

Ingegneria mineraria

Approfondimenti	Info
Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti	Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]

L'Ingegneria mineraria è una disciplina [ingegneristica](#) che applica scienza e tecnologia all'estrazione di minerali dalla terra. È associata a molte altre discipline, come la lavorazione dei minerali, l'esplorazione, l'escavazione, la [Geologia](#) e la metallurgia, l'[Ingegneria geotecnica](#) e il [rilevamento](#). Un ingegnere minerario può gestire qualsiasi fase delle operazioni minerarie: esplorazione e scoperta della risorsa minerale e, attraverso studi di fattibilità, progettare miniere, sviluppare piani, seguire la produzione fino alle operazioni di chiusura delle miniere.

Con il processo di estrazione dei minerali, è generata una certa quantità di rifiuti e materiale antieconomico che sono la fonte primaria di inquinamento nelle vicinanze delle miniere. Le attività minerarie per loro natura causano un disturbo dell'ambiente naturale dentro e intorno al quale si trovano i minerali. Gli ingegneri minerari devono pertanto preoccuparsi non solo della produzione e del trattamento di materie prime minerali, ma anche della mitigazione dei danni all'ambiente, sia durante che dopo l'estrazione, in seguito al cambiamento dell'area mineraria.

“Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - staff@extrapedia.org”

[miniere](#), [minerali](#)

From:

<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

https://extrapedia.org/db/ingegneria_mineraria

Last update: **13/04/2019 16:05**

