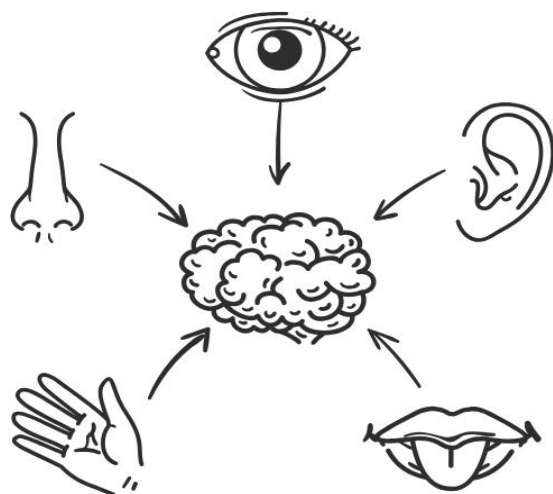




Sperimentare
direttamente esperienze
di laboratorio che
coinvolgano i nostri
sensi.

IN CHE SENSO?

Alleniamo i sensi in
laboratorio



BergamoScienza
2025-26



I.S.S. G.B. Rubini
Romano di Lombardia

www.gbrubini.edu.it

BERGAMO**S**CIENZA



**Ascolta, guarda, tocca,
odora, assaggia: i 5
sensi sono la chiave per
capire il mondo che ci
circonda!**

Perché questa scelta?

Regolano la nostra vita tutti i giorni, ma conosciamo davvero i 5 sensi? Questo tema coinvolge diverse discipline nelle quali la conoscenza dei 5 sensi permette di giocare con le nostre percezioni rendendo l'apprendimento più concreto e coinvolgente. Attraverso esperienze pratiche e sensoriali, impariamo a ragionare, fare predizioni e trarre conclusioni.

VISTA

MATERIALE

- Tintura di iodio
- Becher graduati
- Pipette di plastica
- Campioni da analizzare
- Uova
- Aceto
- Schede di individuazione

Procedimento

Proviamo ad indovinare quali campioni contengono amido. Verifichiamo le nostre idee attraverso l'esperimento pratico di individuazione dell'amido. Giochiamo con vista e tatto attraverso la conoscenza dell'uovo di gomma.



OLFATTO E TATTO

MATERIALE

- Campioni olfattivi
- Campioni tattili
- Fluido non newtoniano
- Schede di individuazione

Procedimento

Testiamo la nostra memoria sensoriale provando a riconoscere dei campioni senza l'ausilio della vista. Dopo una iniziale previsione verifichiamo quanto siano affidabili e sviluppati il nostro tatto ed olfatto.

Giochiamo con le diverse consistenze del fluido non newtoniano.