

Il progetto "**Kids4energy – Piccoli risparmiatori di energia**" è realizzato con il contributo finanziario della **Fondazione Cariplo**.



Titolare del progetto è l'associazione **AIAT**.
Promotori e coordinatori sono **AIAT** ed **Eliante**.

FONDAZIONE CARIPLO

Al progetto partecipa una rete di partner costituita da:

Associazione Italiana Scienze Ambientali, ALA Milano, Associazione Termotecnica Italiana – Sezione Lombarda, Meridiani, Norwegian Energy Efficiency Inc., Politecnico di Milano – Dipartimento di Energetica, WWF Italia – Ufficio Educazione, Zadig.

Con il patrocinio di:

ARPA Lombardia, Comune di San Giuliano M.se, Provincia di Lodi.

Maggiori informazioni sul progetto possono essere ottenute al sito internet

<http://www.ingegneriambientali.it/piccolirisparmiatori>

I responsabili possono essere contattati tramite

email: piccolirisparmiatori@ingegneriambientali.it

fax: **02 700505935**

AIAT - Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio

è un'associazione di laureati e studenti del corso di ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio del Politecnico di Milano, nata ufficialmente il 5 ottobre 1999 con il patrocinio dell'Associazione Laureati del Politecnico. A 5 anni dalla sua fondazione ha quasi raggiunto la soglia dei 1000 soci ordinari, mentre una decina sono le aziende e gli enti che collaborano con AIAT per la ricerca di personale qualificato e l'organizzazione di eventi e iniziative scientifiche.

La nascita di gruppi di lavoro tematici, la partecipazione a fiere di settore in Italia e all'estero, la collaborazione con organizzazioni di varia natura per la realizzazione di corsi e convegni hanno permesso ad AIAT di raggiungere un pubblico sempre più ampio, di creare una vasta rete di contatti e di promuovere la professionalità dei propri soci nell'ambito di realtà associative, imprenditoriali e istituzionali di primissimo livello.

AIAT è membro della Federazione Europea delle Associazioni di Professionisti dell'Ambiente, EFAEP (<http://www.efaep.org>).

Per maggiori informazioni consultare: <http://www.ingegneriambientali.it>



**Associazione Ingegneri per
l'Ambiente e il Territorio**

a nome dei partner del progetto
"Kids4Energy – Piccoli risparmiatori di... energia"

Vi invita a partecipare alla

Conferenza internazionale

PIÙ SCUOLA E MENO ENERGIA
Nuove idee dall'Europa per risparmiare
energia nelle scuole italiane

venerdì 1 ottobre 2004, ore 14

Politecnico di Milano, Aula S01
Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano

evento organizzato in collaborazione con **Eliante**



PRESENTAZIONE

In occasione dell'avvio del progetto "**Kids4Energy – Piccoli risparmiatori di... energia**", le organizzazioni coinvolte promuovono un evento pubblico nel quale evidenziare e discutere il ruolo ricoperto dagli aspetti formativi nell'ambito delle politiche locali e nazionali per lo sviluppo sostenibile.

Grazie ai contatti e alle attività svolte dai partner del progetto a livello europeo, verranno presentate e discusse con i partecipanti alcune tra le esperienze di **educazione ambientale-energetica** più interessanti a livello nazionale e internazionale.

A tale proposito interverranno esponenti di AIAT, Eliante, WWF Italia, AISA, Politecnico di Milano e Norwegian Energy Efficiency Inc.. Quest'ultima, in particolare, esporrà i successi conseguiti grazie all'educazione energetica nelle scuole norvegesi, dove programmi di informazione-formazione hanno reso possibili riduzioni fino al 10 per cento dei consumi energetici all'interno degli edifici scolastici e sono stati premiati con il secondo posto nella categoria "Learning for the future" al Global Award 2001.

L'incontro intende anche suggerire come le esperienze maturate da tutte le organizzazioni partner possano venire utilmente integrate nel nuovo progetto pilota italiano, che si svolgerà tra il 2004 e il 2005 in 10 scuole elementari e materne lombarde.

Esso si propone di migliorare l'efficienza energetica dell'edificio scolastico, combinando aspetti strutturali e gestionali, attività di audit energetico e comportamenti degli utenti. Ingegneri, educatori, enti pubblici e comunità scolastiche agiranno coerentemente per intervenire insieme sull'edificio e sulla sua gestione.

Anello di congiunzione tra questi diversi aspetti, elemento essenziale per consentire un esito positivo di questa integrazione, sarà il processo di **valutazione partecipata**. Le attività nelle scuole verranno costantemente seguite da un composito gruppo di "portatori di interesse" che, sotto la guida esperta degli specialisti di ALA Milano, ne definiranno gli obiettivi, valuteranno gli sviluppi e suggeriranno eventuali correzioni di rotta.

Tutti i partecipanti alla conferenza avranno la possibilità di esprimere il proprio interesse per aderire al gruppo di valutazione e diventare dunque parte attiva nell'evoluzione del progetto.

PROGRAMMA

- 14:00 Registrazione dei partecipanti
- 14:30 Emanuele Regalini, AIAT – Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio
AIAT e l'idea progettuale "Piccoli risparmiatori di... energia"
- 14:45 Ferruccio Jarach, Eliante
Gli insegnamenti tratti dal progetto europeo "Kids4energy"
- 15:00 Liv R. Lindseth, Norwegian Energy Efficiency Inc.
I successi conseguiti con l'educazione energetica dei bambini norvegesi
- 15:30 Pausa
- 15:40 Livio Mazzarella, Politecnico di Milano – Dipartimento di Energetica
La direttiva europea sul risparmio di energia degli edifici e l'educazione energetica nelle scuole
- 15:55 Antonio Bossi, WWF Italia – Ufficio Educazione
Le proposte di WWF Italia per l'educazione ambientale nelle scuole
- 16:05 Mario Napoletano, AISA – Associazione Italiana Scienze Ambientali
Attività ed esperienze educative in AISA
- 16:15 Sonia Ambroset, ALA Milano
Il processo di valutazione partecipata
- 16:30 Chiusura dei lavori e piccolo rinfresco

A partire dalle ore 17, in occasione del suo quinto compleanno, AIAT invita tutti a partecipare ad una **presentazione delle attività dell'Associazione** e della figura professionale dell'Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio.