

## 1° Incontro - Scheda

Data: **Venerdì 25 gennaio - ore 21**  
luogo: Pinerolo, sala della Comunità montana «Pinerolese pedemontano»,  
piazza 3° Alpini n. 1

Argomento: **L'ENERGIA : BENE COMUNE**

L'utilizzazione dell'energia è stata resa possibile dalla nostra crescente abilità di sfruttare le abbondanti risorse di energia presenti sul pianeta. Il consumo mondiale di energia è pressoché raddoppiato tra il 1970 e il 2001. L'estrazione di petrolio, la nostra risorsa più preziosa, dovrebbe toccare il suo apice nell'arco di 10 - 15 anni. La maggior parte del petrolio sarà consumata entro la fine del secolo. Ciò che ha richiesto centinaia di milioni di anni alla natura per esser prodotto sarà consumato entro 200 anni. Analogo destino avrà il gas naturale. Altre forme di combustibile fossile potranno durare ancora per anni. Ma c'è un problema. Il consenso prevalente tra gli scienziati è che la terra si sta riscaldando, e la causa più probabile è l'emissione di gas con effetto serra, come l'anidride carbonica. Il riscaldamento del pianeta ha reso discutibili futuri investimenti in impianti convenzionali a carbone. Non sembra esserci una soluzione magica al problema dell'energia. Mentre l'efficienza degli impianti gioca un ruolo molto grande nel definire quanta energia consumiamo, noi dobbiamo disporre anche di un insieme diversificato di investimenti per sviluppare sorgenti sostenibili di energia che, nella loro costruzione e nel loro impiego, non diano luogo all'emissione di anidride carbonica. La domanda di fondo è: Quale il futuro dell'energia?

Introduce **Angelo TARTAGLIA**, professore di Fisica presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino. Ritenendo che le conoscenze ed il metodo scientifico debbano essere usati anche nell'impegno civile, Angelo Tartaglia ha esteso i suoi studi ai problemi dell'energia, dei modelli di sviluppo, della pace e del disarmo. Si occupa di impatto delle attività umane sull'ambiente. Studia i sistemi di trasporto, con particolare riferimento al progetto di Alta Velocità, Torino - Lione. Ha esperienza di attività politico-amministrativa: come indipendente di sinistra ha svolto il ruolo di assessore del comune di Torino nel 1983/84, città di cui è stato consigliere comunale fino al 1997.

Organizzano gli incontri, l'associazione «*Pensieri in Piazza*», il «*gruppo 17 luglio*» dell'*Arci* e *Legambiente*. L'edizione di quest'anno di «*Pensieri in Piazza*» tramite conferenze e dibattiti affronta il tema delle relazioni tra *caso, limite e possibilità*. La manifestazione inizierà a febbraio, culminerà maggio, e terminerà in autunno. La manifestazione vedrà la partecipazione di Maria Luisa Boccia, Stefano Catucci, Mauro Ceruti, Marcello Cini, Giulio Giorello, Serge Latouche, Romano Madera, Vito Mancuso, Paolo Mirabella, Maurizio Mori, Salvatore Natoli, Paolo Peticari, Alberto Piazza, Anna Marta Rollier, Sergio Rostagno, Francesco Tomatis, Maria Turchetto. I quattro incontri costituiscono un momento di avvicinamento e di allargamento delle riflessioni sul tema generale e saranno seguiti da un gruppo di lavoro sui «*limiti della crescita*».

Gli incontri sono patrocinati dalla Comunità montana  
«Pinerolese pedemontano», piazza III Alpini n. 1 - Pinerolo

