

Studiosi nazionali ed europei nei giorni scorsi a Perugia Le menti della fisica a confronto

PERUGIA - Momento di confronto tra i più brillanti studiosi nazionali ed europei nell'ambito della fisica si è tenuto nei giorni scorsi a Perugia. Il dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia, diretto dalla professoressa Caterina Petrillo, con il supporto della sezione locale dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (Infn) diretta da Pasquale Lubrano, ha ospitato fino a sabato scorso una conferenza dedicata alla Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali (<http://www.pg.infn.it/tfi2010>). La conferenza è stata organizzata dal professor Gianluca Grignani dell'Università di Perugia, coadiuvato da colleghi di altre sedi e da due giovani collaboratori, Davide Astolfi ed Andrea Marini. L'obiettivo è stato fornire un'occasione di confronto scientifico tra alcuni delle più prestigiose personalità accademiche italiane e brillanti giovani ricercatori del nostro paese che operano all'estero in settori di punta della ricerca in Fisica Teorica. Hanno partecipato infatti alla conferenza anche Marta Orselli del Niels Bohr Institute di Copenhagen e Valentina Forini del Max Planck Institute di Potsdam, che in passato hanno fatto parte del gruppo di ricerca del professor. Grignani, ed ora svolgono la loro attività di ricerca in fisica teorica all'estero. Tra gli ospiti il professor

Sergio Ferrara, tra i padri della Supersimmetria, un principio formulato negli anni '70 che risolverebbe molti puzzle tuttora insoluti della Fisica delle particelle elementari e la cui esistenza verrà presto investigata tramite la ricerca di nuove particelle presso l'acceleratore Lhc a Ginevra. Ha presenziato inoltre il professor Paolo Di Vecchia, uno dei pionieri della Teoria delle Stringhe, formulata nel 1968 da Gabriele Veneziano e candidata a fornire una descrizione unificata delle forze fondamentali, riguardo la quale a Perugia si è sviluppata un'intensa e fruttuosa attività di. Hanno partecipato poi il professor Antonio Bassetto, il professor Luciano Girardello ed il professor Alberto Lerda, esperti internazionali di Teoria delle Interazioni Fondamentali, ed il professor Aiyalam P. Balachandran della Syracuse University, esperto di Teoria Quantistica della Gravità. Il convegno è stato inoltre occasione per celebrare i settant'anni e la carriera del professor Giorgio Immirzi dell'Università di Perugia. Alla celebrazione ha partecipato anche, con una memoria sulla brillante attività di ricerca a Perugia del professor Immirzi nel campo della Gravità Quantistica, il professor Yogendra Srivastava, coordinatore del gruppo teorico dell'Infn di Perugia.

