

LA NOSTRA ISTRUZIONE PROFESSIONALE

NEL 1960

1775 lavoratori hanno partecipato, durante l'anno 1960, a 34 corsi tenuti da 150 istruttori (di cui 140 appartenenti alla nostra Società e 10 estranei) attraverso circa 8000 ore di lezione.

Ritenendo che la notevole attività didattica compendata in queste poche cifre meriti di essere brevemente illustrata, necceremo rapidamente a quanto è stato fatto in proposito nel decorso esercizio.

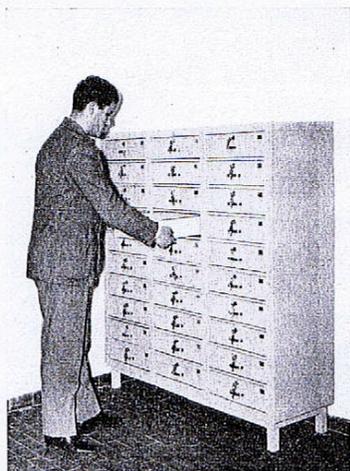
Per comodità del lettore tutta l'attività didattica svolta nell'anno 1960 è stata riassunta nella tabella pubblicata in questa pagina e nel grafico seguente, da cui si vede come questa attività, che si può suddividere in corsi di preparazione telefonica per aspiranti all'assunzione e corsi di aggiornamento professionale — sia diretti come per corrispondenza — abbia interessato tutte le specialità e tutti i livelli gerarchici.

I corsi, che hanno avuto un indirizzo teorico pratico, si sono svolti in conformità a dettagliati programmi che sono stati compilati attraverso l'attiva collaborazione non solo dei responsabili dei singoli servizi ma anche delle persone che, per la loro preparazione tecnica e per la loro esperienza, potevano dare degli utili indirizzi.

In base a questi programmi sono state approntate e predisposte le necessarie attrezzature ed apparecchiature onde rendere le esercitazioni pratiche, che si sono svolte in laboratori come in poligoni appositamente studiati, il più possibile aderenti alle situazioni pratiche che gli allievi avrebbero incontrato durante il servizio.

I corsi per gli ingegneri, della durata di sei mesi, si sono svolti attraverso un ciclo di conferenze, tenute da 30 funzionari e riguardanti tutte le attività telefoniche, completate da visite ai principali impianti sociali, attraverso un periodo di istruzione presso le fabbriche di apparecchi telefonici, di centrali automatiche e manuali, di cavi urbani ed interurbani e di apparecchiature in alta frequenza e ponti radio, ed, infine, attraverso un periodo di tirocinio presso una direzione regionale.

I corsi per laureati in scienze economiche e per diplomati, della durata di sette mesi, si sono svolti attra-



Gli allievi meccanici sono dotati di un cassetto individuale per gli attrezzi.

ALLIEVI CHE DURANTE L'ANNO 1960 HANNO FREQUENTATO I CORSI TETI DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Corsi di istruzione	Numero degli allievi
<i>Corsi di preparazione telefonica per aspiranti all'assunzione</i>	
1. Ingegneri (2ª parte del Corso 1959/60 e 1ª parte del Corso 1960/61)	31
2. Laureati in scienze economiche e diplomati	23
3. Allieve operatrici alla commutazione	388
4. Allievi operai guardiafilari e giuntisti	34
5. Allievi meccanici di centrale	99
6. Allievi riparatori	10
TOTALE	585
Corsi di istruzione	Numero degli allievi
<i>Corsi di aggiornamento professionale per lavoratori in servizio</i>	
1. Elettrotecnica	450
2. Impianti intercomunicanti speciali	87
3. Linee e reti	228
4. Misure telefoniche	84
5. Operatrici alla commutazione	151
6. Ponti radio	15
7. Riparatori	57
8. Schemistica di centrale	292
9. Trasmissioni	49
TOTALE	1213
Corsi di istruzione	Numero degli allievi
<i>Corsi di istruzione per corrispondenza per lavoratori in servizio</i> (Iscrizioni dall'Ottobre 1958 al 31-12-60)	
1. Matematica	744
2. Geometria	285
3. Fisica	444
4. Elettrotecnica	1258
5. Misure telefoniche	147
6. Antinfortunistica	217
7. Trasmissioni	77
8. Apparecchi (corso a consumazione)	695
9. Cavi (corso a consumazione)	644
TOTALE	4511

verso un ciclo di conversazioni, attraverso lo studio applicativo delle norme giuridiche e delle istruzioni organizzative ed, infine, attraverso un periodo di tirocinio pratico presso diversi uffici.

I corsi per le operatrici alla commutazione hanno avuto inizio con un breve ciclo di lezioni teoriche nelle quali sono state impartite, oltre alle indispensabili nozioni generali sul servizio, delle nozioni di geografia telefonica nonché nozioni di indole tecnica che sono state seguite con particolare interesse dalle allieve; a questo primo insegnamento teorico ha fatto seguito un prolungato insegnamento pratico presso diverse centrali interurbane.

