

LABORATORIO ALL'APERTO

(Classi prime dell'Istituto Tecnico Tecnologico; anno scolastico 2017/18)

Esperienza di un rudimentale approccio al metodo scientifico in una situazione di apprendimento non strutturata. Correre il rischio imbarazzante di proporre spiegazioni fantasiose e, a volte, inesatte, fa emergere lo spirito di iniziativa e rafforza il lavoro di squadra.

Obiettivo:

costruire una semplice esperienza scientifica cimentandosi con l'applicazione del metodo sperimentale.

Competenze valutate:

acquisizione di uno spirito critico e capacità di formulare ipotesi, interpretando i fenomeni in modo autonomo.

Docenti:

Alessandra Volta; Giampaolo Gobbi; Rosanna Madonna.