

L'AVVENIRE della RADIOTELEGRAFONIA



La Radiotelegrafia consolida con un gradito passatempo i vincoli famigliari (fig. 1), rallegra le lunghe veglie della vecchietta (fig. 2)...



IV.

La Radiotelegrafia commerciale, che ha già fatto progressi giganteschi e rapidi... all'estero, è destinata a rendere possibili nei prossimi anni le comunicazioni telefoniche dirette trans oceaniche, secondo le dichiarazioni fatte dal Senatore Marconi agli ingegneri della General Electric Company durante la sua recente visita ai Laboratori di Ricerche Radiotelefoniche di Schenectady. N. Y.

Un passo notevole verso tale risultato verrà fatto quando sarà possibile costruire un « electron tube » potentissimo, quale quello di 20 Kw. ora in corso di sperimentazione nella Centrale Radiotelegrafica di Port Jefferson. In Inghilterra si stanno studiando electron di 75 Kw, ma quelli attualmente in uso hanno una potenza effettiva di soli 4 Kw.

Il Senatore Marconi ha smentito chi egli abbia mai creduto di essere in comunicazione col pianeta Marte, o di avere ricevuto onde di 150.000 metri di lunghezza. Ciò che lo affascina nel campo delle sue ricerche è il problema interamente elettrico e terrestre di trasmettere segnali radiotelegrafici attorno al globo. Egli sta anche studiando l'utilizzazione delle onde brevi per usi commerciali.

Intanto, in ogni parte del mondo la radiotelefonografia riceve anche dai Governi un potente impulso di attività. L'anno ora finito ha assistito ai passi più meravigliosi nel progresso di questa mirabile utilizzazione della invenzione del nostro illustre connazionale. La potente stazione di Bordeaux è ora in esercizio, ed un'altra non meno colossale,



(Westinghouse International)

...e nelle corsie del dolore attenua sofferenze fisiche e allieta anime in pena.

alle porte di Parigi, ha ora cominciato i primi esperimenti per lanciare i suoi messaggi al di là dei confini naturali della Nazione.

Agli Stati Uniti, quella che è per il mo-