

LE IDEE DELLA SRE

LE IDEE DELLA SRE

- ✘ Bisognava creare una organizzazione salda, sensibile al progresso tecnico, dotata di mezzi moderni e di personale adatto.

LE IDEE DELLA SRE

✘ Ufficio Studi:

- ☐ diretto da ingegneri e tecnici specializzati
- ☐ prepara i corsi
- ☐ suddivide la materia di insegnamento

LE IDEE DELLA SRE

✘ Sezione Consulenze Tecniche:

- ☐ con funzioni di supporto ai corsi veri e propri
- ☐ fornisce chiarimenti e precisazioni
- ☐ non influisce sulla durata dei corsi
- ☐ non influisce sul prezzo dei corsi

LE IDEE DELLA SRE

✘ Ufficio Schedario:

☐ è l'anagrafe degli Allievi

☐ è dotato di un impianto meccanografico IBM

LE IDEE DELLA SRE

✘ Ufficio Relazioni con gli Allievi:

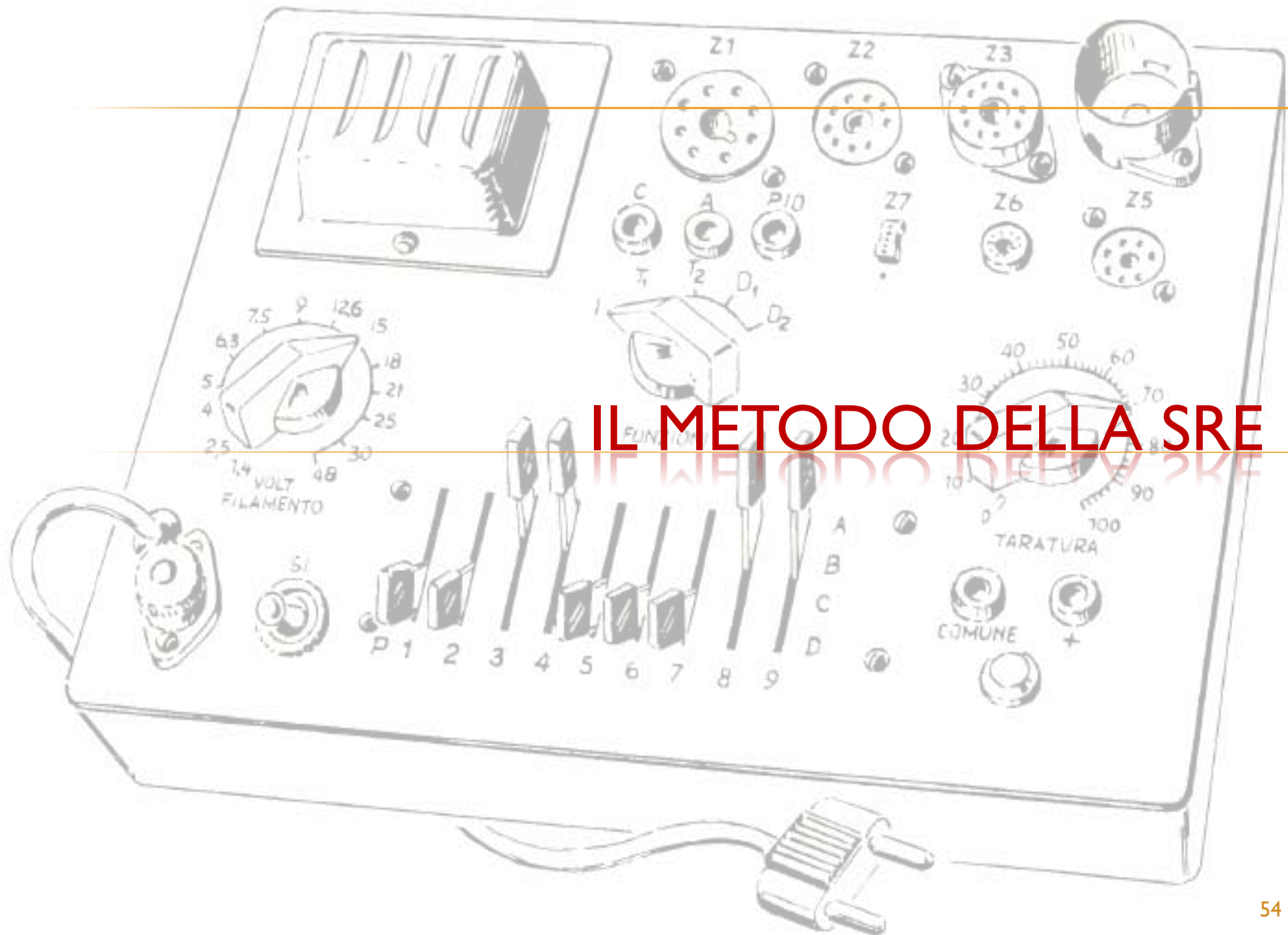
- mantiene una rete di legami umani con gli iscritti
- ogni Allievo è una persona e non solo un numero
- mantiene i rapporti anche dopo la fine dei corsi

LE IDEE DELLA SRE

✘ Ufficio Postale Interno:

