



**OUTREACH**  
**QUASI 400 STUDENTESSE**  
**ALLE PRESE CON LA FISICA DELLE PARTICELLE**

L'11 febbraio, in occasione della “Giornata Internazionale per le donne e le ragazze nella scienza”, istituita dall’Assemblea Generale delle Nazioni Unite per promuovere e incoraggiare le carriere

STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) l’INFN ha organizzato due Masterclass, a Cagliari e Cosenza, e una “Matinée di Scienza” ai Laboratori Nazionali di Frascati (LNF) dell’INFN, con un coinvolgimento complessivo di quasi 400 ragazze provenienti dalle scuole medie superiori. Organizzata in collaborazione con IPPOG (*International Particle Physics Group*), le Masterclass di Cagliari e Cosenza hanno visto le ragazze alle prese con l’analisi al computer di dati scientifici reali, provenienti dall’acceleratore LHC del CERN. Al termine della giornata di lavoro, i risultati sono stati messi a confronto con quelli ottenuti da altre studentesse straniere, nel corso di una videoconferenza moderata dal CERN. Ai Laboratori Nazionali di Frascati, la “Matinée di Scienza” ha potuto contare invece sulla testimonianza di alcune scienziate, che hanno presentato alle partecipanti il lavoro e i risultati ottenuti nelle rispettive attività di ricerca all’INFN. Per la seconda parte del mese di febbraio, inoltre, la sezione INFN di Napoli, in collaborazione con il Coordinamento Napoletano Donne nella Scienza, ha organizzato un ciclo di incontri all’Istituto ITIS Leonardo da Vinci, per parlare di donne e scienza, di stereotipi e di dati statistici di genere. ■