



UN MODERNO ISTITUTO DI RICERCHE

Il progresso incalzante delle applicazioni elettriche, salvo il caso providenziale e sempre più difficile delle grandi scoperte individuali, è frutto dell'attività scientifica che si svolge nel laboratorio. Ma questo non può essere soltanto il laboratorio universitario, affaticato dai compiti didattici, generalmente modesto di mezzi e spesso privo di quei contatti con istituzioni analoghe che sono utilissimi e indispensabili per un'assidua ed efficace collaborazione scientifica. E neppure può essere il laboratorio di ricerca del grande stabilimento industriale, che deve necessariamente restringere il campo della sua opera ad un ben determinato problema in relazione con le finalità tecniche ed economiche dell'ente che lo ha istituito.

Il laboratorio scientifico che in materia di applicazioni dell'elettricità possa dare frutti grandiosi, deve ormai essere un istituto di ricerca attrezzato per tutti insieme i lavori che a tali applicazioni si riferiscono, fornito delle risorse indispensabili di uomini, di mezzi e di aiuti accessori, sostenuto come impresa di interesse generale.

L'Istituto Elettrotecnico Nazionale «Galileo Ferraris» è stato costituito in Torino per dar vita ad un centro di alti studi nel campo dell'elettrotecnica. Esso rappresenta un esempio di laboratorio nazionale di ricerche: vi si svolge attività scientifica e tecnica, vi si eseguono prove e misure per conto di enti pubblici e privati, vi ha sede l'insegnamento di tutte le discipline elettriche agli allievi del Poli-