QUOTIDIANO INDIPENDENTE
TORINO - Via Roma
Telefoni: dal 40-943 al 40-949

LA STAMPA

Frangar non flectar

DOMENICA
29 Maggio 1949
L. 20 (sped. in abb. postale)
Anno V - Num. 128

INSERZIONI: R.P.L. v. S. Teresa 7, t. 42-039, 50-990, 85-961. - Prezzi per mm. di altezza in una col.: Annunci commerc. L. 350, Annunci finanz. e legali L. 300, Necrologie L. 150 necrologie di 50 mm. L. 250; adesioni: dir. Sirio L. 1000 più L. 250 per mm.). Echi di cronaca e Rubriche azzurre L. 500 la linea. Pagamento anticipato. - Il giornale è riserva di diritto di rifiutare qualsiasi inserzione. — ABBONAMENTI: conto corr. postale N. 2/97101. ITALIA: anno L. 3600, semestre L. 1900, trimestre L. 1000. — ESTERO: anno L. 6600, semestre L. 3840, trimestre L. 1860. — Copie arretrate: prezzo doppio.

Aiutare la scienza

Al Plateau Rosà, sull'altipiano sottostante alla cima del Breuil, a 3500 metri sul mare, funziona da più di un anno e stazione-laboratorio per lo studio delle particelle elementari, denominata, dal cocuzzolo su cui sorge, «Testa grigia»: uno dei sei laboratori del mondo di tale tipo. Giovani scienziati vi si avvicendano a squadre di quattro, per studiarvi, in disagiatissime condizioni di vita, le radiazioni cosmiche: messaggi di un mondo misterioso la cui esplorazione, ancora agli inizi, si preannunzia, alla fisica d'avanguardia, ricca di feconde promesse. Appartengono a quel Centro romano per lo studio della fisica nucleare, crede o prosecutore della scuola di Fermi, che ha conquistato, negli ultimi anni, un posto di primo piano nel mondo scientifico. Forse nessun altro gruppo di studiosi italiani gode, all'estero, di altrettanta fama e autorità. Riviste come *Nature* e *The Physical Review* ne ospitano gli scritti. Insigni scienziati stranieri lo onorano del loro interesse e dello loro visita. Da ultimo, nel 1948, vi si recò Heisenberg, premio Nobel 1932, lo studioso grigio quanto quello atomico tedesco. Al laboratorio d'altitudine convenne venire, nello scorso dello prossima estate, l'inglese P. M. Blackett, premio vincitore del Premio Nobel per la fisica.

Pure, in questi settimane or sono, il «Testa grigia» ha rischiato di dover chiudere troncare la propria attività per mancanza di fondi. L'inaridirsi, in privato, delle fonti che salvato in extremis. Ma la sua esistenza rimane pur sempre estremamente precaria. Il Centro romano ha un bilancio annuo assai inferiore risalire la colpa d'un tale stato. Il Centro è un istituto della P. I., o a quello delle Finanze. Essa ricade su tutta la ricerca scientifica italiana: la quale, specie da trent'anni in qua, non ha dato ai problemi dell'istruzione popolare, della ricerca scientifica, dei rapporti culturali con l'estero il peso che meritano. Nel ventennio fascista, se spese per la pubblica istruzione non hanno mai superato il 7,5 per cento delle spese globali dello Stato; e, dopo il 1935, sono scese regolarmente sino al 2,5 per cento. In questi ultimi anni, è compiuto un indubbio sforzo per risalire la china. Il bilancio della P. I. è stato notevolmente aumentato, sino a sfiorare, nell'esercizio, il 10 per cento delle spese totali. Ma in un paese quale il nostro, con una alta percentuale di analfabeti ed un'insufficiente attrezzatura, tale aumento è ancora assai necessario, da parte dello Stato (e, quindi, dei vari complessi industriali, ecc.), uno sforzo ben più vasto e organico nel campo della ricerca scientifica. Degli ingenti capitali investiti in questo campo dalle industrie straniere, solo una piccola parte va, in Italia, a beneficio della ricerca pura. Nel 1932, lo ricordava Heisenberg, premio Nobel 1932, lo stabilimento guidò le ricerche atomiche tedesche. Al laboratorio d'Arcvinia dovrebbe venire, nello scorso della prossima estate, l'inglese P. M. Blackett, premio vincitore del Premio Nobel per la fisica.

Pure, in questi settimane or sono, il «Testa grigia» ha rischiato di dover chiudere troncare la propria attività per mancanza di fondi. L'inaridirsi, in privato, delle fonti che salvato *in extremis*