

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

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.



*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



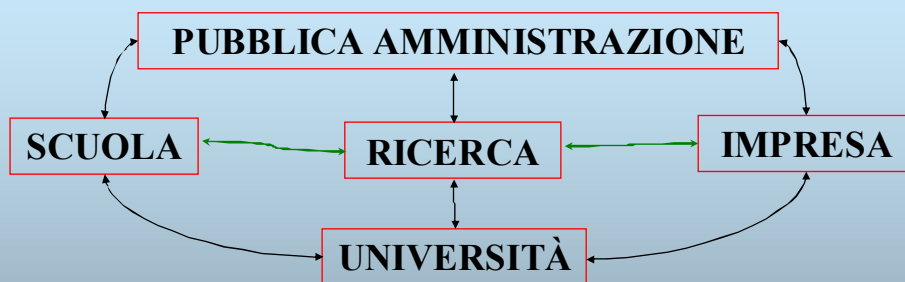
F.R.E.D. - Energia Da Fonti Rinnovabili

• 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
Mengozi (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



IDEAZIONE E REALIZZAZIONE CD ROM
DIVULGATIVO

IDEAZIONE DI UNA GIORNATA SEMINARIALE-
TAVOLA ROTONDA

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.

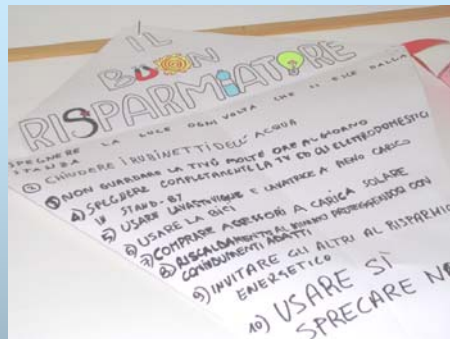
Prodotti

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***



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