



I.I.S.S. "L. PILLA"

M A G G I O 2 0 1 7

ERASMUS+

A call from school.



I giovani molisani dell'istituto "L.Pilla" si formano: il **PEARM** si contraddistingue per sicurezza, fonti energetiche pulite e livelli occupazionali per guardare ad un nuovo modello energetico ed un'economia a bassa emissione di carbonio.

Il Piano Energetico Ambientale della Regione Molise è strumento di programmazione strategica nel quale vengono definite le modalità per rispettare gli impegni comunitari al 2020, in coerenza con gli obiettivi di sviluppo delle fonti rinnovabili, e con la nuova Programmazione comunitaria 2014-2020.

GLI STUDENTI DI 5^a A ITCAT





GIL

Palazzo Gioventù Littoria

PROPOSITI

“Ottimizzare l’uso delle risorse energetiche, salvaguardando e valorizzando l’ambiente, il patrimonio culturale e paesaggistico, l’uso del territorio sia per le produzioni di eccellenza sia per gli altri usi alternativi a quelli energetici”.



LINEE STRATEGICHE



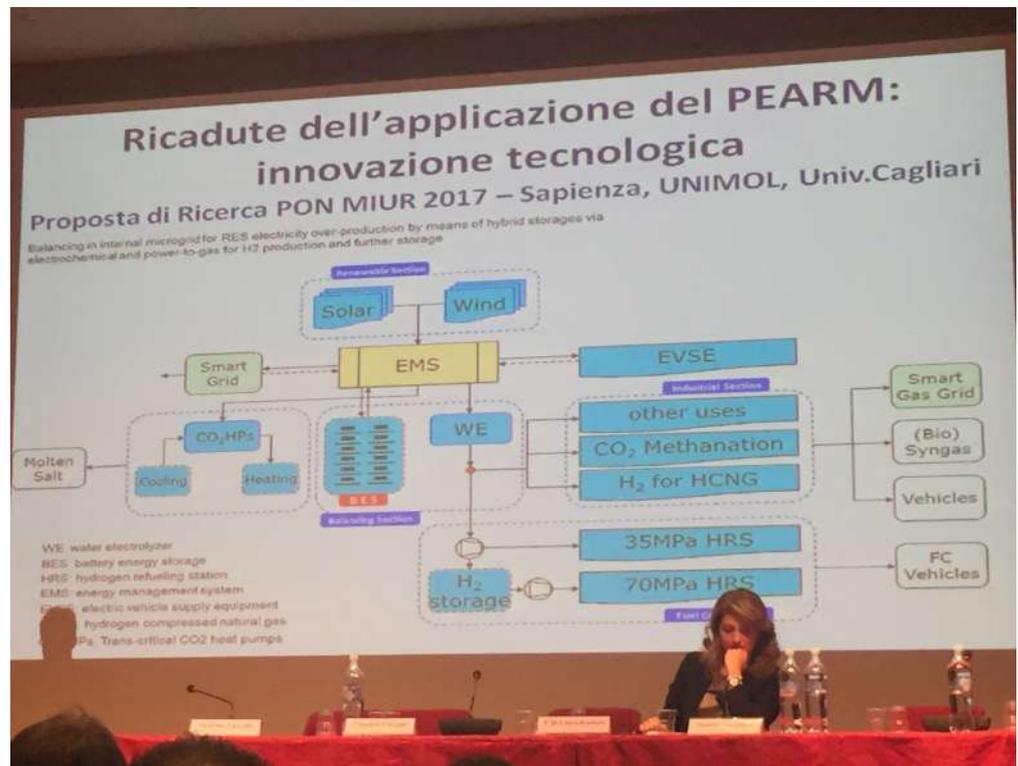
- 1- Ridurre i consumi energetici;
- 2- sviluppare fonti energetiche rinnovabili;
- 3- aumentare l'efficienza energetica;
- 4- ridurre l'emissioni di CO₂.

