

## 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 imprech

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**