



Laboratorio “Aria, Acqua, Terra e Fuoco”

Quando la scienza diventa meraviglia

I quattro elementi accompagnano la vita dell'uomo fin dalle origini. Attraverso esperimenti spettacolari, osservazioni guidate e attività pratiche, gli alunni scopriranno come aria, acqua, terra e fuoco interagiscono continuamente dando forma ai fenomeni naturali che osserviamo ogni giorno.

Perché sceglierlo

La curiosità rappresenta il motore dell'apprendimento scientifico. Ogni esperimento diventa una domanda, ogni osservazione una scoperta.

Gli studenti impareranno a

- osservare i fenomeni naturali con metodo scientifico
- formulare ipotesi e verificarle
- comprendere le proprietà fisiche dei quattro elementi
- collegare teoria ed esperienza

Discipline coinvolte: Scienze • Educazione Ambientale • Tecnologia

Competenze sviluppate

- ✓ Competenza matematica e scientifica
- ✓ Pensiero critico
- ✓ Problem solving
- ✓ Lavoro cooperativo

Destinatari: Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria, Scuola Secondaria di primo e secondo grado, con approfondimenti calibrati in base all'età degli studenti.

Agenda 2030

- Obiettivo 4 – Istruzione di qualità
- Obiettivo 13 – Lotta al cambiamento climatico

LA MACINA TERRE ALTE
Cooperativa sociale di comunità Onlus
Via Pianacce 1 - 61041 Acqualagna (PU)
P. Iva e CF 02228420416
Segreteria Attività e Soggiorni Scuole:
Cell. +39 347.8607585
scuola@lamacina.it