☐ si occupa di spedire pacchi, lettere, etc

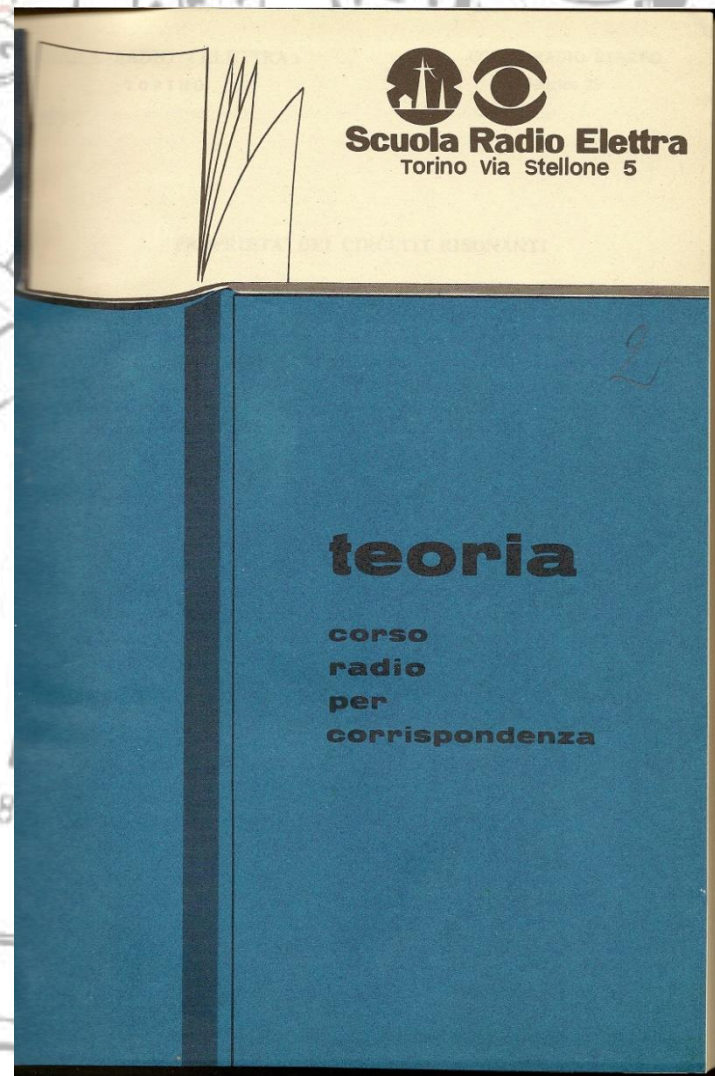




IL METODO DELLA SRE

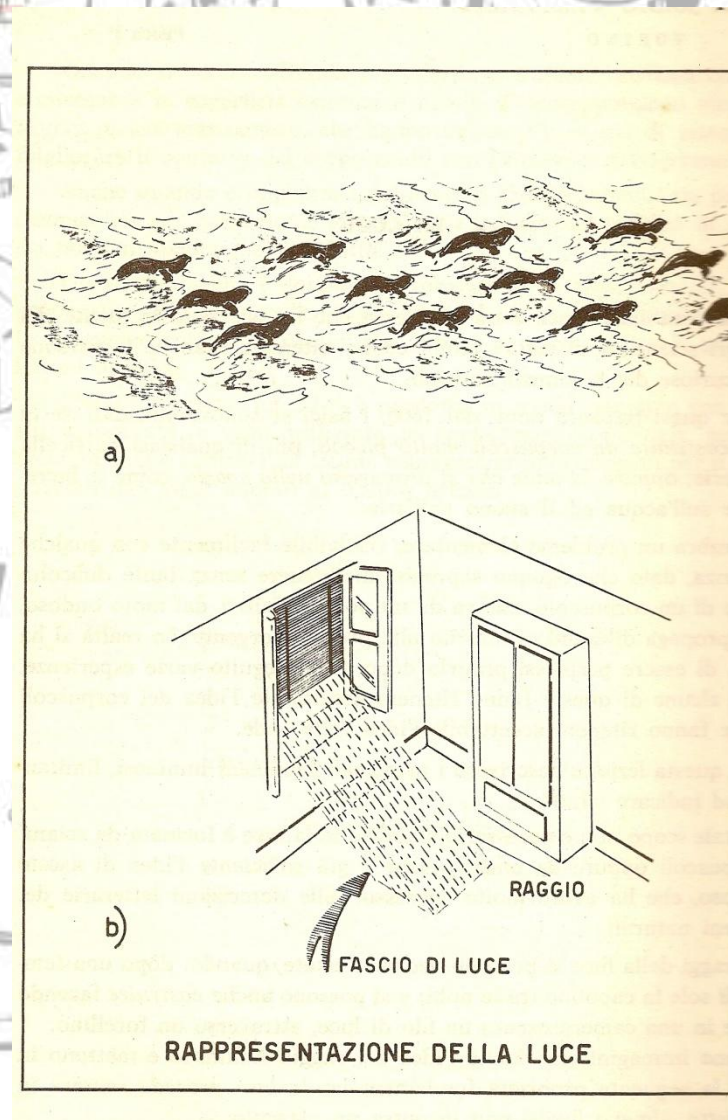
IL METODO DELLA SRE

- ✘ Materiale didattico estremamente rigoroso ma con un linguaggio piano ed accessibile.
- ✘ Non era un libro di testo tradizionale ma qualcosa di più.....



IL METODO DELLA SRE

- ✘possiamo paragonare il fascio di luce che attraversa lo spazio ad un'ordinata squadra di foche che procede sulle onde del mare. Ciascuna foca rappresenta un *corpuscolo di luce* e rappresenta anche *un'onda luminosa*le tre file in cui la squadra si suddivide, mantenendosi sempre ordinate e rettilinee, ci fanno ritornare all'idea del *raggio luminoso*.....

