

GLI APPUNTAMENTI SCIENTIFICI DELLA SETTIMANA

Slalom tra Calvino e la genetica

Letteratura e scienza all'Università, epistemologia al Cca, i corsi di Miramare

Cerimonia per le Medaglie Dirac, seminario su Calvino e la scienza, conferenza di epistemologia, corsi di genetica medica, di fisica teorica, di oceanografia... Sono gli appuntamenti scientifici più rilevanti inseriti nel calendario della settimana in corso, alcuni riservati agli specialisti, altri invece aperti a tutti. La carrellata di eventi comincia dal Centro di fisica teorica di Miramare, dove questa mattina alle 11.30 Abdus Salam e Stig Lundqvist consegneranno la Medaglia Dirac 1990 al sovietico Ludwig D. Faddeev, una delle «stelle» dell'Istituto matematico Steklov di Leningrado: i suoi lavori degli anni Sessanta hanno tra l'altro avuto notevoli ripercussioni sul modello delle interazioni elettrodeboli messo a punto da Glashow, Salam e Weinberg, come lo stesso Faddeev illustrerà in una confe-

renza che seguirà la consegna del riconoscimento. L'altra Medaglia Dirac per il '90 verrà consegnata con analogo cerimonia a Sidney Richard Coleman (Usa) durante la prossima Scuola estiva di fisica delle alte energie e cosmologia che si svolgerà a Miramare.

Spostiamoci poi all'Università, dove oggi alle 18 e domani alle 17, nell'aula magna della Facoltà di Scienze (edificio C11, Dipartimento di scienze chimiche), la professoressa Mimma Califano della California University di Firenze terrà due seminari ambientati sul territorio di confine tra letteratura e filosofia, intitolati rispettivamente «Il mondo aperto di Italo Calvino: uno spazio senza miti» e «Gli strumenti filosofico-scientifici, premessa culturale del mondo della fantasia di Italo Calvino». L'iniziativa, organizzata dal

Il russo Faddeev

ospite d'onore

di Abdus Salam

per il «Dirac»

professore Marcellò Giorgi, coordinatore del Seminario di scienza ed epistemologia, è aperta a tutti coloro che sono interessati all'argomento. Ancora domani, al Circolo della cultura e delle arti, alle ore 18, la professoressa Maria Luisa Dalla Chiara, ordinario di logica all'Università di Firenze, membro del consiglio direttivo e già presidente della Società italiana di logica e filosofia della scienza, parlerà sulle «Impli-

cazioni filosofiche della logica moderna». Il tema, affascinante e di grande impatto culturale, sarà presentato in forma pianà e accessibile a un vasto pubblico. La logica matematica costituisce da tempo uno strumento indispensabile del «far scienza»; ancora più importante si rivela il suo ruolo nell'approfondire i fondamenti del sapere scientifico e nell'indagarne le implicazioni filosofiche.

Torniamo al Centro di fisica teorica, dove già ieri, all'Adriatico di Grignano, è partita la Scuola di genetica medica organizzata in collaborazione con il Burlo Garofolo, con l'Istituto per l'infanzia Gaslini di Genova, con il Centro internazionale di ingegneria genetica e biotecnologia di Trieste/New Delhi. Tra i protagonisti delle otto giornate del corso vi saranno Anthony Monaco, di Bo-

ston, che ha isolato il gene della distrofia muscolare, e Giovanni Romeo, di Genova, impegnato insieme a Marcella Devoto nello studio di un'altra grave malattia con base genetica diffusa nei bambini, la fibrosi cistica. Ricordiamo ancora, infine, che da lunedì della scorsa settimana il Centro di fisica teorica ospita anche il periodico «vertice» sulla teoria delle stringhe e la gravità quantistica e il corso sull'«Oceanografia dei mari semichiusi», che continuerà fino al 4 maggio e che è stato organizzato in cooperazione con l'Ics, International Center for Science, il Centro internazionale per la scienza sotto il cui «ombrello» stanno nascendo tra Miramare e Padriciano i nuovi istituti per la chimica, l'ambiente e i materiali avanzati.

[f. pag.]