

UTE: "Congo e Coltan - nell'inferno dove nascono gli smartphone"

Scritto da La Redazione
Domenica 10 Febbraio 2019 11:40



"Congo e Coltan- nell'inferno delle miniere dove nascono gli smartphone". **Una conversazione organizzata dall'UTE** di Gioia del Colle su un tema di grande e drammatica attualità

Giovedì
14 febbraio 2019
ore 18,00

UTE: "Congo e Coltan - nell'inferno dove nascono gli smartphone"

Scritto da La Redazione
Domenica 10 Febbraio 2019 11:40

presso l'A
ula
m
agna del
Liceo Classico
"P. Virgilio
Marone".

Interverranno:

- Il dr. **Domenico Giannelli** - parlerà delle implicazioni tecnico-economiche;

- **Padre Pio De Mattia** - missionario saveriano - porterà la sua testimonianza diretta e documentata sugli abusi e lo sfruttamento della popolazione e dei bambini congolesi.

Centinaia di morti all'anno. Tutti noi oggi facciamo largo uso di cellulari, tablet, computer portatili e altri dispositivi elettronici portatili e tutti noi spesso imprec-

iamo a causa della scarsa durata delle batterie al litio ricaricabili che li fanno funzionare. Pochi di noi però hanno la consapevolezza del fatto che **il cobalto**, elemento grazie al quale si riesce a produrre quelle batterie, **viene**

ottenuto attraverso il lavoro sottopagato e inumano di adulti e bambini
nelle miniere

UTE: "Congo e Coltan - nell'inferno dove nascono gli smartphone"

Scritto da La Redazione

Domenica 10 Febbraio 2019 11:40

re della Repubblica democratica del Congo.

Il Coltan (il cui nome è una crasi che vuol dire columbite- tantalite) è un minerale formato da ossido di tantalio e da ossido di niobio associati. **È diventato ricercatissimo dall'industria elettronica**

Il tantalio viene utilizzato per le sue proprietà dielettriche (aumenta le capacità dei condensatori) nei circuiti elettrici più sofisticati, come quelli dei telefonini (dove migliora le performance delle batterie) e nelle playstation.

Il tantalio viene utilizzato anche nelle leghe ad alta resistenza per fabbricare motori e pezzi particolari nell'industria aeronautica. Come l'uranio impoverito **viene quindi utilizzato come «anima» nei proiettili perforanti**