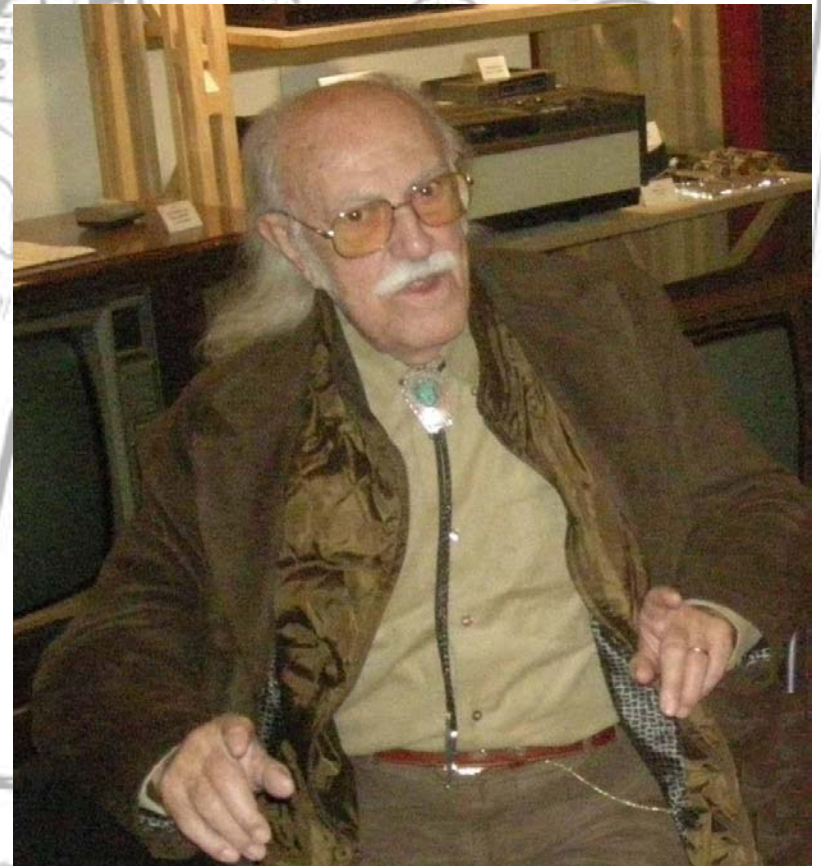




LA PREPARAZIONE DEI CORSI

LA PREPARAZIONE DEI CORSI

✘ ing. Francesco Brunetti



LA PREPARAZIONE DEI CORSI



SCRITTURA PRIVATA

fra la S. r. l. Scuola Radio "ELETTA", con sede in Torino, via La Loggia 38, nella persona del Dr. Vittorio Veglia, Direttore ed il Sig. BRUNETTI Francesco fu Emilio, abitante in Torino, via Teramo 3.

1° In data 23 giugno 1952 il Sig. Brunetti si assume l'incarico di preparare un corso di radio-tecnica in quaranta gruppi di lezioni sulla scorta del programma presentato e d'accordo accettato.

2° L'assunzione di detto incarico, da parte del Sig. Brunetti, lo investe dei seguenti doveri:
a) preparazione del corso composto di lezioni pratiche - teoriche - riparazioni - formulari - esercitazioni e fogli di esame.