I corsi per allievi meccanici ai quali sono stati ammessi sia i giovani con la licenza di avviamento professionale come i periti elettrotecnici e radiotecnici, si sono svolti attraverso insegnamenti teorici di elettrotecnica applicata alla telefonia e di schemistica, ed attraverso esercitazioni pratiche consistenti nello smontaggio e rimontaggio dei più semplici organi di centrale e nel loro successivo aggiustaggio meccanico; questi corsi, pur senza dare una formazione completa, data la vastità della materia e la ristrettezza

CORSI DI ISTRUZIONE PER CORRISPONDENZA

DIAGRAMMA DEGLI ESERCIZI SVOLTI E CORRETTI DURANTE L'ANNO 1960

CORSO DI
ANTINFORTUNISTICA



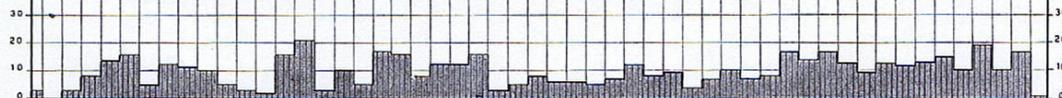
CORSO DI GEOMETRIA



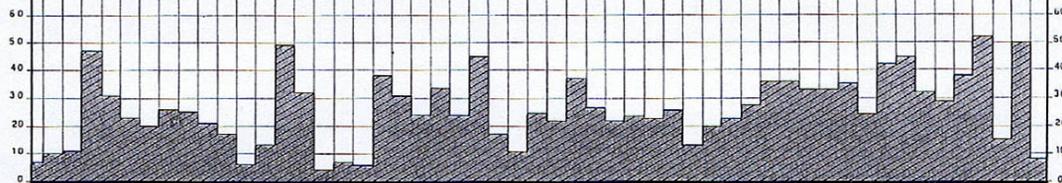
CORSO DI MISURE TELEFONICHE



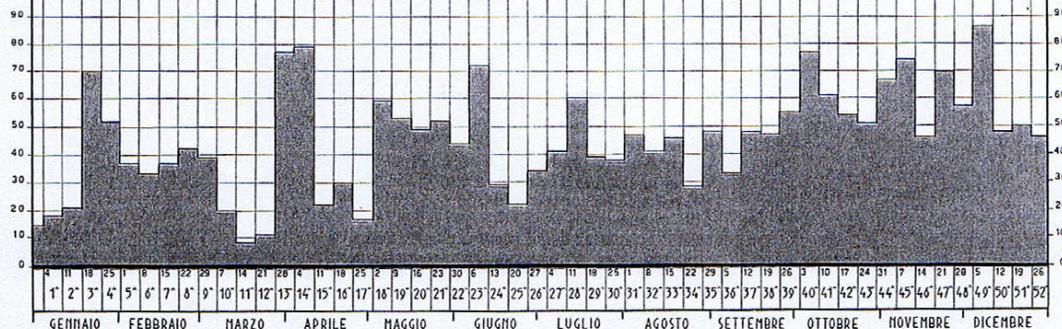
CORSO DI FISICA



CORSO DI MATEMATICA



CORSO DI ELETTROTECNICA



Calendario dell'intensa attività settimanale degli allievi e degli istruttori.

del tempo a disposizione, hanno consentito di porre delle solide basi, sia teoriche che pratiche, che hanno permesso agli allievi di inserirsi con una sufficiente preparazione nel servizio.

Particolare cura è stata posta nella istruzione dei riparatori in quanto essi, dovendo lavorare soli e presso il domicilio degli utenti, dovevano essere messi in grado, alla fine del corso, di affrontare la ricerca e la riparazione almeno dei più semplici e più comuni guasti di apparecchio; a tal fine, oltre alle lezioni teoriche riguardanti l'elettrotecnica applicata alla telefonia e la schemistica, con particolare riguardo a quella dei diversi tipi di apparecchi, sono state effettuate numerose esercitazioni pratiche consistenti nello smontaggio e rimontaggio degli apparecchi e, soprattutto, nella localizzazione e riparazione dei guasti.

Per quanto si riferisce, infine, ai guardiavanti installatori ed ai giuntisti, per la parte teorica ci si è limitati a fornire semplici

nozioni di elettrotecnica applicata e di reti, sia urbane che interurbane, sviluppando maggiormente la parte pratica consistente nella posa degli armamenti, nelle giunzioni dei fili e dei cavi e nell'impiego della scala ad innesti e delle staffe montapali, in modo da mettere gli allievi in condizioni di conseguire, al termine del corso, il brevetto dei Vigili del Fuoco, necessario, a termini di legge, per raggiungere l'altezza massima di 21 metri.

