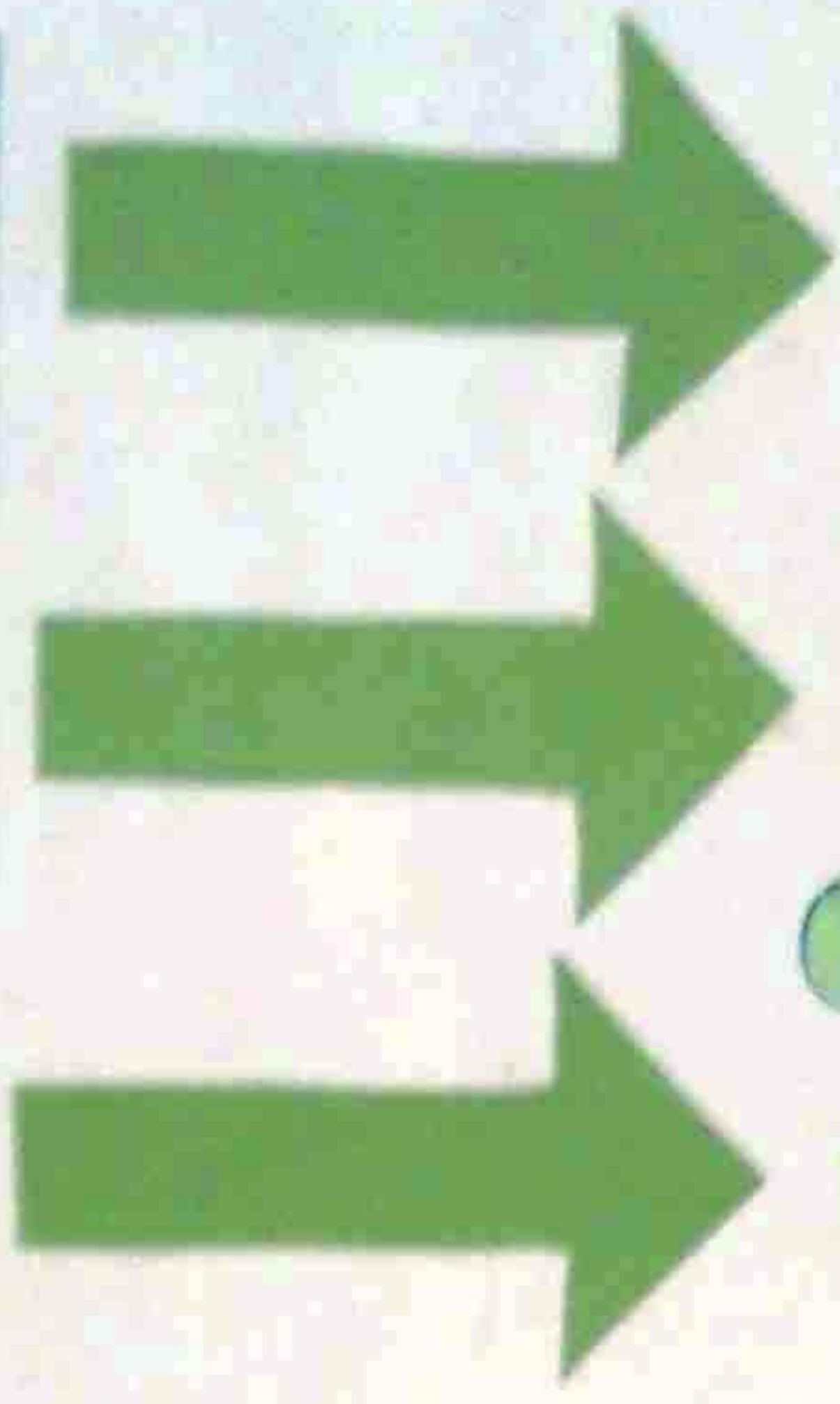


# I BENEFICI ECONOMICI

CI SONO DIVERSI POSSIBILI BENEFICI E ECONOMICI COLLEGATI ALL'IMPIEGO DEI FORNI SOLARI, IN FUNZIONE DEL CONTESTO E DELLE MODALITA' CON CUI SONO UTILIZZATI



1) **TRILIO FAMILIE SARDI NEL PAESE SPENDONO PIU' DEL 20% DEL MENSILE RISULTO PER L'ACQUISTO DEL CONDIZIONATORE** ACQUISTARE UN CONDIZIONATORE IL CONDIZIONATORE GARANTITO DALLA CUCINA TRILIO PUO' ESSERE INSTALLATO PER L'ACQUISTO DEL CNO, PER L'ISTRUZIONE, LA FAMIGLIA, ...

2) **UNA CULTURA DEI FORNI SOLARI PUO' PREPARARE ALLA NASCITA DI IMPRESE** CHE PRODUCANO COTTURA, VENDONO E RIPARANO FORNI SOLARI, MA ANCHE RISTORANTI O FORNAI CHE USANO I FORNI SOLARI

3) **ANCHE GLI ABITANTI DEI PAESI SVILUPPATI POSSONO RISPARMIARE MOLTO DENARO SULLA COTTURA** (E SULLA COTTURA)

## PROVIAMO A CALCOLARE IL RISPARMIO DI CUI AL PUNTO 3

IL CALCOLO E' APPROSSIMATO, MA DA UN' IDEA DELL'ORDINE DI GRANDEZZA ED E' UN RIFERIMENTO PER CALCOLI PIU' APPROFONDITI (tratto da [solarcooking.wiki.com/wiki/Cost\\_savings\\_from\\_solar\\_cooking](http://solarcooking.wiki.com/wiki/Cost_savings_from_solar_cooking))

$AB_1$  = ORE DI UTILIZZO DEL FORNO  
 $AB_2$  = ORE DI UTILIZZO DEL FORNO LLO  
 ENERGIA CONSUMATA PER LA COTTURA  
 $[AB_1] \times (0) = 32 \text{ kWh} + [AB_2] \times (0) = 12 \text{ kWh}$   
 $32 \times 0,08 + 12 \times 0,08 = 2,56 + 0,96 = 3,52 \text{ kWh}$   
 $H_2$  CONSUMI PER IL COMPLETAMENTO DELLA COTTURA DI 6 STATI  
 $(0) = 2,1 \text{ kWh}$  (approssimato)  
 $C_{\text{tot}} = (0) + (0) = 234 \text{ kWh}$   
 $\approx 46,2 \text{ €}$

2) UN RISTORANTE O UNO DEI PAESI SVILUPPATI...  
 3) ANCHE GLI ABITANTI DEI PAESI SVILUPPATI...

(1) Ora del  
 Ciascun  
 Solar  
 Irradiation  
 6,1 ore giorno  
 Per altre informazioni