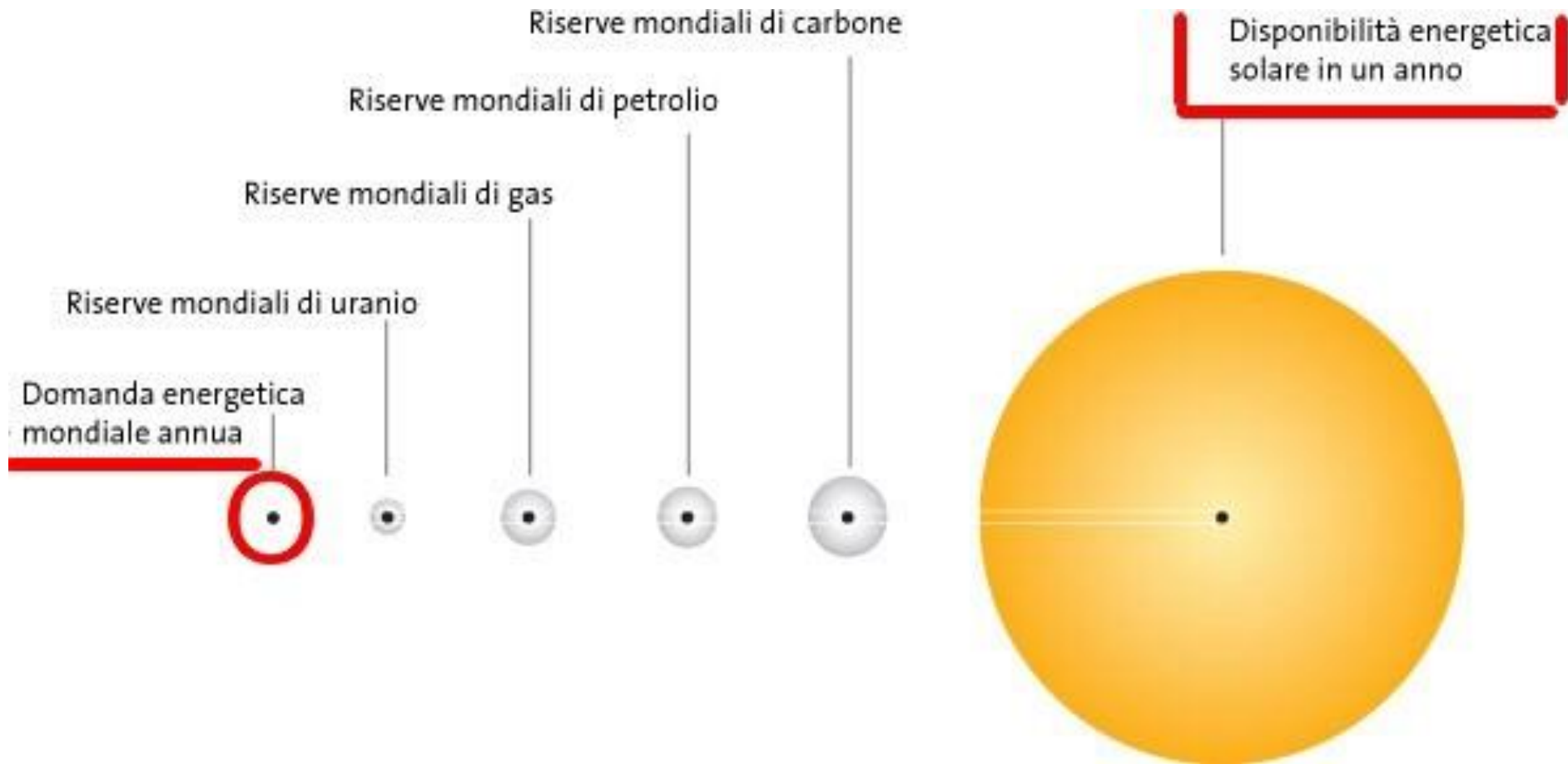


Dal Sole

alla Terra



La radiazione solare di un anno sulla Terra è oltre 10.000 volte il fabbisogno energetico mondiale.



IL FOTOVOLTAICO , ENERGIA DEL FUTURO

Il nostro Pianeta ci invia da tempo segnali sul suo stato.

Segnali che non vengono ancora ascoltati ma che presto non potranno più essere ignorati.

Continuare ad affidarsi principalmente al petrolio, al carbone, al gas per l'approvvigionamento energetico in campo domestico , industriale e nella mobilità peggiorerà la situazione ambientale del Pianeta.

Esiste però un numero crescente di persone che scelgono ed investono nelle energie rinnovabili cercando sempre più nuove soluzioni, compatibili con l'ambiente.

Fonti rinnovabili e pulite, che non hanno bisogno di materie prime estratte dalla terra e che non hanno bisogno di produrre Co2 per generare energia.

Tra queste il Fotovoltaico è la **migliore e promettente aspettativa** per il futuro .

Non solo elettricità dal sole ma anche energia termica (calore).

L' energia fotovoltaica viene ormai utilizzata in moltissimi settori dalla produzione di energia elettrica sia con grandi parchi solari che minimpianti .

La crescente domanda di energia a livello mondiale troverà nel fotovoltaico adeguate risposte per garantire un'approvvigionamento elettrico non più devastante per il nostro pianeta e per i suoi abitanti.

PERCHÉ IL FOTOVOLTAICO?



COLLANA FOTOVOLTAICA Ing Francesco Frabasile

1° - CICLO

8° Le nuove
Tecnologie

1° Il problema
energetico

2° Un tuffo nel
passato

7° Tecnologia
del Silicio

3° Il ruolo del
fotovoltaico

6° Conversione
fotovoltaica

4° Dal Sole
alla Terra

5° La radiazione
solare

*L'energia fotovoltaica
è sempre più utilizzata
e presto sarà
concorrenziale con
quella tradizionale.*

*E' la rinnovabile
più idonea a sostituire
nel tempo l'energia
prodotta con i
combustibili fossili
per un mondo
più pulito.*

1° ABC di un impianto
fotovoltaico

2° Scelta IFV
residenziale

3° La domotica nel
fotovoltaico



4° Valutazioni
economiche

Impatto
ambientale

5° I numeri del FV,
prospettive per
la e-mobility

Inizio 29-10-18
8 incontri al lunedì

Inizio 18-2-19
5 incontri al lunedì

UTE San Donato Milanese

