



**Docente: Mario Lunghi**

**Incontro del 28 aprile 2026, ore 15,30**

**Argomento: Le terre rare: Usi, processi industriali e problematiche ambientali**

### **SOMMARIO**

A che cosa servono le Terre Rare?

Dove vengono prodotte ed in quali contesti si trovano?

Come vengono prodotte industrialmente a partire dal minerale grezzo?

Problematiche ambientali legate alla produzione ed all'uso delle REE.

Fonti alternative per l'approvvigionamento delle REE.

Prezzi e politiche commerciali.

Curriculum

***Mario Lunghi***

*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](mailto:info@uni-crema.it) sito: [www.uni-crema.it](http://www.uni-crema.it)**