

ECOMONDO - Rimini 28/10/05

## *L'educazione di F.R.E.D.: Scuola, Impresa, Università e Ricerca.*

Relatori:

**Vincenzo Crocetti, Matteo Badiali**

*Laboratorio A.I.S.A. "per la pratica del miglioramento ambientale"*  
Ravenna



### *Associazione Italiana Scienze Ambientali*

[www.aisa-on-line.org](http://www.aisa-on-line.org)

Finalità statutarie:

- ✓ promozione e riconoscimento competenze professionali dei laureati in Scienze Ambientali;
- ✓ promozione, elaborazione e divulgazione studi scientifici in materiale ambientale;
- ✓ collaborazione con Enti, Associazioni e Università
- ✓ Federazione europea associazioni professionisti ambientali



#### *Educazione Ambientale in AISA*

- FEE Italia, Progetto "Eco-School"
- COMIECO, "RicicloAperto – la carta ha futuro"



## L'educazione energetica in A.I.S.A.



**Kids4Energy**  
piccoli risparmiatori  
**DI... ENERGIA**



*F.R.E.D.*  
*Energia Da Fonti*  
*Rinnovabili*



## Modalità Educazione Energetica

- **IMPOSTAZIONE SCIENTIFICA**
- **COMUNICAZIONE ECOLOGICA**

*Piccoli risparmiatori di ... energia:*

– Elementi qualificativi: Carta dei Servizi





Provincia di  
Ravenna



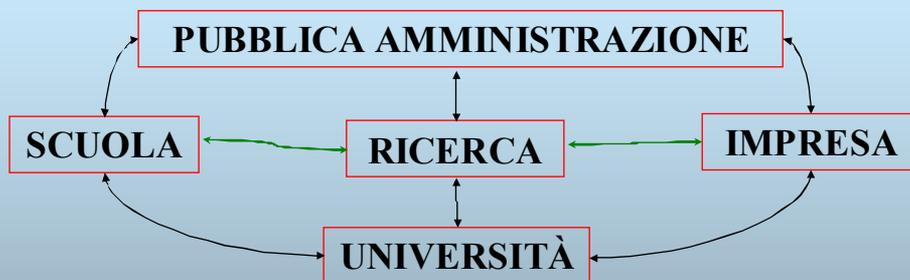
## ***F.R.E.D. - Energia Da Fonti Rinnovabili***

### ***• Obiettivi***

- Sviluppo Ricerca e Innovazione
- Trasmissione conoscenze
- promuovere e diffondere i principi del risparmio energetico e l'uso di Fonti Rinnovabili;

## ***Contenuti innovativi***

favorire incontro domanda/offerta tra:



- progettazione partecipata dei progetti di sviluppo economico
- spin off accademici nel territorio
- applicazioni, incontro e formazione parti

## Organizzazione del corso

*Istanti del corso di  
formazione  
e creazione del gruppo  
operatori*



annotando un avviso!



imparando giocando:  
laboratorio d'idee



visita al mulino  
Mengozzi (Fiumicello)



operatori a lezione sulle FR



seminario Prof. A. Contin:  
produzione e consumi Energia



seminario dott. L. Marotta:  
risparmio energetico



← Ricerca aziendale nel  
territorio

Laboratori didattici nelle  
scuole →



## GIORNATA DI INCONTRO TRA LE AZIENDE DEL SETTORE E LE SCUOLE



## *Numeri del progetto*

• n° operatori	18
• n° Circoli Didattici (Comune di Faenza)	5
• n° classi	20
• n° alunni	440
• n° ore di lezioni per classe	8 + 2
• n° docenti coinvolti	40

## **Aziende del territorio coinvolte**

### *COMUNE DI FAENZA*

- Solar Solution *E.S.C.O.*
- Giovanni Cairoli S.p.a.
- Studio SETA S.r.l. *E.S.C.O.*

### *COMUNE DI RAVENNA*

- R.E.S. S.c.a.r.l.

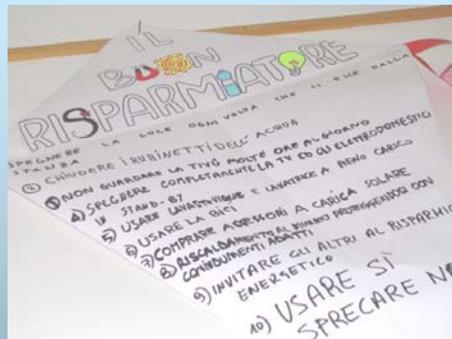
## Prodotti

### *materiale ludico didattico*

- puzzle filiere produzione energia
- piccolo gioco da tavolo consumi energetici



## Prodotti



### *materiale espositivo e riassuntivo*

- poster
- decalogo energetico
- slogan e frasi d’impatto

*“Prova a risparmiare ci potrai guadagnare”*

## ***F.R.E.D. - Energia Da Fonti Rinnovabili*** *seconda edizione*

- ***Livello provinciale***

- Comuni di Faenza, Ravenna, Lugo, Alfonsine, Bagnacavallo, Castel Bolognese

- ***Ampliamento della partecipazione***

- Laboratori a carico dei Comuni

- ***Sviluppare metodologie e migliorare contenuti***



Provincia di  
Ravenna



### ***IN CONCLUSIONE IL PROGETTO FRED PERMETTE:***

mettere a sistema diversi soggetti  
(istituzioni, imprese, associazioni) con  
l'obiettivo di proporre soluzioni alternative  
alla gestione energetica globale e locale

CHI	OFFRE	RICEVE
Università	Conoscenze e divulgazione scientifica	Visibilità e sostegno ad opera della P.A.
Pubblica amministrazione	Indirizzi sulle linee di sviluppo	Consensi
Imprese	Trasferimento dell'innovazione tecnologica	Sostegno dalla P.A. che appoggia questo tipo d'imprenditorialità
Scuola	Momento d'incontro fra diverse realtà	Trasferimento delle conoscenze