

## AIAT e l'idea progettuale...

Emanuele Regalini  
AIAT



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



## SCUOLA e ENERGIA educazione e risparmio energetico

- **Rilevanza economica** delle spese pubblica per i consumi energetici nelle scuole:
  - illuminazione
  - riscaldamento
  - acqua calda sanitaria
- **Centralità del sistema scolastico** nelle politiche per lo sviluppo sostenibile



## Perchè un nuovo progetto?

- Per sperimentare un nuovo tipo di azione, ispirata da **esperienze europee di successo**, fondata su:
  - un coinvolgimento diretto
  - un approccio complessivo e integrato (edificio+utilizzatori, educazione+ingegneria)
  - un attento controllo dei risultati
- e sviluppata su bambini con meno di 10 anni...



lungo 3 linee di azione pedagogica



## Gli interventi previsti nelle scuole

### Formazione bambini

Laboratorio  
risparmio energ.

Laboratorio  
fotografia dig.

Misure  
consumi

### Formazione adulti

docenti

non-docenti

genitori

### Audit energetico degli edifici scolastici

Analisi iniziale

monitoraggio

quantificazione

### Valutazione continua e partecipata



## "Piccoli risparmiatori di... energia"

- 2 progetti da cui trarre ispirazione:

"Energy monitoring"  
in Norvegia + KIDS 4 Energy

- 14 istituti scuole materne ed elementari nelle province di Milano e Lodi
- circa 2000 bambini coinvolti
- 367.000 euro di budget, di cui 50% di finanziamento erogato da Fondazione Cariplo



## La rete dei partner (1/2)



## La rete dei partner (2/2)

- 2 istituti a **Milano**
- 4 istituti a **San Giuliano M.se (MI)**
- 1 istituto a **Corsico (MI)**
- 3 istituti a **Lodi**
- 1 istituto a **Montanaso (LO)**
- 1 istituto a **Cornegliano Laudense (LO)**
- 2 istituti a **Ossago (LO)**

