



COOPERAZIONE SCIENTIFICA

A WASHINGTON IL BILATERALE TRA INFN E DOE-NSF

Il 3 e 4 ottobre si è svolto a Washington l'incontro bilaterale per la cooperazione scientifica tra l'INFN, rappresentato dal Presidente Fernando Ferroni e dalla Giunta Esecutiva, il *Department Of Energy* (DOE) e la *National Science Foundation* (NSF). L'appuntamento ha offerto l'occasione per discutere approfonditamente e in modo informale delle attività di ricerca che vedono la collaborazione tra i fisici italiani e americani. In questa edizione i temi affrontati sono stati: la fisica del neutrino al Fermilab, e in particolare il progetto Icarus, coordinato dal premio Nobel Carlo Rubbia; la collaborazione tra Virgo e LIGO nello studio delle onde gravitazionali e le prospettive future con rivelatori in superficie, sotterranei e nello spazio; gli esperimenti con sede ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) dell'INFN con partecipazione americana, in particolare per la ricerca di materia oscura e per il decadimento doppio beta senza neutrini; LHC e il computing; le ricerche nell'ambito della fisica nucleare e, in particolare, le attività in collaborazione con il *Jefferson Laboratory*. ■