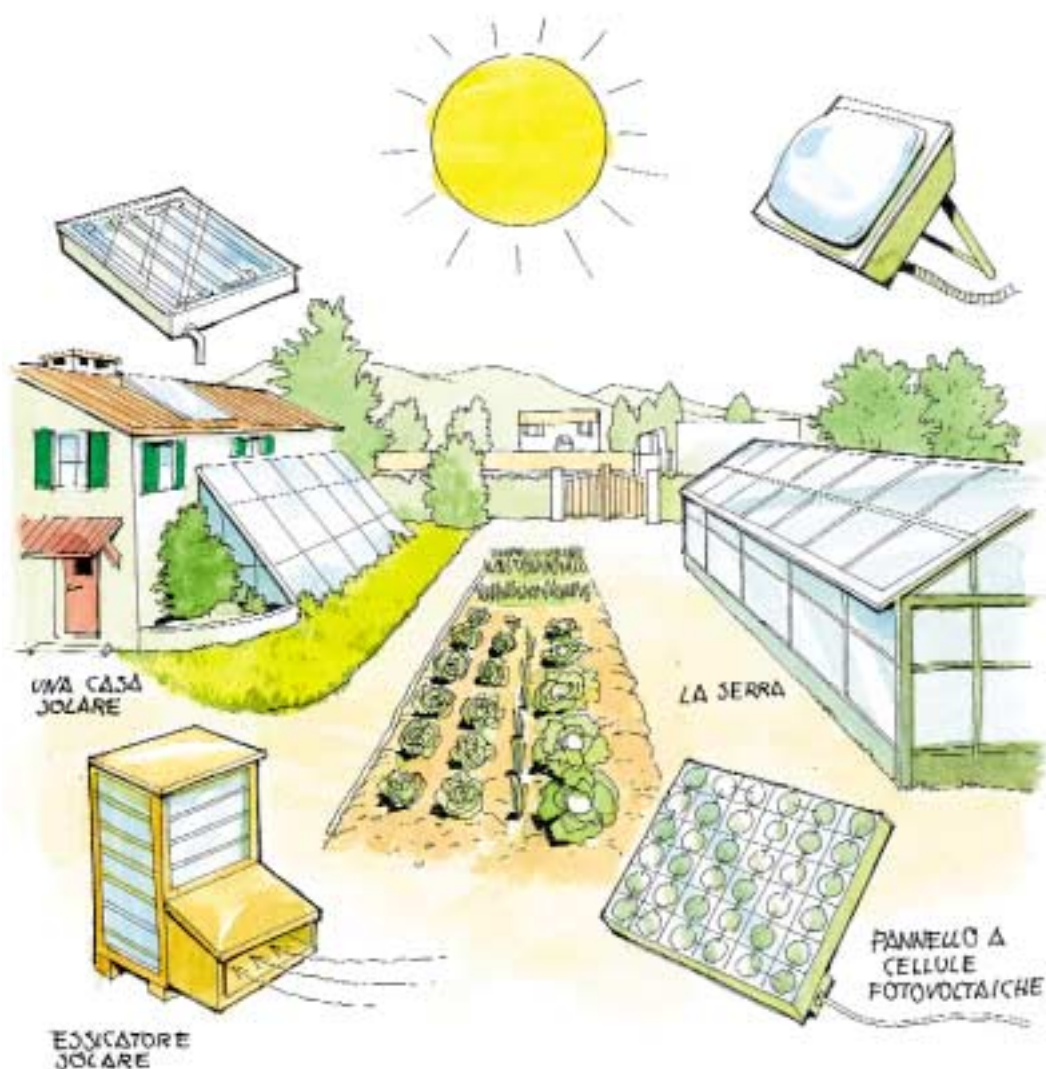


LE FONTI RINNOVABILI



- La soluzione a lungo termine del problema energetico sta nello sviluppo di un sistema di vita in cui il consumo di energia sia ridotto al minimo. Ne sprechiamo una gran quantità. Dovremmo usare le fonti di energia rinnovabili: il sole, l'acqua, il vento e il cosiddetto "biogas" (un gas-metano prodotto dai rifiuti).



◦ Fino a due secoli fa, gli strumenti di lavoro erano azionati soltanto da energia biologica, fornita dai muscoli dell'uomo e degli animali, oppure da correnti idriche e atmosferiche sfruttate dai mulini ad acqua o a vento. Tutte le forme di energia biologica derivano a loro volta dall'energia solare, ad esempio attraverso il ciclo alimentare. Oggi si può utilizzare l'energia solare per scaldare l'acqua, cucinare o produrre energia elettrica.