



Le sfide per le scienze - Un omaggio alla memoria di Carlos Chagas

Simposio 23-24 febbraio 2001 – Ci ritroviamo oggi per commemorare Carlos Chagas Filho, un grande scienziato, un grande umanista e un significativo esempio morale. Per onorare la sua memoria questo simposio è stato organizzato, includendo - da un lato - varie discipline scientifiche e - dall'altro - problemi morali e filosofici causati dalla scienza o che la scienza può alleviare. Pertanto, l'espressione "sfide delle scienze" comprende non solo ciò che noi scienziati generalmente consideriamo come i risultati più recenti del progresso scientifico, ma anche le sfide causate dalla scienza, "les défis de la science" secondo la bella espressione francese. Personalmente, Carlos Chagas Filho è stato un grande amico che ho avuto il privilegio e il piacere di conoscere in Israele nell'ottobre del 1963. Come risultato di questa visita, egli mi ha invitato a tenere un corso nel 1964 presso il suo istituto di biofisica a Rio de Janeiro. Successivamente ci siamo incontrati spesso, a Rio, Parigi, Boston e qui alla Pontificia Accademia delle Scienze. Abbiamo partecipato insieme a molte splendide settimane di studio e vorrei ricordare soprattutto la settimana di studio che abbiamo organizzato insieme sul ruolo dell'immunità non specifica nella cura e nella prevenzione del cancro.

Carlos Chagas era enormemente interessato a tutte le aree della scienza, ma soprattutto a quegli aspetti che erano significativi per il progresso dell'umanità. Allo stesso tempo, era totalmente impegnato nello sviluppo della scienza in Brasile, e sono sicuro che sarebbe stato estremamente orgoglioso del risultato ottenuto dai brasiliani di sequenziare il genoma completo del batterio *Xylella fastidiosa*. Il grande successo di Carlos Chagas Filho durante i suoi sedici anni alla guida della nostra Accademia non sarà mai dimenticato. Vorrei esprimere la mia gratitudine agli oratori di questo Simposio commemorativo che hanno accettato con entusiasmo il nostro invito. Auguro a tutti un simposio di grande successo e intellettualmente stimolante.

Michael Sela

Partecipanti

Prof. Nicola Cabibbo

H.E. Msgr. Marcelo Sánchez Sorondo

Prof. Werner Arber

Prof. Antonio M. Battro

Prof. André Joseph Blanc-Lapierre

Prof. Daniel P. Bovet

Dr. Anna Margarida Chagas Bovet

Prof. Darcy F. de Almeida

Prof. Christian de Duve

Prof. Wanderley de Souza

Prof. Renata Gaddini de Benedetti

Prof. Paulo Gadelha

Prof. Paul Germain

Prof. Paul A.J. Janssen

Prof. Vladimir I. Keilis-Borok

Prof. Rita Levi-Montalcini

H.E. Marco César Meira Naslauský

Prof. Jacob Palis

Prof. Crodowaldo Pavan

Prof. Max Perutz

Prof. Peter H. Raven
Prof. Alexander Rich
Prof. Michael Sela
Prof. Maxine F. Singer
Prof. José Henrique Vilhena de Paiva
Ms. Lila Wolff