



Docente: Mario Lunghi

Incontro del 14 aprile 2026, ore 15,30

Argomento: POLVERE? NO, ARGILLE!

SOMMARIO

Quando guardiamo un minerale argilloso ci appare sempre come un mucchio di polvere, eventualmente con diverse colorazioni. Ma cosa sono le argille? Lo stesso termine può essere usato per indicare concetti molto diversi.

Nella realtà il mondo delle argille è notevolmente complesso, dato che i diversi minerali che le compongono hanno strutture cristalline e proprietà chimico-fisiche anche molto diverse.

Questo ne condiziona anche gli usi da un punto di vista industriale, che sono innumerevoli ed entrano in pratica in ogni aspetto della nostra vita quotidiana.

In questa lezione, ogni “gruppo” di minerali argillosi verrà descritto sia da un punto di vista mineralogico, cristallografico e chimico fisico e ne verranno descritte le proprietà e gli usi principali in campo industriale, oltre ad una rassegna dei principali giacimenti nel mondo ed altre curiosità.

Curriculum

Nato a Crema (CR) il 01/01/1969, coniugato.

Residente a Crema, Via P. Donati 48, Crema (CR).

Laureato in Scienze Geologiche nel 1994, con una tesi in Geologia mineraria dal titolo “La miniera di talco di La Roussa in Val Chisone, Alpi Occidentali Piemontesi” con la votazione finale di 98/110. La tesi è stata svolta in collaborazione con la ÖSTU Mining Company (THYSSEN Schachtbau Gruppe, Germania)..

Impiegato nel 1994-1995 quale consulente presso la succitata compagnia mineraria in qualità di geologo prospettore.

Collaboratore dal 1995 al 1997 dello Studio Associato SPADA e FRANZONI (Geologia & Ingegneria Civile) in Carpenedolo (BS).

Dal 1998 titolare dello Studio di Geologia Applicata “LA BOSCARINA” con sede in Crema (CR), via P. Donati 48.

Iscritto all’Ordine dei Geologi della Lombardia dal 1998.

UNIVERSITÀ CREMA UNI-CREMA

Sede corsi e segreteria: Crema, via Rampazzini, 14 C/o Scuola Media di Ombriano “C. Abbado”

Cell. 3456076297

e-mail: info@uni-crema.it sito: www.uni-crema.it