



PUBLIC ENGAGEMENT

BEAMLINE FOR SCHOOLS: STUDENTI DI BARI VINCONO LA COMPETIZIONE INTERNAZIONALE DEL CERN

EXTRA, la squadra di 13 studenti e studentesse del Liceo Scientifico di Bari "A. Scacchi", insieme a una squadra di Città del Messico, ha vinto l'edizione 2021 di "Beamline for schools" (BL4S), la competizione internazionale rivolta alle scuole superiori indetta dal CERN.

Il team di Bari si è aggiudicato la vittoria gareggiando tra 289 squadre provenienti da 57 paesi del mondo e presentando un progetto scientifico per studiare la "radiazione di transizione", sviluppato con la collaborazione dei ricercatori della Sezione INFN di Bari e del Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università e del Politecnico di Bari. Come premio, gli studenti delle due squadre vincitrici trascorreranno, a settembre, due settimane al centro di ricerca tedesco DESY di Amburgo per realizzare il loro esperimento.

È la terza volta in otto anni che una squadra italiana si aggiudica la vittoria. Quest'anno tra i 289 team che hanno partecipato 12 erano italiani e, oltre alla squadra vincitrice, la "Copernical Particles" del Liceo Copernico di Bologna è arrivata in finale, mentre la squadra "Leonardo's Players" dell'IIS Leonardo da Vinci di Fiumicino ha ricevuto un riconoscimento per la qualità del lavoro. ■