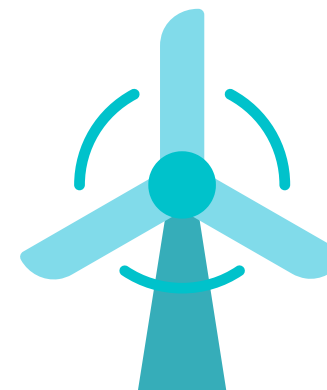
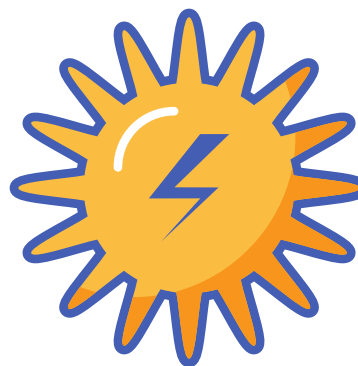
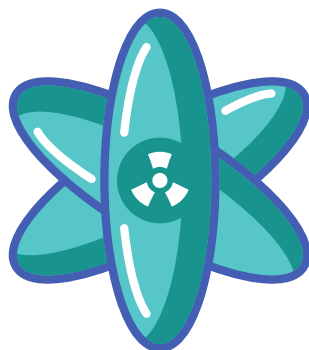
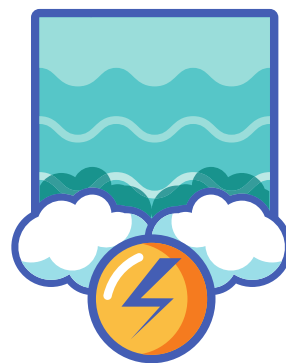
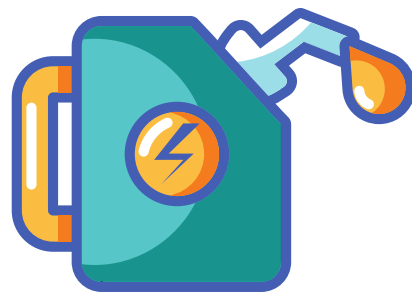


LE FONTI ENERGETICHE



LE FONTI ENERGETICHE PRIMARIE

SI TROVANO IN NATURA PRIMA DI AVERE SUBITO
UNA QUALUNQUE TRASFORMAZIONE



CARBONE



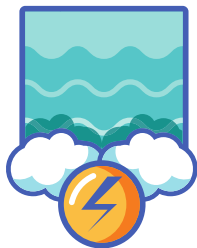
PETROLIO GREZZO



GAS NATURALI



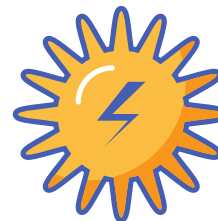
CALORE DELLA TERRA



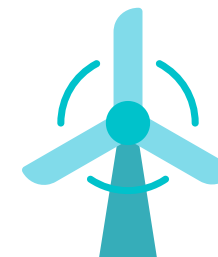
ACQUA



BIOMASSA



SOLE



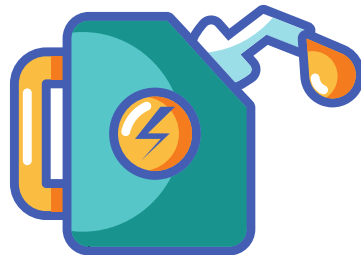
VENTO

LE FONTI ENERGETICHE SECONDARIE

DERIVANO DA UNA TRASFORMAZIONE DELLE FONTI PRIMARIE



PETROLIO GREZZO



BENZINA



GAS NATURALI



METANO



ACQUA



IDROGENO

LE FONTI ENERGETICHE POSSONO ESSERE...

ESAURIBILI

DISPONIBILI IN QUANTITÀ LIMITATE



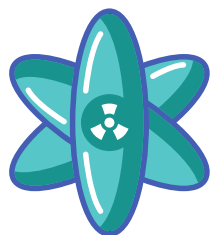
CARBONE



PETROLIO



METANO



URANIO

RINNOVABILI

DISPONIBILI IN QUANTITÀ ILLIMITATE



ACQUA



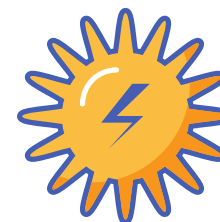
CALORE
DELLA TERRA



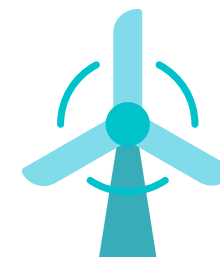
BIOMASSA



IDROGENO



SOLE



VENTO

IL CARBONE



IL CARBONE DERIVA DALLA TRASFORMAZIONE
DEL LEGNO NELL'ARCO DI MILIONI DI ANNI.

É DI COLORE NERO E BRUCIANDO
PRODUCE MOLTO CALORE.

IL SUO USO
RISULTA PERÒ MOLTO
DANNOSO PER L'AMBIENTE.

HOMEMADEMAMMA.COM

IL PETROLIO



IL PETROLIO SI FORMA DALLA DECOMPOSIZIONE
DI VEGETALI ED ANIMALI MARINI.

