

**VILAFRANCA** L'ESPERIENZA DEGLI ALUNNI DELLO SCIENTIFICO A PISA

# A lezione con i programmi del Cern

— VILAFRANCA —

**SONO** stati a Pisa per partecipare a Masterclass, un seminario dedicato alla fisica delle particelle elementari, organizzato dalla sezione di Pisa dell'Istituto nazionale di fisica nucleare e dal dipartimento di fisica dell'università. E così, alcuni studenti del liceo scientifico di Villafranca, hanno svolto una giornata di «full immersion» tra seminari tenuti da scienziati ed esercitazioni pratiche al computer, con l'ausilio di tutor, usando i programmi grafici interattivi che i fisici delle particelle usano al Cern di Ginevra. Non solo, a fine giornata i partecipanti, da diverse sedi europee, si

## «MASTERCLASS»

**I risultati del seminario discussi in videoconferenza con studenti di tutta Europa**

sono collegati in videoconferenza per discutere i risultati ottenuti, come dal resto avviene nelle grandi collaborazioni internazionali. Elena Castellani, Alesja Cenko, Beatrice Giovannini, Leonardo Lucentini, Chiara Perfigli, Amedeo Vannini e Alessandro Andrei, tutti di quinta, hanno preso parte all'esperienza, accompagnati dalla loro insegnante Loredana Capponi. «Il Masterclass coinvolge studenti di 37 paesi diversi —

racconta la docente — ognuna delle 160 università che partecipa, organizza una giornata dedicata agli studenti delle superiori e per noi è stato un piacere partecipare. I ragazzi fine giornata si sono anche collegati in videoconferenza col Cern e hanno scambiato le loro esperienze e i risultati delle misurazioni fatte in precedenza. Non è la prima volta che entriamo in contatto col Cern, io sono stata a Ginevra con altri docenti, grazie ad un progetto promosso dalla regione Toscana e poi Chiara Roda, ricercatrice del Cern, è venuta a Villafranca a parlare coi nostri studenti. Speriamo che questo legame continui anche in futuro».

**Monica Leoncini**



**FISICA** Gli studenti del liceo scientifico di Villafranca hanno partecipato al seminario internazionale «Masterclass» a Pisa



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.