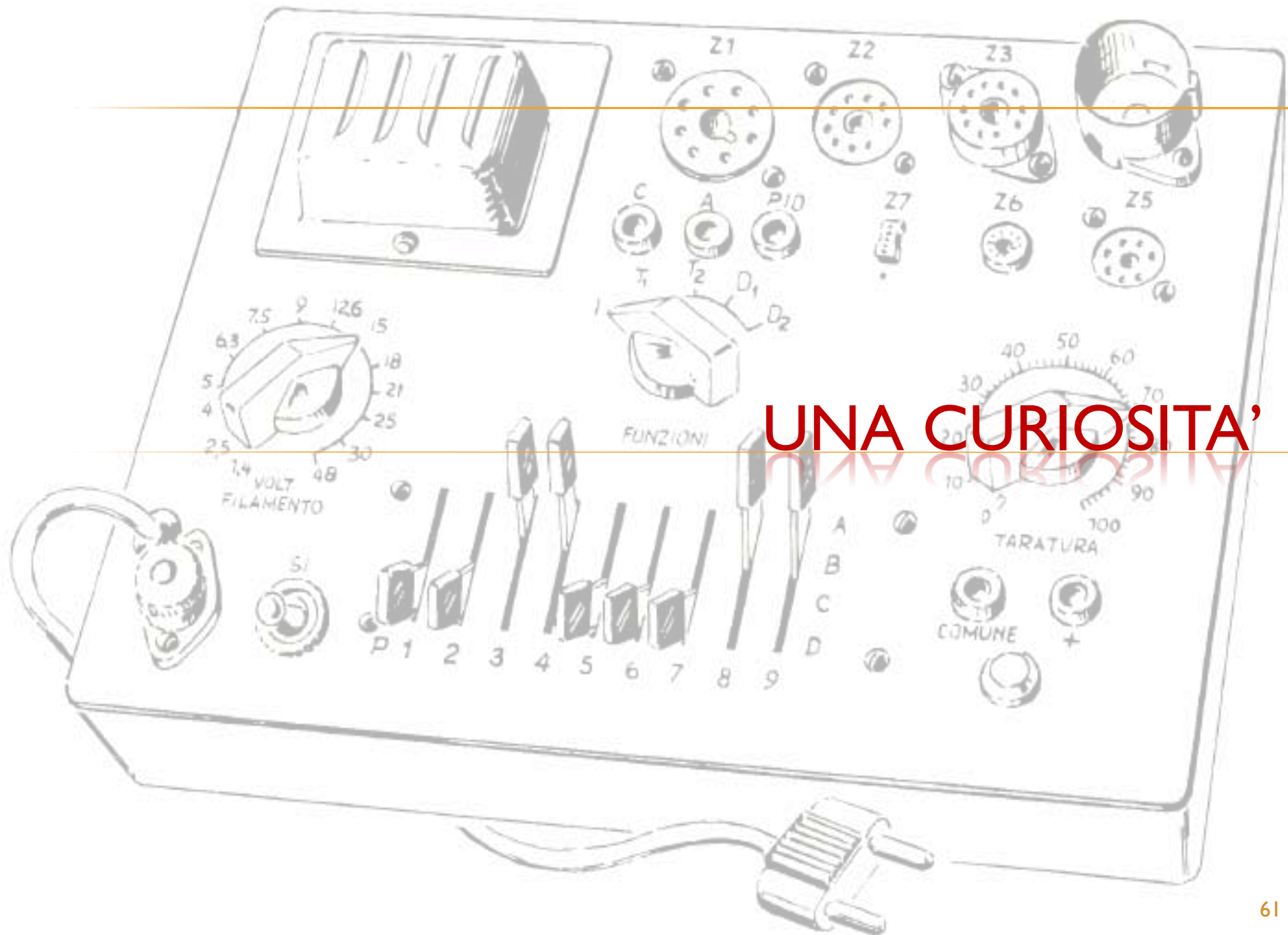
LA PREPARAZIONE DEI CORSI

7° Il Sig. Brunetti s'impegna formalmente di non prestare la sua collaborazione, sotto qualunque forma, ad aziende concorrenti, per la durata di anni cinque dalla stipulazione del presente contratto.

La clausola 7° perde la validità in caso di risoluzione del contratto per cause dipendenti dalla Scuola Radio "Elettra".

IL DIRETTORE

Vittorio Veglia
Vittorio Veglia



UNA CURIOSITA'

✘ Una curiosità, per noi “nipotini” di Marconi

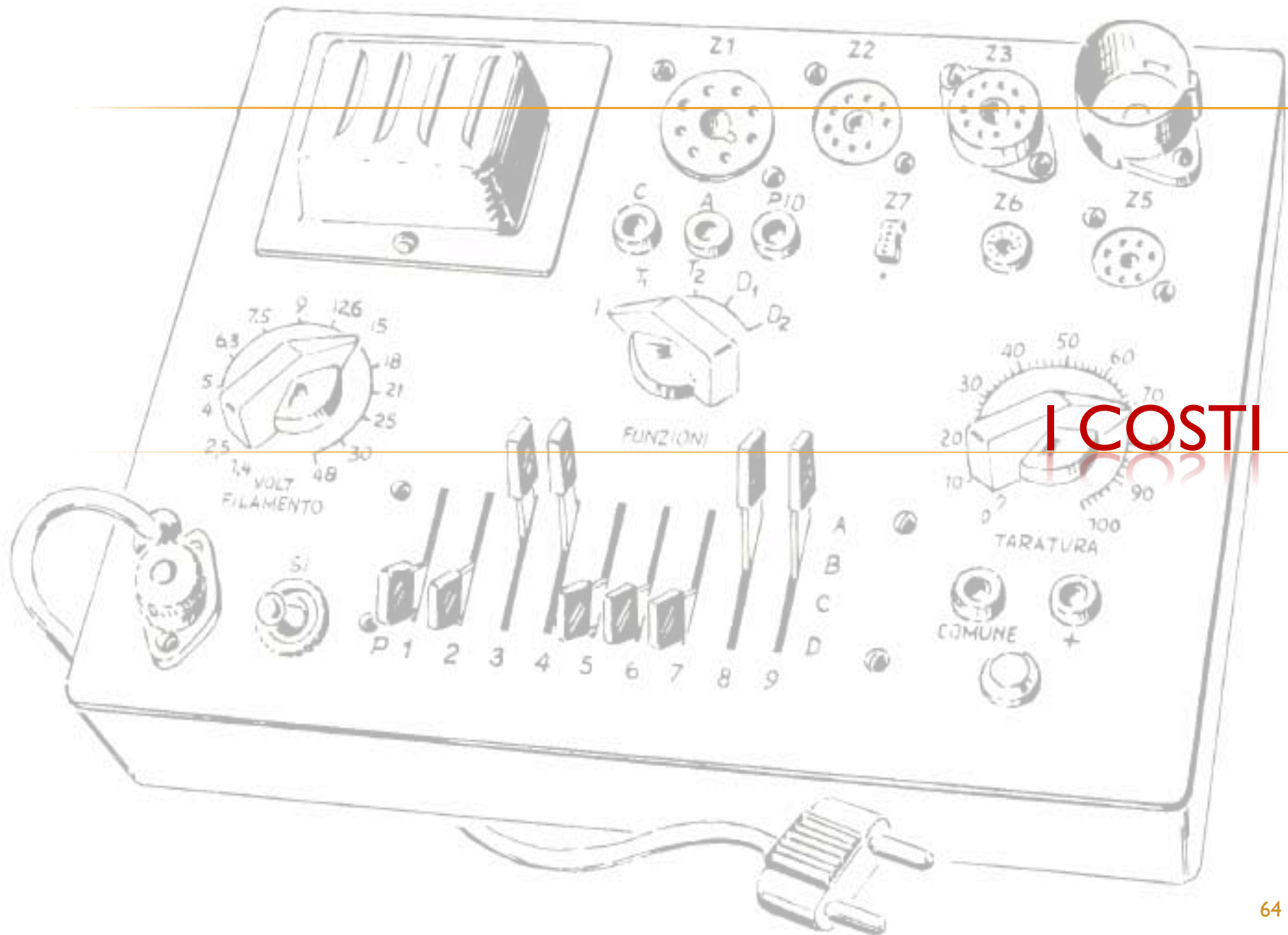


UNA CURIOSITA'

MARCONI (Guglielmo) (1874-1937) -
Italiano. Inventore dell'*antenna a*

122

semidipolo. Diresse il primo radio-collegamento tra l'America e l'Europa.