Oltre alle nozioni tecniche sono state impartite a tutti gli allievi e a tutte le allieve dei corsi di preparazione telefonica le principali nozioni di antinfortunistica e di igiene del lavoro completando le nozioni teoriche con esercitazioni pratiche riguardanti l'impiego dei diversi tipi di estintori.

Mentre i corsi di preparazione telefonica sono stati, in massima parte, concentrati a Roma, i corsi di aggiornamento diretto, per ovvie ragioni organizzative, si sono svolti nelle sedi delle tre Dire-

CICLO DEI CORSI DI ISTRUZIONE TELEFONICA SVOLTI DURANTE L'ANNO 1960

LEGENDA

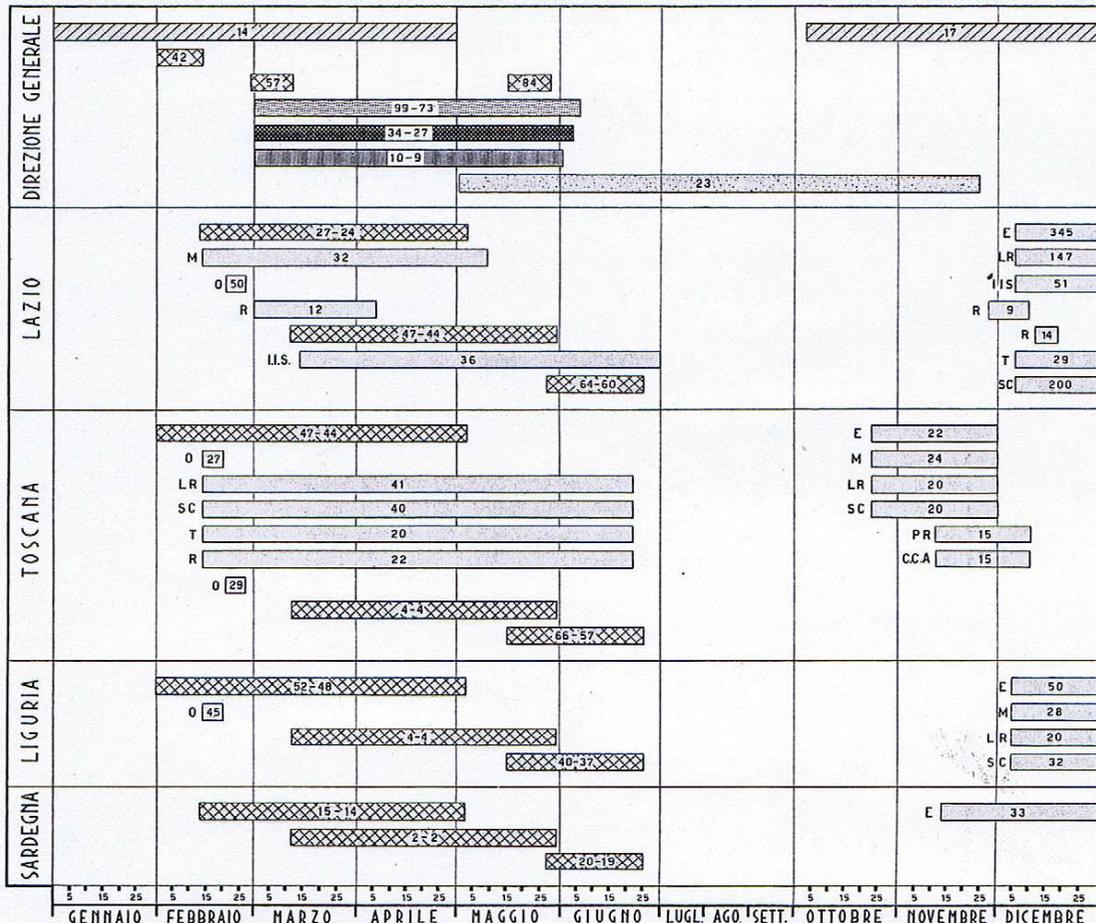
Corsi di aggiornamento professionale

E = elettrotecnica ; M = misure ; I.I.S. = impianti interni speciali ; L.R. = linee e reti ; D = operatrici ; R = riparatori ; S.C. = schemistica di centrale ; C = commutazione ; P.R. = ponti radio ; T = trasmissioni ; C.C.A. = capi centrali amplificatrici .-

Corsi di preparazione telefonica

-  per ingegneri
-  per laureati amministrativi
-  per allievi operai di rete
-  per allievi operai riparatori
-  per allievi operai di centrale
-  per allieve operatrici alla commutazione

NOTA - I due numeri segnati sui tratti che indicano la durata dei Corsi rappresentano rispettivamente: il numero degli allievi iscritti ed il numero degli allievi risultati idonei agli esami finali.



La molteplicità delle materie d'insegnamento e l'elevato numero degli allievi dimostrano il crescente interesse per una sempre migliore qualificazione.