



NATURAL MENTE

Oro e pirite

RSI KIDS





CARTA D'IDENTITÀ DELL'ORO

CLASSE MINERALOGICA

ELEMENTI NATIVI

DUREZZA

2,5 - 3 SULLA SCALA DI MOHS

PESO SPECIFICO

19,3 G/CM³

DUTTILE

**SI, PUÒ ESSERE TRASFORMATO IN FILI
SOTTILISSIMI**

MALLEABILE

SI, PUÒ ESSERE DEFORMATO

COLORE

GIALLO ORO

LUCENTEZZA

METALLICA

TRASPARENZA

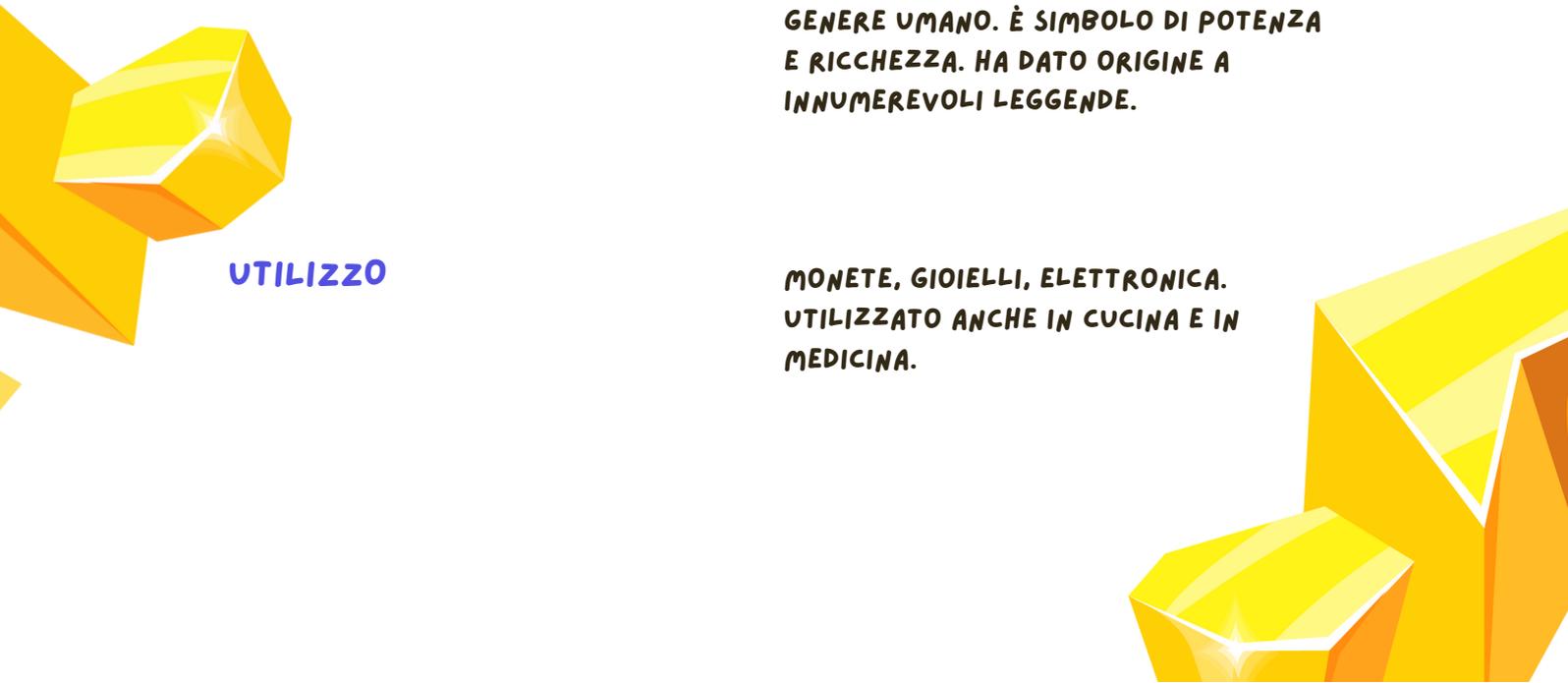
OPACA

STRISCIO

GIALLO

UN PO' DI STORIA

**DA SEMPRE IMPORTANTISSIMO PER IL
GENERE UMANO. È SIMBOLO DI POTENZA
E RICCHEZZA. HA DATO ORIGINE A
INNUMEREBOLI LEGGENDE.**



UTILIZZO

**MONETE, GIOIELLI, ELETTRONICA.
UTILIZZATO ANCHE IN CUCINA E IN
MEDICINA.**

CARTA D'IDENTITÀ DELLA PIRITE



CLASSE MINERALOGICA

SOLFURI

DUREZZA

6 -6,5 SULLA SCALA DI MOHS

PESO SPECIFICO

5 G/CM³

DUTTILE

NO

MALLEABILE

NO

COLORE

GIALLO CON RIFLESSI GRIGI

LUCENTEZZA

METALLICA

TRASPARENZA

OPACA

STRISCIO

NERO-VERDE

UN PO' DI STORIA

IL SUO NOME VIENE DAL GRECO PYR (FUOCO) PERCHÈ PRODUCE SCINTILLE. È CHIAMATA ORO DEGLI SCIOCCHI PERCHÈ IN PASSATO VENIVA CONFUSA CON L'ORO.



UTILIZZO

IMPIEGATA PER PRODURRE ACIDO SOLFORICO