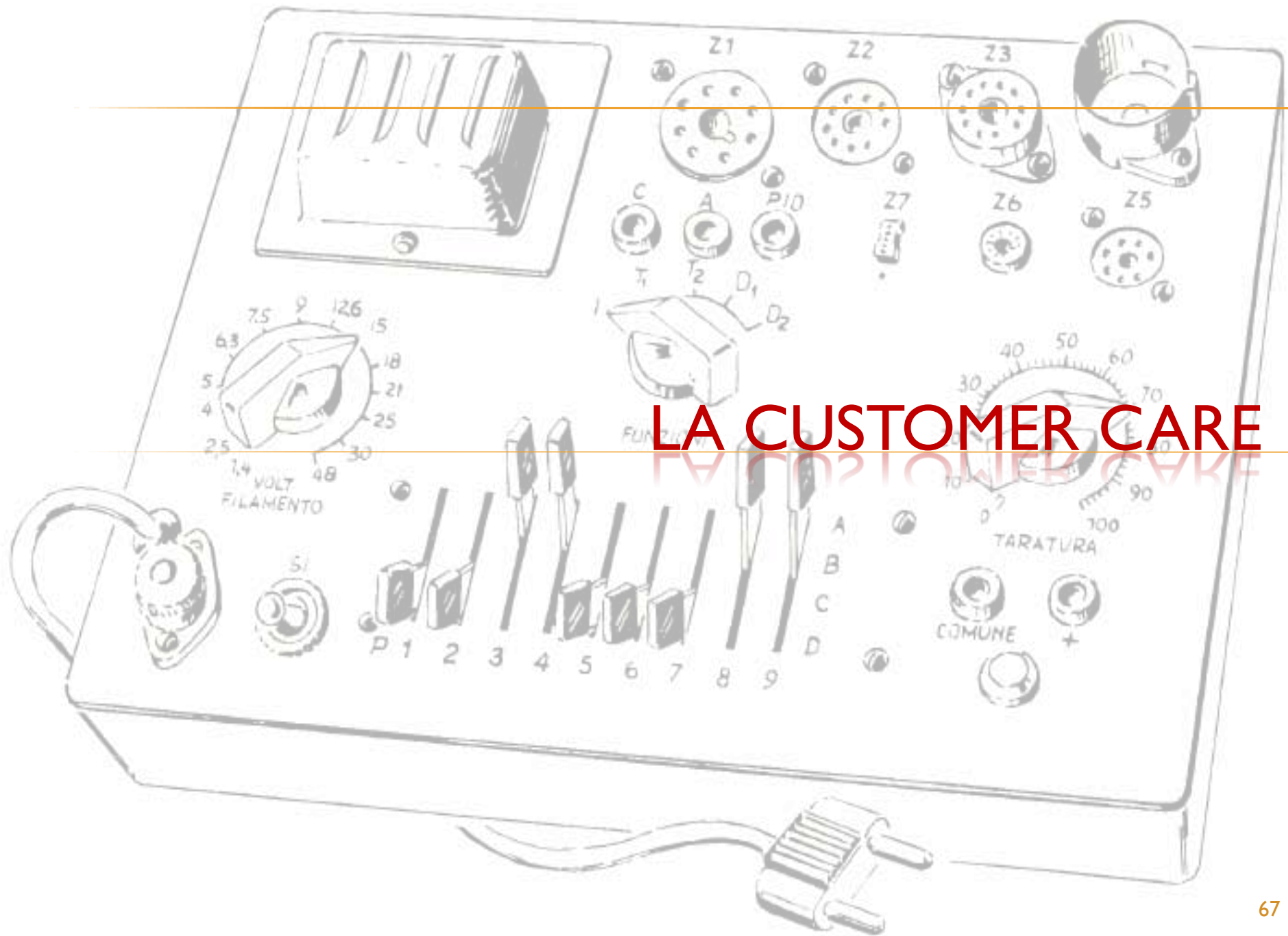
I COSTI

I COSTI

- ✘ Rate “leggere” a partire da 1200 lire per ciascun gruppo di lezioni
- ✘ I diversi corsi sono composti in media da 30 gruppi di lezioni

I COSTI

- ✘ Il costo di un corso completo può essere di 36000 lire
- ✘ Scegliendo la formula di un gruppo alla settimana si possono arrivare a spendere 4800 lire al mese.



LA CUSTOMER CARE

LA CUSTOMER CARE

✘ Ogni Allievo era seguito dalla partenza.....


Scuola Radio Elettra

Torino, via Stellone 5 - Tel. 67.44.32 (3 linee urbane)

DIREZIONE

Caro Allievo,

Le porgo il mio più cordiale benvenuto tra noi e sono lieto di congratularmi con Lei per l'assennata determinazione di intraprendere questo studio, che non mancherà di darLe immense soddisfazioni.

Iscrivendosi al mio Corso di Radiotecnica, Ella dimostra di essere ricco di iniziative e di avere ben compreso qual'è la necessità della vita e soprattutto del lavoro di oggi : SPECIALIZZARSI. E fra tutte le specializzazioni, l'Elettronica è certamente quella che offre le migliori prospettive per il vasto campo di azione e per le innumerevoli, sempre crescenti, applicazioni. Ciò vale naturalmente anche se il Suo scopo è esclusivamente dilettantistico, perchè non vi è altra Scienza che possa, come questa, assecondare le aspirazioni di chi vuol conoscere le meravigliose conquiste dell'Uomo.

