indossabile al mondo che permette di ascoltare la musica generata da piante ed alberi direttamente sul proprio smartphone. Tramite due sensori posizionati sulle foglie, il dispositivo converte le variazioni elettriche delle piante in note musicali, inviandole in tempo reale. Le note generate dalla pianta, permettono di monitorare in tempo reale i bioritmi della pianta e capire quando è influenzata da quanto accade nell'ambiente circostante, compresa l'interazione delle persone con le piante stesse.



## ASCOLTEREMO LA **MUSICA** CREATA DALLE PIANTE