É UNA SOSTANZA OLEOSA
E DENSA.

È MOLTO DANNOSO PER L'AMBIENTE
SIA IN FASE DI LAVORAZIONE
CHE DI UTILIZZO.

HOMEMADEMAMMA.COM

IL METANO

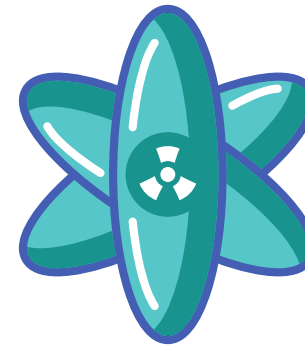


IL METANO SI FORMA DALLA DECOMPOSIZIONE
DI SOSTANZE ORGANICHE.

È UNA SOSTANZA GASSOSA,
È INODORE ED INCOLORE.

BRUCIA FACILMENTE ED
È POCO INQUINANTE.

L'URANIO

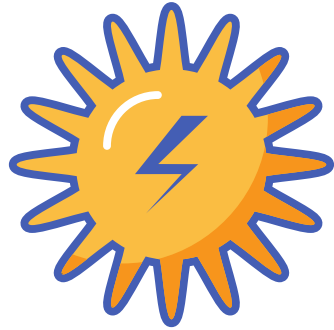


È UN ELEMENTO CHIMICO
CHE VIENE UTILIZZATO
PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA NUCLEARE.

È UN METALLO DI COLORE
BIANCO ARGENTATO.

È MOLTO DANNOSO PER L'AMBIENTE
IN FASE DI LAVORAZIONE,
DI UTILIZZO E DI SMALTIMENTO DELLE SCORIE.

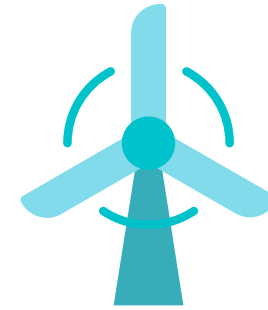
IL SOLE



LE RADIAZIONI SOLARI
VENGONO UTILIZZATE
PER PRODURRE ENERGIA
ATTRAVERSO PANNELLI SOLARI
O PANNELLI FOTOVOLTAICI.

L'ENERGIA SOLARE NON INQUINA,
È INESAURIBILE
E NON PRODUCE RESIDUI.

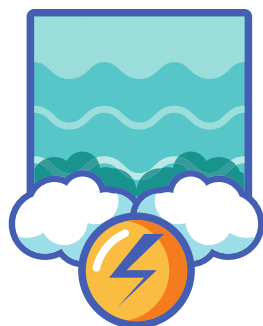
IL VENTO



IL VENTO VIENE UTILIZZATO
PER PRODURRE ENERGIA EOLICA
ATTRAVERSO IL MOVIMENTO
DELLE PALE EOLICHE.

È UNA FONTE DI ENERGIA RINNOVABILE
E PULITA.
HA PERO' UN FORTE IMPATTO AMBIENTALE,
DATO DALLA COSTRUZIONE DELLE PALE
E DAL FORTE RUMORE.

L'ACQUA



LA FORZA DELL'ACQUA
METTE IN MOTO DELLE TURBINE
ALL'INTERNO DI CENTRALI IDROELETTRICHE
PRODUCENDO ENERGIA.

È UNA FONTE ENERGETICA PULITA,
MA L'IMPATTO AMBIENTALE,
CON LA COSTRUZIONE DI DIGHE,
CENTRALI E BACINI,
PUÒ ESSERE GRANDE.

HOMEMADEMAMMA.COM

IL CALORE DELLA TERRA



IL CALORE DELLA TERRA DATO
DAI VULCANI, DAI GEYSER
E SOFFIONI BORACIFERI
VIENE UTILIZZATO PER PRODURRE
ENERGIA.

E' UNA FONTE RINNOVABILE
E NON INQUINANTE, NON PRESENTE
PERÒ OVUNQUE.

HOMEMADEMAMMA.COM

BIOMASSE



ATTRAVERSO LA LAVORAZIONE
DI PARTICOLARI PIANTE, COME IL MAIS,
LA BIETOLA E LA CANNA DA ZUCCHERO O
DI RIFIUTI ORGANICI
È POSSIBILE PRODURRE ENERGIA,

QUESTA FONTE ENERGETICA È PULITA,
MA SPESSO L'ENERGIA PER PRODURLA
È SUPERIORE A QUELLA CHE SI RICAVA.

IDROGENO



L'IDROGENO, PUR ESSENDO PRESENTE IN
TANTI ELEMENTI,
NON È PRESENTE SULLA TERRA ALLA STATO PURO.
ALLO STATO LIBERO
SI TROVA SOTTO FORMA DI GAS.
BISOGNA RICAVARLO DA ALTRI ELEMENTI
COME PER ESEMPIO L'ACQUA.
LA SUA ENERGIA NON È INQUINANTE.
I COSTI DI PRODUZIONE SONO
PERO' ELEVATI.