Ella, dunque, ha fatto veramente IL PRIMO PASSO VERSO UN RADIO-AVVENIRE, che Le sarà prodigo, ben presto, di notevoli vantaggi economici ; il risultato dipende ora soprattutto da Lei : per conto mio ho curato che l'insegnamento Le riesca chiaro e comprensibile e che pochissime siano le formule od i concetti astrusi da imparare.

Segua le lezioni e le esperienze pratiche con scrupolo e diligenza : Le troverà simpatiche ed interessanti e, senza neppure accorgersi, imparerà. Se poi avesse bisogno di aiuto, io ed i miei colleghi laboratori siamo a Sua completa disposizione, perchè il mio più vivo desiderio è FARE DI LEI UN OTTIMO RADIOTECNICO.

Il sistema didattico della Scuola Elettra, promotrice di questo metodo in Italia, è oramai collaudato da anni di insegnamento e dal brillante risultato di migliaia di Allievi ; Ella stesso se ne renderà conto e ciò sarà per me e per noi la più ambita ricompensa.

Coraggio dunque ! Al lavoro ! Io cercherò di aiutarLa a superare ogni ostacolo mentre l'Ufficio consulenze della Scuola è pronto a chiarirLe eventuali difficoltà.

LA CUSTOMER CARE

TESSERA D'ISCRIZIONE

Signor... TUSINI Giuseppe Antonio

Via G.M. Barbieri 56

Città... MODENA

Il Direttore
Luigi Repoli

Matricola N. 160574

La prego di indicare sempre questo numero in tutti gli scritti che ci invierà.

Torino, 9/1/59

LA CUSTOMER CARE

×all'arrivo

RADIO - ELETTRONICA - TELEVISIONE


Scuola Radio Elettra

Corsi teorico - pratici per corrispondenza

Torino, via Stellone 5 - Tel. 67.44.32 (5 linee)

(52 MF - 42 MA)

Caro Allievo,

eccoci giunti al termine della Sua lodevole fatica. Voglio porgerLe, prima di tutto, i miei più vivi rallegramenti per la Sua perseveranza e per il Suo ammirevole entusiasmo. Io ed i miei collaboratori abbiamo seguito con gioiosa trepidazione, passo a passo, i Suoi progressi ed il Suo fecondo sforzo ormai coronato da un meritato successo.

Il rincrescimento di perdere un ottimo Allievo come Lei è temperato dalla certezza che la Sua fiducia nella Scuola non è andata delusa con il passare del tempo, ma è anzi aumentata, sorretta dall'amicizia e dalla reciproca stima che ormai ci legano.

Desidero ricordarLe che noi tutti restiamo anche ora a Sua completa disposizione per quanto possa essere utile ai Suoi primi passi nella nuova attività che L'attende. Sono certo che l'esperienza tecnica che io metto a Sua disposizione attraverso la Scuola potrà, in questa fase, aumentare la Sua sicurezza; Le sarà di incoraggiamento sapere che in qualsiasi momento per Lei critico io ed i miei collaboratori saremo pronti ad aiutarLa. Spero quindi che questo mio commiato non sia definitivo e che Lei consideri d'ora in poi la Scuola come la Sua seconda famiglia, dividendo con essa le Sue soddisfazioni e le Sue difficoltà.

Le sarò grato se vorrà comunicarmi le Sue impressioni sul Corso Radio ora terminato e Le prometto che terrò nella massima considerazione le Sue critiche obiettive ed i Suoi consigli circa l'organizzazione della Scuola ed i risultati pratici e didattici ottenuti, come pure i Suoi graditi suggerimenti circa eventuali nuovi corsi teorico-pratici che potrebbero interessarLe. Per conto mio La terrò al corrente di ogni nuova iniziativa della Scuola onde Lei possa perfezionarsi, se sarà nei Suoi progetti, nel vasto ed interessante campo della Elettronica.

Le mie più sincere congratulazioni per il risultato raggiunto ed infiniti auguri per un ottimo e meritato successo professionale.

IL DIRETTORE

Vittorio Repice

P.S. - Se non avesse ancora ricevuto gli opuscoli relativi ai Corsi Radiostumenti, Televisione e Transistori, mi avverta: provvederò subito in merito.

