

## • scuola e cultura

**IVREA - UN PREMIO INTERNAZIONALE**

# Il "C. Olivetti" sale sul treno europeo



IVREA - Anche l'istituto "Camillo Olivetti" fa parte del team di scuole europee che ha collaborato al progetto "European Cnc Network-Train for Europe", e che si è classificato primo al "Charlemagne Youth Prize 2010".

I docenti coinvolti nel progetto (la coordinatrice Romina Biava, Michele Agati, Fausto Cappelletto e Sergio Cuccolini per la consulenza tecnica e realizzazione vagoni, e Francesca Artuso per le traduzioni e consulenza linguistica) hanno raccontato le fasi dell'iniziativa.

"Nel 2006 - ricordano - abbiamo deciso di aderire al progetto che coinvolgeva 24 scuole di 21 Paesi. Noi eravamo l'unico istituto italiano. Insieme avremmo dovuto realizzare i piccoli vagoni di un treno utilizzando macchine a controllo numerico. E' stata un'esperienza che ha favorito lo scambio e il confronto tra studenti e docenti di nazionalità diverse. Ogni scuola ha realizzato un vagone, mentre le tre locomotive, due elettriche e una a vapo-

re, sono il frutto del lavoro congiunto di gruppi di 6 scuole. Le scuole hanno anche creato i tronconi di cui si compone l'anello della ferrovia, e che ora si trova a Bad Kreuznach, nella scuola che ha coordinato le operazioni".

Il treno ha un binario di 90 mm, una lunghezza totale di circa 8 metri e corre su una pista circolare lunga 12 metri. Il progetto ha impegnato gli studenti eporediesi per quasi due anni, durante i quali si sono incontrati con i colleghi europei a Bad Kreuznach (Germania), ad Albi (Francia), a Ivrea, a Barcellona (Spagna), a Geel (Belgio) e a Strasburgo (Francia). Il treno è stato presentato ad aprile 2009 a Bruxelles, presso la sede del Parlamento europeo. E, visto il brillante risultato ottenuto, la Germania, nazione coordinatrice dell'iniziativa, ha deciso di candidare l'elaborato per il "Charlemagne Youth Prize 2010". Ogni Paese d'Europa ha presentato un progetto che doveva aver superato una selezione nazionale; e il treno cui ha

contribuito la scuola eporediese ha ottenuto il primo premio.

La cerimonia, alla quale hanno presenziato i rappresentanti di tutti i 27 progetti, è stata ospitata dall'Università di Aquisgrana dove il premio è stato conferito dal residente del Parlamento europeo Jerzy Buzek e dal presidente della fondazione dello "Charlemagne Youth Prize", Michael Jansen.

Forti dei successi ottenuti, insegnanti e studenti del "Camillo Olivetti" stanno pensando di proporre un altro progetto dal titolo "A Train for Europe reloaded": una prima riunione del team internazionale si è già svolta in Ungheria e, se l'agenzia internazionale deciderà di erogare i fondi, si partirà nel 2011 per un altro viaggio...