Docente: LUNGHI MARIO
Incontro del 5 aprile 2024, ore 15,30
Argomento: Mille + 1 modi di utilizzare il talco – Storia di un minerale industriale

SOMMARIO

Il Talco è un minerale generalmente associato nell'immaginario collettivo ad un noto prodotto cosmetico….
In realtà esso viene utilizzato per numerose altre applicazioni, in virtù delle sue peculiari caratteristiche fisiche, mineralogiche e composizionali che lo rendono fondamentale in alcuni processi produttivi di uso comune.
In questo incontro si farà una descrizione delle caratteristiche del minerale, i principali giacimenti a livello mondiale (alcuni dei quali presenti anche in Italia) e gli usi industriali e tecnologici nei quali attualmente viene impiegato.

GESSO E ANIDRITE. NON SOLO I GESSETTI PER LA SCUOLA

Molti di noi, quando sentono parlare di gesso, lo associano a ricordi scolastici più o meno piacevoli. Ma da dove trae origine e per cosa viene utilizzato il gesso inteso come minerale industriale?
In realtà oggi la gran parte del gesso utilizzato nel mondo non viene ricavato direttamente da giacimenti, ma come sottoprodotto dell'industria petrolifera.
Faremo quindi una esposizione del minerale industriale "gesso", sia in senso giacimentologico (principali depositi a livello mondiale) che mineralogico (caratteristiche fisiche e strutturali) e dei suoi possibili utilizzi industriali e tecnologici