



Percorso  
**IL VIAGGIO DI ULISSE CON...  
ITACA NEL CUORE**

Tappa  
**"Amico sole"**

FINALITA': la rete "Fattorie Educative Iblee" con il percorso "Il viaggio di Ulisse con...Itaca nel cuore" intende avvicinare i partecipanti alla conoscenza del territorio rurale alla scoperta dei suoi tesori. Con la tappa "Amico sole" si vuol centrare l'attenzione degli studenti sull'impiego dell'energia nella vita quotidiana e sull'importanza del suo sapiente uso con particolar riferimento all'agricoltura e all'alimentazione.

OBIETTIVI:

- 1) Approfondire la conoscenza delle fonti energetiche;
- 2) Verificare quali tra le fonti energetiche sono da considerarsi a ridotto impatto ambientale;
- 3) Approfondire il fabbisogno di energia delle attività agricole per la produzione di beni alimentari e lo smaltimento dei rifiuti;
- 4) Quantificare il fabbisogno di energia per la produzione dei diversi cibi che fanno parte della nostra dieta.

DESTINATARI:

Studenti scuole primarie (4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> elementare). Numero massimo partecipanti 50 studenti.

CONTENUTI:

- 1) Le fonti energetiche
- 2) Impatto ambientale dell'utilizzo delle diverse fonti energetiche
- 3) Energia ed agricoltura
- 4) Energia ed alimenti
- 5) Rapporti tra consumi Energia, produzione di gas ad effetto serra, consumi di acqua

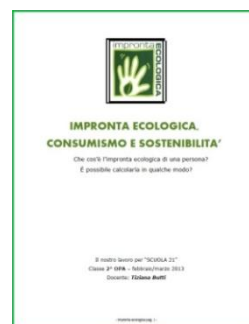
TESTI PREPARATORI:



S. Zavrel

Il sole  
ritrovato

Bohem  
press



Ricerca sul web: [agricoltura ed energia](#); [agricoltura sostenibile](#); [impronta ecologica degli alimenti](#); [impatto ambientale e dieta mediterranea](#); [piramide alimentare/piramide ambientale](#);  
consigliato sul web: <http://www.improntawwf.it/carrello/#>

## DURATA DEL PERCORSO, PROGRAMMA DI MASSIMA E COSTI:

### 1) Arrivo in azienda ore 9,00 e permanenza fino alle 12,30 (Costo Euro 8 x bambino)

Unità didattica	Tema	Tecniche
9,00 – 9,15	Accoglienza e presentazione azienda e percorso	
9,15 – 10,45	Percorso in azienda alla scoperta degli usi dell'energia per l'attività agricola.	Esperienze guidate
10,45 – 11,00	Merenda	
11,00 – 12,15	Proseguimento del percorso in azienda alla scoperta degli usi dell'energia per l'attività agricola.	Esperienze guidate
12,15 – 12,30	Verifica di apprendimento contenuti svolti	Gioco di valutazione

### 2) Arrivo in azienda ore 9,00 e permanenza fino alle 14,00 (Costo Euro 10 x bambino)

Unità didattica	Tema	Tecniche
9,00 – 9,15	Accoglienza e presentazione azienda e percorso	
9,15 – 10,45	Percorso in azienda alla scoperta degli usi dell'energia per l'attività agricola.	Esperienze guidate
10,45 – 11,00	Merenda	
11,00 – 12,30	Proseguimento del percorso in azienda alla scoperta degli usi dell'energia per l'attività agricola.	Esperienze guidate
12,30 – 13,30	Pranzo a sacco	
13,30 – 14,00	Verifica di apprendimento contenuti svolti	Gioco di valutazione

### 3) Arrivo in azienda ore 9,00 e permanenza fino alle 16,00 (Costo Euro 15 x bambino)

Unità didattica	Tema	Tecniche
9,00 – 9,15	Accoglienza e presentazione azienda e percorso	
9,15 – 10,45	Percorso in azienda alla scoperta degli usi dell'energia per l'attività agricola.	Esperienze guidate
10,45 – 11,00	Merenda	
11,00 – 12,30	Proseguimento del percorso in azienda alla scoperta degli usi dell'energia per l'attività agricola.	Esperienze guidate
12,30 – 13,30	Pranzo a sacco/Pranzo concordato con Agriturismo	
13,30 – 15,30	Laboratori sull'energia e lo smaltimento dei rifiuti (compostaggio)	Laboratori
15,30 – 16,00	Verifica di apprendimento contenuti svolti	Gioco di valutazione

STAFF: L'attività in azienda verrà gestita da personale interno ed esterno formato con specifici corsi svolti dalla rete delle "Fattorie Educative Iblee".

#### NOTE ORGANIZZATIVE:

L'azienda didattica ospitante sarà individuata, di comune accordo, tra le aziende aderenti alla rete delle "Fattorie Educative Iblee"

Abbigliamento: adatto a percorsi in luoghi di campagna

Disabilità e Intolleranze: andranno comunicate ai referenti con adeguato preavviso

#### RIFERIMENTI E RECAPITI:

Manuela Sarcia – cell 3807380339 - email [info@fattorieeducativeiblee.it](mailto:info@fattorieeducativeiblee.it)