

GABRY COBALTO

HEY IO SONO GABRY COBALTO.

PUOI TROVarmi NELLO SMARTPHONE, NELLA TV E IN MOLTI ALTRI ELETTRODOMESTICI



RIPENSANDO A COME VENGO ESTRATTO, MI VIENE IL BRONCIO

BAMBINI DAI 3 ANNI LAVORANO IN MINIERA 12 ORE AL GIORNO, PER SOLI 2 DOLLARI



NON MI TROVO ALLO STATO PURO METALLICO, MA SOLO COME MINERALE

E NON VENGO ESTRATTO DA SOLO MA COME SOTTOPRODOTTO DELL'ESTRAZIONE DI RAME O NICHEL.

PROVENGO DALLA LONTANA REPUBBLICA DEMOCRATICA DEL CONGO

LE GRANDI MULTINAZIONALI IN QUESTO MODO OTTENGONO MOLTO COBALTO A BASSO PREZZO





VENGO UTILIZZATO
PRINCIPALMENTE
NELLA PRODUZIONE DI
BATTERIE A IONI DI
LITIO.



NELLA BATTERIA DEL
CELLULARE, VENGO
ADOPERATO INSIEME AL
LITIO, COMBINANDOMI CON
OSSIGENO, ALLUMINIO, E
CARBONIO.

TALE MISCELA DI MATERIALI,
CREA I DUE POLI,POSITIVO E
NEGATIVO,CHE TRASPORTANO
ENERGIA-IL LITIO E L'OSSIDO
DI COBALTO, DANNO VITA AL
POLO POSITIVO, MENTRE IL
CARBONIO PRODUCE IL POLO
NEGATIVO.



TUTTO VIENE POI RACCHIUSO IN
UN CORPO DI ALLUMINIO

SONO ANCHE
UNA BATTERIA
DI UN
COMPUTER...



... UN LAVORO DAVVERO FATIGOSO

QUI IL NOSTRO AMICO COBALTO DOPO AVER CONCLUSO IL SUO PRIMO CICLO DI VITA VIENE RICICLATO...



IL COBALTO VIENE RACCOLTO IN CENTRI DI RICICLAGGIO DOVE VERRÀ RIGENERATO...



ALLA FINE DEL PROCESSO DI RICICLAGGIO OTTENIAMO NUOVAMENTE IL NOSTRO COBALTO PRONTO A TORNARE IN AZIONE.



DA QUESTA PARTE INVECE POSSIAMO VEDERE COME IL COBALTO NON VIENE RICICLATO...



E COSÌ FACENDO PERDIAMO LA POSSIBILITÀ DI RIUTILIZZARLO



INOLTRE PRODUCIAMO UNA MONTAGNA DI RIFIUTI



QUANDO IL COBALTO VIENE RICICLATO CORRETTAMENTE PUÒ TORNARE UTILE PER FARE MOLTISSIME COSE E INQUINA MOLTO DI MENO



AD ESEMPIO PUÒ TORNARE UTILE PER CREARE NUOVE BATTERIE



ALTRIMENTI SONO UTILE PER LE BATTERIE DELLE AUTO ELETTRICHE



QUI INVECE IL COBALTO INIZIA LA SUA STRADA VERSO L'INQUINAMENTO SENZA ESSERE RICICLATO



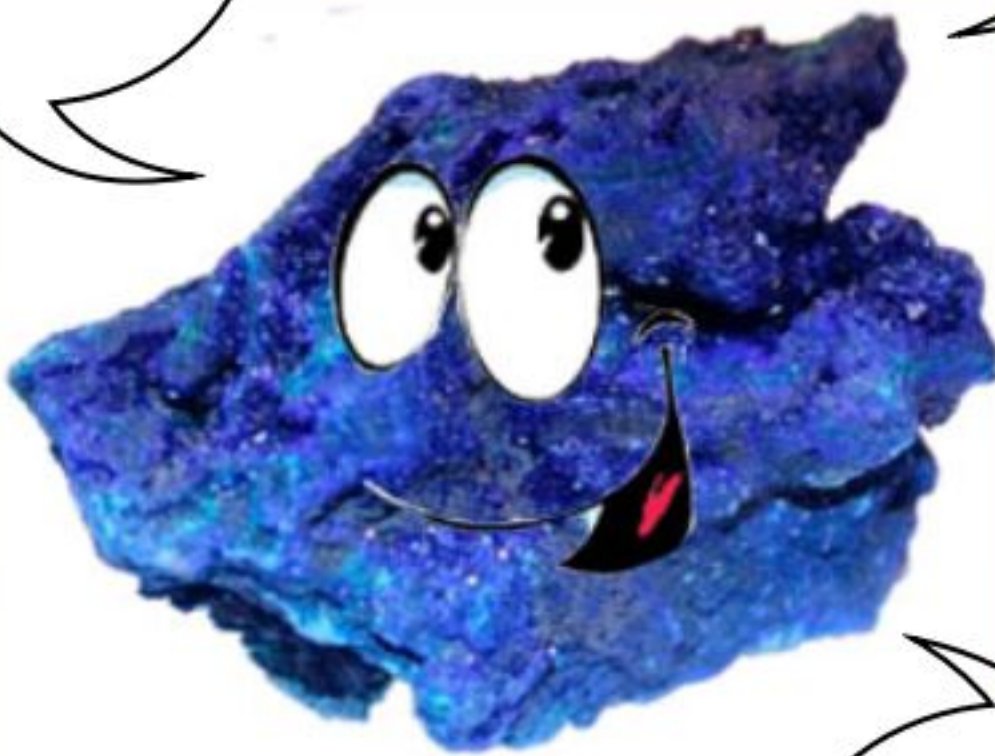
PURTROPPO QUANDO IL COBALTO NON VIENE RICICLATO DEVE ESSERE SMALTITO



DI CONSEGUENZA LO SMALTIMENTO PROVOCA SPESSE L'INQUINAMENTO E QUESTO DANNEGGIA ANCHE L'UOMO

SONO UN METALLO
PIUTTOSTO RARO E NON
SONO PRESENTE IN
GRANDI QUANTITÀ QUI
SULLA TERRA

ECCO PERCHÉ È
IMPORTANTE
RICICLARMICI



SI EVITANO DANNI
ALL'AMBIENTE E IO HO LA
POSSIBILITÀ DI VIVERE
UNA NUOVA VITA

OGGI UN IMPEGNO MAGGIORE...

...DOMANI UN FUTURO MIGLIORE !

FINE