



Modello "Westinghouse" di impianto di energia atomica ad acqua pressurizzata.

agricole Fiat partecipano alle giornate dimostrative che si svolgono durante il Salone sul terreno del Centro di Meccanica agraria a Mirafiori. In questo padiglione si proiettano interessanti documentari a colori, editi da « Cinefiat », dei quali uno nuovissimo: « *Fratrici sulle Alpi* ».

L'ISTRUZIONE TECNICO PROFESSIONALE

Altro stand Fiat di singolare interesse è quello che nel settore dell'istruzione tecnico-professionale illustra l'opera della Scuola Centrale Allievi Fiat. Sono esposti numerosi lavori, che stanno ad attestare la capacità e la bravura dei giovani allievi: dai lavori di aggiustaggio ad una bobinatrice elettronica e ad un modello radiocomandato, scala 1:4, della vettura sperimentale Fiat a turbina.

Parte importante della moderna tecnica è l'apparecchio elettrodomestico: nel Salone c'è anche uno stand elettrodomestici Fiat.

L'ENERGIA NUCLEARE

Al Salone internazionale della Tecnica di questo anno non poteva mancare il grande tema del reattore atomico, che alla Conferenza e alla Mostra dell'energia nucleare di Ginevra, lo scorso agosto, è stato avve-

nimento d'importanza mondiale. Com'è noto la Fiat già s'interessa attivamente alla realizzazione in Italia del reattore atomico, per ricerche scientifiche e per produzione di energia; e nel Salone di Torino ha dato la sua collaborazione all'allestimento di uno stand di grande importanza: lo stand in cui la Westinghouse e la North American Aviation espongono i modelli dimostrativi dei loro reattori, primizia scientifica e tecnica di alto valore anche umano e sociale. L'atomo a servizio della pace, del progresso della scienza e delle produzioni.

Questo stand s'intitola: « L'era atomica è già cominciata ». I due modelli sono dimostrativi, con parti sezionate e funzionanti. Lo stand è corredato da tavole di dati e disegni della Westinghouse, sia per i principi scientifici dell'energia nucleare, sia per le applicazioni sperimentali in atto. Il reattore « Wir » della « Westinghouse International » ha la potenza elettrica di 11.500 Kw, una potenza termica di 41.200 Kw.

Tra l'altro è sinteticamente rappresentato lo sviluppo degli impianti, degli studi, delle ricerche che l'energia nucleare ha già negli Stati Uniti: promettente inizio della nuova civiltà atomica. Tra gli insegnamenti che lo stand mette in evidenza alcuni sono d'importanza generale: non v'è dubbio che l'energia atomica sarà economica, sicura, non pericolosa; ogni paese deve provvedere immediatamente per poter partecipare alla rivoluzione atomica, per la pace.