

Venerdì 15 novembre le classi 4 e 5 Elettrici e la 5 Meccanici dell'IPSIA Lombardi di Vercelli ha partecipato ad un incontro sul tema dell'energia, presso l'aula magna dell'Istituto Cavour, tenuto dall'ingegnere Andrea Bersano. Si è trattato del primo momento di una serie di incontri promossi dal Centro Europe Direct del Comune di Vercelli, con l'obiettivo di far conoscere a noi ragazzi le politiche che la Commissione Europea sta attuando per conseguire gli obiettivi di sviluppo sostenibile e la promozione di energia pulita.

L'incontro è stato incentrato in particolar modo sul tema dell'energia nucleare, sfatandone alcuni falsi miti e ipotizzandone un uso in sinergia con altre fonti rinnovabili. L'ingegnere Bersano, con competenza e chiarezza, ha spiegato come la sostenibilità debba tener conto di fattori sociali, economici ed ambientali. Negli ultimi anni il consumo di energia è significativamente aumentato ed è destinato a salire. L'uso e l'abuso delle fonti fossili non è esente da problemi ambientali che causano migliaia di morti all'anno, mentre l'incremento di energia "pulita" prodotta dai sistemi fotovoltaico, idroelettrico ed eolico ha visto un notevole investimento di risorse, senza tuttavia garantire una riduzione di emissioni tali da eliminare il problema. La fonte nucleare avrebbe tutte le caratteristiche per sopperire ai bisogni energetici di oggi, ma il suo impiego continua a sollevare dubbi, legati soprattutto alle radiazioni ed allo smaltimento delle scorie. Questo argomento ci ha coinvolti da vicino, abbiamo subissato l'ingegner Bersano di domande, approfondito le nostre conoscenze sull'energia nucleare e soprattutto acquisito ulteriormente consapevolezza di come l'obiettivo di arrivare ad una vera sostenibilità necessiti dell'impegno di tutti.

Gli alunni della 4 e 5 AIEL e 5 MMT