

Energia e sviluppo sostenibile

Un progetto rivolto ai più giovani

Riceviamo e volentieri pubblichiamo questo contributo.

Noi, alunni delle classi I e II F del corso CAT dell'Istituto Tecnico "Cavour", e della III A del corso Servizi Socio Sanitari dell'Istituto Professionale "Lanino", abbiamo partecipato attivamente al Progetto Energia, proposto dal Comune di Vercelli alle scuole della nostra città e della Provincia.

Il progetto parte dall'esigenza, molto sentita delle nostre insegnanti, la prof.ssa Rosso e la prof.ssa Grasso, di far conoscere le iniziative che l'Unione Europea mette in campo sul tema ambientale per coinvolgere e sensibilizzare noi studenti su questi aspetti. Il progetto è stato strutturato in diverse fasi.

Nella prima fase l'educatore Gabriele Cortella è venuto nella nostra scuola a illustrarci il programma Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, un programma d'azione per il pianeta, sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'Onu.

Nella seconda fase abbiamo incontrato l'ingegner Andrea Bersano del Politecnico di Torino, che ci ha parlato delle strategie per ridurre i gas ad effetto serra,



della produzione di energia da fonti rinnovabili (biomassa, biotecnologia biocarburanti, ecc.), dell'efficienza energetica e dell'importanza della biochimica e delle biotecnologie.

Nella terza fase del progetto è stato chiesto a tutte le classi partecipanti di individuare un'azienda, un ente o un'istituzione che abbia attivato delle "buone pratiche" per contribuire agli obiettivi dell'Agenda 2030.

Il nostro gruppo ha deciso di concentrarsi principalmente su 4 dei 17 obiettivi dell'Agenda 2030: l'obiettivo 2 "Fame Zero", il 5 che punta a conseguire l'"Uguaglianza di Genere", il numero 8 sul "Lavoro dignitoso e crescita econo-

mica" e l'obiettivo 12 sul "Consumo e la produzione responsabili".

Abbiamo dunque individuato l'Azienda SanoRice di Borgovercelli (azienda multinazionale che produce gallette di riso, mais, multicereali...). Durante l'incontro con la dott.ssa Mariella Ferrari, la responsabile dell'azienda per la sostenibilità, abbiamo appreso che la SanoRice è impegnata a perseguire tali obiettivi, partecipando attivamente ad un progetto in Cambogia (SanoRice è Partner europeo di AMRU Rice) che mira ad aiutare i contadini nella produzione di riso biologico, gestire le cooperative agricole, raggiungere una crescita economica duratura ed inclusiva, promuovendo

le donne nel progetto.

L'evento conclusivo si è svolto presso l'aula magna dell'Upo con il coinvolgimento dell'Università del Piemonte Orientale.

Abbiamo esposto il lavoro di approfondimento fatto in classe con l'aiuto prezioso delle prof.sse Borghetti e Primerano, alla presenza dei cittadini, di rappresentanti delle piccole medie imprese, stakeholder locali, associazioni di volontariato e studenti, relatori esperti in materia della Commissione europea. Abbiamo avuto la possibilità di confrontarci con gli alunni delle altre scuole e con gli esperti del settore.

**Classi I F CAT,
II F CAT, III A SSS
I.I.S. "Cavour"**