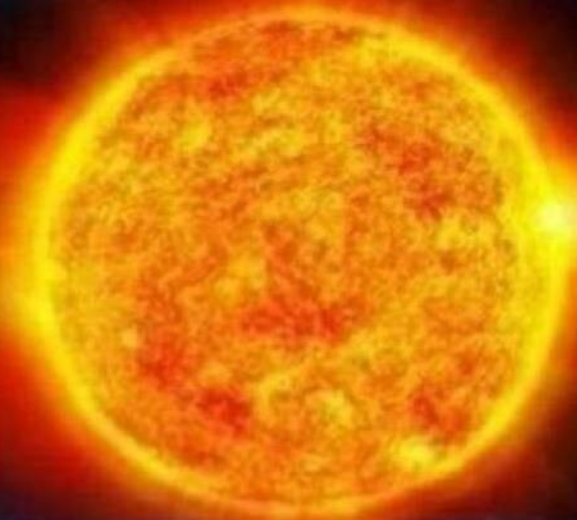


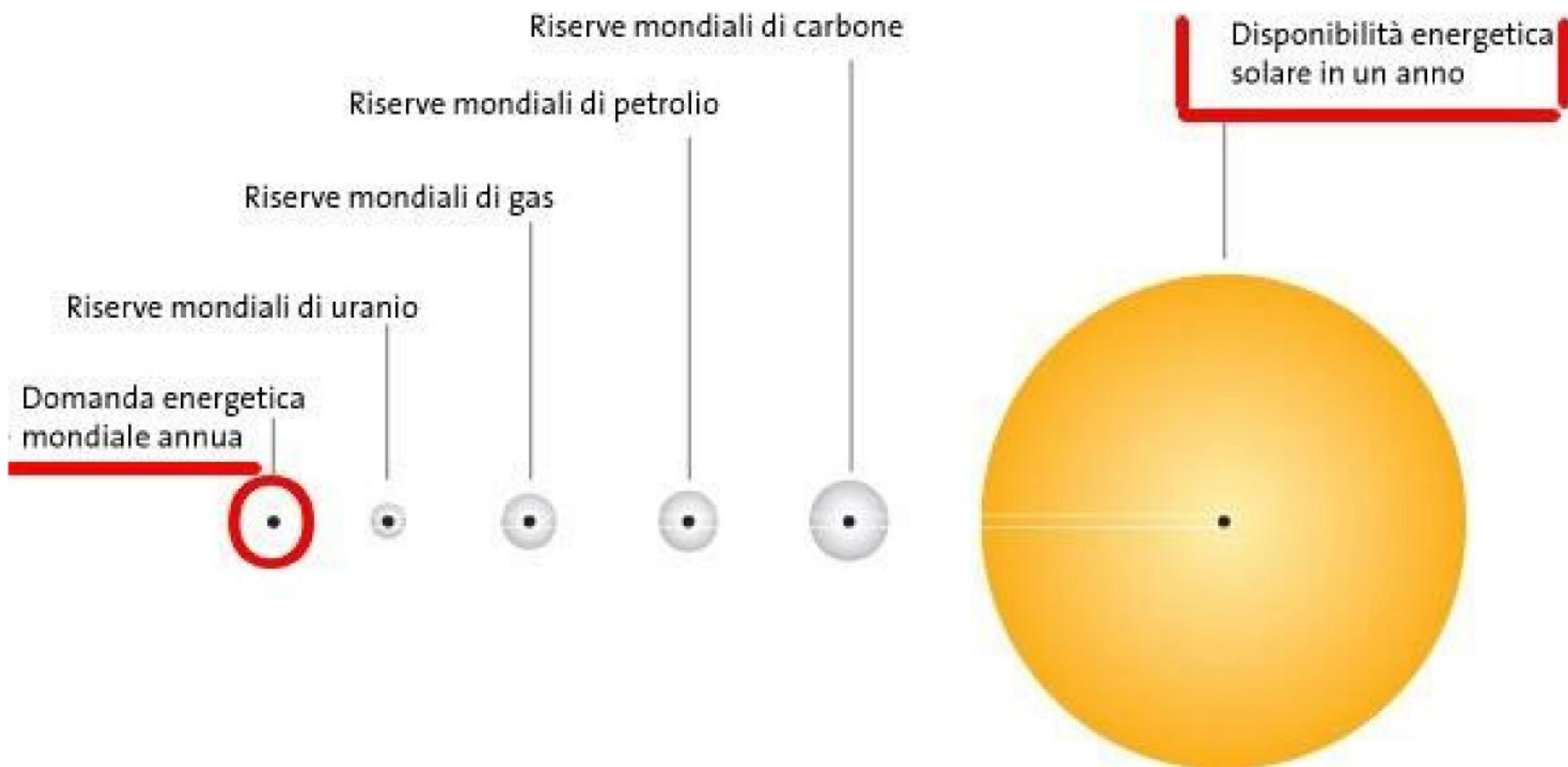
Aprire gli occhi al nuovo ...



... con meraviglia e desiderio di capire

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 una speranza

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 mini impianti e presto sarà un' importante fonte energetica per la e-mobility

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?



2019 - 2020

COLLANA FOTOVOLTAICA
Ing Francesco Frabasile

1° - CICLO

1° Il problema energetico

2° Un tuffo nel passato

8° Le nuove Tecnologie

3° Il ruolo del fotovoltaico

7° Tecnologia del Silicio

4° Dal Sole alla Terra

6° Conversione fotovoltaica

5° La radiazione solare

Inizio 28 ottobre 2019

8 incontri al lunedì

L'energia fotovoltaica sarà presto concorrenziale con la tradizionale

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

2° - CICLO

1° ABC di un impianto fotovoltaico

2° FV residenziale e Domotica



3° FV economia e ambiente

4° FV Il mercato e la e-mobility

Inizio 13 gennaio 2020

4 incontri al lunedì

UTE San Donato Milanese