

# Energia ed Expo 2015

## Convegno dell'Uciim

Quasi duecento studenti delle scuole superiori di Vercelli hanno partecipato al convegno "Aspettando Expo 2015. Energia per la vita", organizzato dalla sezione vercellese dell'Uciim martedì 8 aprile. Dopo i saluti della presidente, **Carla Barale**, e di **Giovanna Ricci** in rappresentanza dell'Ufficio scolastico provinciale, che ha dato il suo prezioso patrocinio all'iniziativa, i lavori del convegno sono stati coordinati da **Gian Mario Varalda**, direttore dell'Agenzia provinciale per l'energia del Vercellese e della Valsesia. **Enrico Boccaleri**, coordinatore didattico del master Materiali per energia e ambiente dell'Università del Piemonte Orientale, ha svolto il primo intervento dal titolo *La sostenibilità energetica ambientale: un'opportunità, un dovere*, descrivendo con chiarezza e completezza il quadro del problema energetico nel nostro paese, tra l'esigenza ineludibile del risparmio e la necessità del ricorso alle fonti alternative. La parola è poi passata a **Roberto Isola**, coordinatore tecnico del Polo Enemhy, il quale ha riferito sullo stato della ricerca sperimentale nel vercellese



**Il convegno e (sotto) la visita a Biochemtex**

sul tema delle energie rinnovabili, presentando i progetti più significativi. Il sindaco di Cigliano, **Giovanni Corgnati**, ha invece illustrato i vantaggi che l'impianto fotovoltaico realizzato nell'ex cava Viazza (che è stato premiato a Roma dal presidente della Repubblica) ha procurato

a tutti i cittadini e ai conti dell'amministrazione comunale ciglianese. Il panorama delle produzioni energetiche alternative presenti nel nostro territorio è stato completato da quella del bioetanolo, presentato da **Marco Parachini**, direttore del personale dello stabilimento del Gruppo Mossi

Ghisolfi di Crescentino, e da quella della geotermia a bassa entalpia che **Riccardo Delmastro**, titolare di Geotermia di Lozzolo, ha indicato come proficua soprattutto per il riscaldamento e la climatizzazione degli edifici. Agli studenti e ai docenti è stata insomma fornita una informazione puntuale e approfondita sulla situazione locale, informazione che è punto di partenza per un consapevole uso dell'energia e, quindi, per l'educazione al rispetto dell'ambiente.

Al convegno ha fatto seguito, nel pomeriggio, l'interessantissima visita guidata allo stabilimento **Biochemtex** di Crescentino: un gruppo di docenti e di studenti ha potuto osservare le diverse fasi della lavorazione delle biomasse (la paglia di riso) fino alla produzione di bioetanolo: una struttura avveniristica, all'avanguardia nel mondo, frutto della ricerca e della sperimentazione da parte di diversi soggetti, italiani e stranieri, che rappresenta il futuro di uno sviluppo energetico veramente sostenibile per il nostro pianeta.