le linee strategiche

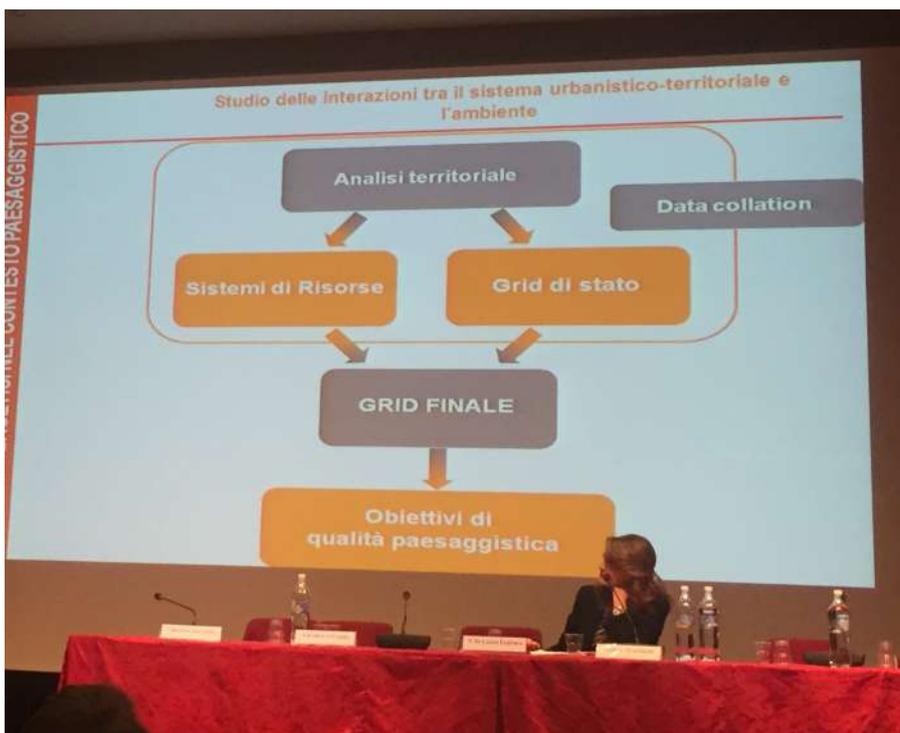
- 1- interventi di efficienza ;
- 2- sviluppo di smart Energy systems;
- 3- Valorizzazione dell'agricoltura secondo le linee individuate nel Piano agroenergetico

NUOVO MODELLO ENERGETICO

Centralità del cittadino, visto come produttore consumatore informato in modo trasparente e tutelato nelle modalità del nuovo modello energetico, fondato sulla generazione distribuita dall'energia e sulla coerente penetrazione di tutte le fonti di energia rinnovabili.



CARATTERISTICHE INNOVATIVE



Importante il ruolo del territorio, la tutela del paesaggio, il rispetto dei vincoli territoriali, l'uso compatibile delle risorse, il carattere fortemente territoriale della scelta energetica che privilegia e valorizza l'identità locale e la sua tutela.

Importanti sono gli interventi infrastrutturali strategici per lo sviluppo regionale.



Ideazione e progetto:
prof.ssa Amalia Borrelli
Collaboratrici:
Palladino Sara
Oriente Silvia

A call from school.



Attraverso le attività del Progetto, saranno sviluppati atteggiamenti coerenti con il programma ambientale internazionale delle eco-scuole partendo dalle scuole fino alla società a livello locale, nazionale ed europeo. Poiché il problema è comune, si vuole avviare un movimento transnazionale che si estenda al nostro ambiente scolastico, alle famiglie, alle altre scuole e alle istituzioni pubbliche, attraverso il partenariato con una dimensione nazionale e europea.

Le risorse naturali non sono illimitate e le attività produttive hanno un impatto negativo sull'ambiente. Per esempio, la quantità di carta consumata per persona 0,7 kg/giorno, significa circa 140 pagine, con un consumo annuo di 70 kg. Ogni anno sono consumati 7 alberi per soddisfare la necessità di carta pro capite. Con il progetto si incentiverà l'utilizzo di carte prodotte con metodi e materiali più economici, garantendo ad esempio risparmi del 56% rispetto al costo annuo della carta nelle scuole. Ciò significa che saranno conservati 7 alberi per studente.

IL MOLISE GUARDA AL FUTURO