LA CUSTOMER CARE

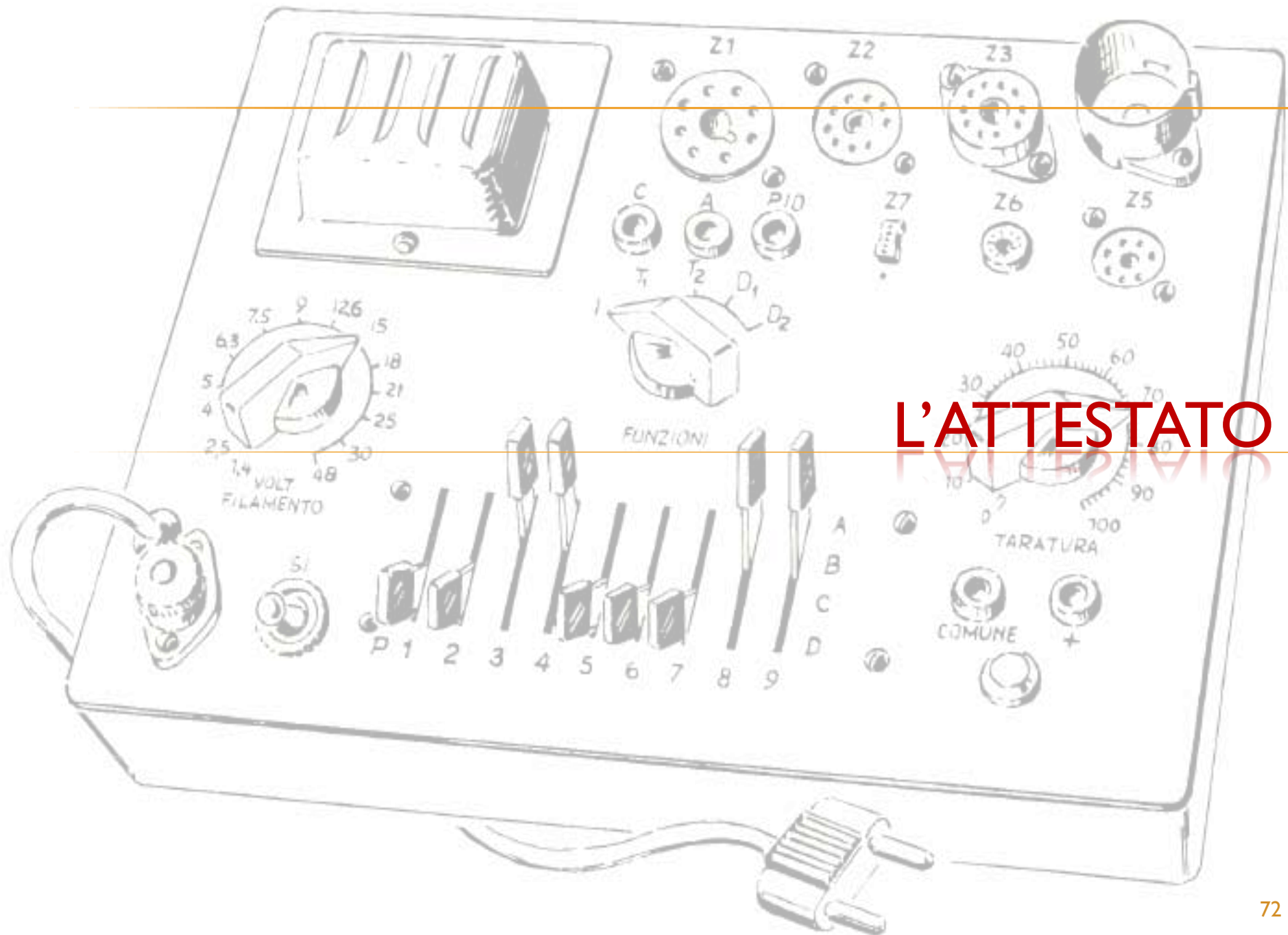


Ecco il laboratorio ed i tecnici che sono a Sua disposizione per perfezionare eventualmente lo studio seguito.



La Scuola ELETTRA offre agli Allievi

che hanno terminato il Corso E un periodo gratuito di addestramento nei suoi laboratori e la possibilità di una sistemazione lavorativa in industrie specializzate



