

Venerdì della terza settimana di Quaresima, 17 marzo 2023

## 40.000 MINORI IMPIEGATI NELLE MINIERE IN R.D. DEL CONGO

Neodimio, disprosio, ittrio, oro, rame, potassio, alluminio, indio, tantalite sono alcuni dei **materiali che compongono i nostri cellulari, computer** ecc. Si tratta di minerali pregiati e difficili da reperire e talvolta, anche nel nostro mondo sviluppato e veloce, siamo bloccati nella corsa all'ultimo modello di *smarthphone* dalla mancanza di tali materie prime. Ma ci siamo mai chiesti **da dove provengono e come funziona il processo di approvvigionamento?**

La **Repubblica Democratica del Congo è uno dei maggiori produttori al mondo** di questi minerali, eppure risulta essere uno dei Paesi poveri nel mondo. Ciò significa che la ricchezza del sottosuolo viene sfruttata da pochi e soprattutto esportata all'estero, a scapito della popolazione locale che vive con circa 2 dollari al giorno. L'estrazione dei minerali, in Congo come in altre parti del mondo, avviene nel rispetto dell'essere umano che vi lavora e della terra che li possiede? Non sempre purtroppo. **Molte volte sono i bambini impiegati nelle miniere, creando così ampi bacini di sfruttamento del lavoro minorile.** Altre volte sono ettari e ettari di terreno ad essere inquinati perché non vengono rispettate le regole di estrazione.

Il Coltan (dalle iniziali di columbite-tantalite) è un minerale di superficie radioattivo, indispensabile per la realizzazione di smartphone, telecamere, computer e molti altri apparecchi elettronici – ma anche per la produzione missilistica e nucleare. Il suo valore dipende dal tenore di tantalite e quello del Congo, dove è presente l'80% delle risorse, è ad alto tasso di tantalite, il che lo rende il preferito delle imprese tecnologiche. **“Il coltan serve ad ottimizzare il consumo di energia nei chip di nuova generazione, portando un notevole risparmio energetico e a ottimizzare, quindi, la durata della batteria.”** ([AGI, Agenzia Giornalistica Italia](#)). Le ricchezze della Repubblica Democratica del Congo (RDC) sono: diamanti, oro, coltan, rame e cobalto, stagno, manganese, piombo e zinco, carbone, uranio, petrolio.

Circa l'80% dei bambini e delle bambine congolesi non gode dei diritti legati all'infanzia. Il coinvolgimento dei minori nelle estrazioni sotto terra, nella raccolta, nella selezione e nel lavaggio del Coltan è stato pubblicamente denunciato e, secondo indagini svolte da Amnesty International, i governi ne sarebbero al corrente ma [preferiscono continuare ad aumentare i propri profitti.](#)

“Il pagamento illegale medio ammonta a circa mezzo dollaro, mentre la paga giornaliera per 14 ore di lavoro varia tra 1 e 2 dollari. Molti bambini lavorano anche più di 14 ore al giorno”. MSF denuncia conflitti e uccisioni dovuti al Coltan che, insieme alla diminuzione del suo prezzo, hanno costretto migliaia di persone a lasciare la propria casa. Infatti, nel 2020 la Repubblica Democratica congolese era il secondo Paese al mondo, dopo la Siria, per numero di sfollati interni.

[\(Avenire\)](#) “Le guerre, anche a bassa intensità, che si combattono nella regione del Kivu, servono alle varie milizie presenti sul territorio proprio per impadronirsi dei giacimenti e quindi poter esercitare il monopolio dell'estrazione, contrabbandare il minerale nei Paesi vicini – come il Ruanda che è diventato uno dei maggiori esportatori, pur non avendo giacimenti di coltan, per poi venderlo alle industrie produttrici di componenti elettronici. Lo sfruttamento incontrollato di questa risorsa congolese ha costretto l'Onu ad accusare, in un rapporto del 2002, le compagnie impegnate nello sfruttamento delle risorse naturali del Congo – quindi anche il coltan – di favorire indirettamente i conflitti civili nell'area.”

### Cosa puoi fare?

Scegli di acquistare prodotti etici certificati (smartphone, gioielli, ecc.) dove sono specificate la provenienza, la manodopera, la sostenibilità ambientale.

Per approfondire guarda questi video:

[Nelle miniere dove nascono gli smartphone](#)

[Tecnologia insanguinata – La guerra per il Coltan](#)

[Oro hoy, hambre mañana – Distruzione in Amazzonia](#)

\*\*\*\*\*