



PARTICLE AND ASTROPARTICLE PHYSICS AUTUMN PROGRAM

Roma | Frascati | L'Aquila
9-13 ottobre 2017

Comunicato stampa

La seconda edizione del *Particle and Astroparticle Physics Autumn Program* (PAPAP), organizzato dall'Associazione Italiana Studenti di Fisica (AISF), avrà luogo tra Roma, Frascati e L'Aquila, dal 9 al 13 ottobre 2017. Venti studenti italiani e venti studenti internazionali avranno la possibilità di visitare alcuni laboratori di Fisica del centro Italia in un viaggio attraverso scienza e cultura italiane.

Il programma scientifico dell'evento comprende la visita presso alcuni dei centri di ricerca di eccellenza del nostro Paese, quali l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, i Laboratori Nazionali di Frascati (LNF), i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) e il Gran Sasso Science Institute (GSSI). Presso i LNF gli studenti potranno visitare l'Anello di Accumulazione (AdA), il primo acceleratore di particelle-antiparticelle mai realizzato al mondo. I partecipanti, inoltre, avranno la possibilità di presentare la propria tesi di laurea o il proprio lavoro di ricerca in occasione delle *talk* e *poster session* che avranno luogo durante l'evento. La permanenza presso le città di Roma e L'Aquila permetterà agli studenti di conoscere il patrimonio artistico e culturale locale.

L'evento si inserisce all'interno dell'offerta internazionale dell'AISF e dell'International Association of Physics Students (IAPS), di cui AISF è National Committee per l'Italia. L'obiettivo dell'Associazione è la promozione delle relazioni fra studenti di Fisica di tutte le Università italiane, introducendoli in una comunità nazionale e incoraggiandoli nella loro carriera lavorativa ed accademica, nonché porsi all'interfaccia con la comunità internazionale. Ad oggi AISF ha organizzato più di 100 eventi locali, nazionali e internazionali e conta più di 800 membri. Dieci diverse nazionalità saranno rappresentate durante il PAPAP, tra studenti di livello triennale e magistrale.

Il PAPAP è organizzato in collaborazione e con il supporto di alcune delle più importanti realtà della ricerca italiana, quali l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il Gran Sasso Science Institute.

Associazione Italiana Studenti di Fisica

