

ALL'UNIVERSITA' Combustione: seminario con due Nobel



Il professor Naseem Rahman, coordinatore del Centro di fisica e, a destra, il premio Nobel Yuan Tseh Lee.

Due premi Nobel hanno aperto ieri mattina, nell'aula conferenze dell'Università, i lavori del convegno «Dalla dinamica molecolare alla chimica della combustione».

Yuan Tseh Lee della Berkeley University e John Charles Polanyi della Toronto University (insigniti del massimo riconoscimento per la chimica nel 1986 per i loro contributi allo studio della dinamica dei processi chimici elementari) hanno esposto le ricerche nelle quali sono attualmente impegnati, dando così il «via» a un workshop che vede fianco a fianco ricercatori puri e ricercatori tecnologici.

I meccanismi chimici della combustione rivestono infatti notevole in-

teresse sul piano applicativo e industriale — basti pensare ai motori diesel — e potranno forse venire indagati anche nei laboratori del sincrotrone «Elettra» in costruzione presso l'Area di ricerca di Padriciano (ad esempio con il fine di ottenere motori meno inquinanti di quelli attuali). Il convegno, che da ieri pomeriggio si è trasferito nella sala conferenze dell'Adriatico di Grignano, foresteria del Centro di fisica teorica, proseguirà fino a venerdì. E' stato organizzato dal Centro internazionale per la chimica pura e applicata, il cui coordinatore è il professor Naseem Rahman del Dipartimento di scienze chimiche dell'Università di Trieste.