L'ATTESTATO

L'ATTESTATO



Scuola Radio Elettra

Torino - Via Stellone 5

ATTESTATO

Si attesta che il Signor

Ferrero

Andrea

ha completato con successo il corso di

TEORIA E PRATICA DI

RADIO MF

superando felicemente le prove teoriche
e di montaggio previste da questa Scuola

Il Direttore

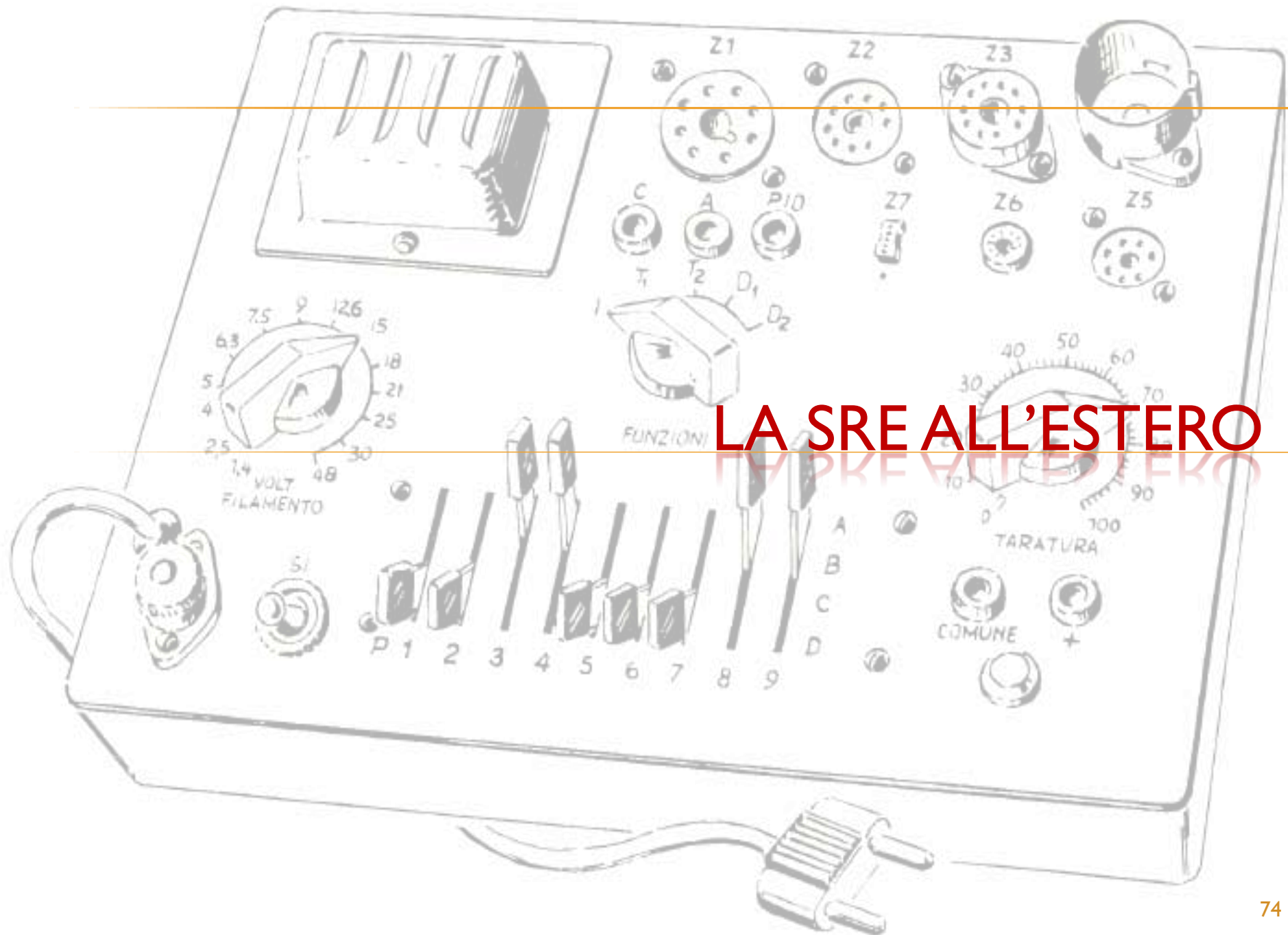
Antonio Replic

Il Presidente
della Commissione

Luigi Nanni

Torino, li *24.5.1966*





LA SRE ALL'ESTERO

LA SRE ALL'ESTERO

l'électronique: un métier d'avenir

Votre avenir est une question de choix : vous pouvez vous contenter de "gagner votre vie" ou bien décider de réussir votre carrière.

Êtes-vous désire les emplois de cette industrie. En ce siècle où vous, à votre rythme, sans quitter votre emploi actuel. Eurelec, c'est un enseignement concret, vivant, basé sur la pratique. Des cours facilement assimilables, adaptés, progressifs, d'un niveau équivalent à celui de C.A.P. Un professeur expérimenté qui vous suit, vous conseille, vous épaulé du début à la fin de votre cursus.

Tous les emplois... avec les cours, vous recevrez chez vous tout le matériel nécessaire pour travailler personnellement. Votre cursus achevé, il reste votre diplôme et... continuez un véritable laboratoire de recherche. Stages de fin d'études... à la fin de votre cours, vous pouvez effectuer un stage de perfectionnement gratuit dans les laboratoires EURELEC à Dijon.



Electronique



Electronique industrielle



Electrotechnique

Diversifiés : radio électronique, montages et maquettes électroniques, T.V. noir et blanc, T.V. couleur, lampes, montage de techniques (déplacement), transmissions, montage électronique, etc.

Votre cursus achevé, ce matériel reste votre propriété.

Elle offre au technicien spécialisé un vaste champ d'activités : régulation, contrôle, automatismes, asservissements dans différents secteurs industriels de plus en plus nombreux et variés.

Votre cursus achevé, ce matériel reste votre propriété.

Les applications industrielles et domestiques de l'électronique offrent un large éventail de débouchés : génératisme et contrôle, électronique, isolation des microprocesseurs, etc. Travail autonome, électroménager, etc. Votre cursus achevé, ce matériel reste votre propriété.

Cette offre vous est destinée : lisez-la attentivement

Pour vous permettre d'avoir une idée réelle sur la qualité de l'enseignement et du matériel fournis, EURELEC vous offre d'examiner CHEZ VOUS - gratuitement et sans engagement - le matériel ainsi que vous désirez savoir l'ensemble de la gamme théorique et pratique, ainsi que le matériel correspondant aux exercices pratiques.

Il ne s'agit pas d'un contrat. Vous demeurez entièrement libre de nous retourner cet envoi dans les délais fixés. Si vous le conservez, vous suivez votre cours et gardez tout cours la possibilité de modifier le rythme d'expédition, ou bien d'arrêter les envois. Aucune indemnité ne vous sera demandée. Consultez le tableau ci-dessous et présentez-le au Centre Régional EURELEC le plus proche de votre domicile ou portez le aujourd'hui même.



eurelec
institut privé
d'enseignement
à distance
21000 DIJON (siège social)
R. Fernand-Holweck
Tel. : 66 51 34

CENTRES RÉGIONAUX

21000 DIJON
(Siège social)
R. Fernand-Holweck
Tel. 66 51 34

75012 PARIS
57-61, bd de Picpus
Tel. (1) 34 73 82

13007 MARSEILLE
104, bd de la Cordone
Tel. 54 38 07

BON POUR UN EXAMEN GRATUIT

A retourner à EURELEC - Rue Fernand-Holweck - 21000 DIJON.

Je possède : Non

Demotte : Oui

Ville

Cod postal

N°

désire recevoir, pendant 15 jours et sans engagement de ma part, le premier envoi de leçons et matériel de :

L'ANALYSE DE TRANSISTORS

L'ELECTRONIQUE

L'ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE

Si j'ai déjà reçu un envoi, je le conserve et vous m'envoyez le suite du cours à moins d'un mois en début de chaque mois, les matériels sont prêtés dans le premier envoi gratuit.

Si j'ai commandé, je ne suis pas intéressé, je vous le renvoie dans son emballage d'origine et je ne vous dois rien. Je reviens libre par la poste, l'abonnement est devisé sur la suite de mon envoi de 150 par.

DATE ET SIGNATURE

(Pour les enfants, signer par les parents)

✘ Francia

LA SRE ALL'ESTERO

✘ Germania



LA SRE ALL'ESTERO

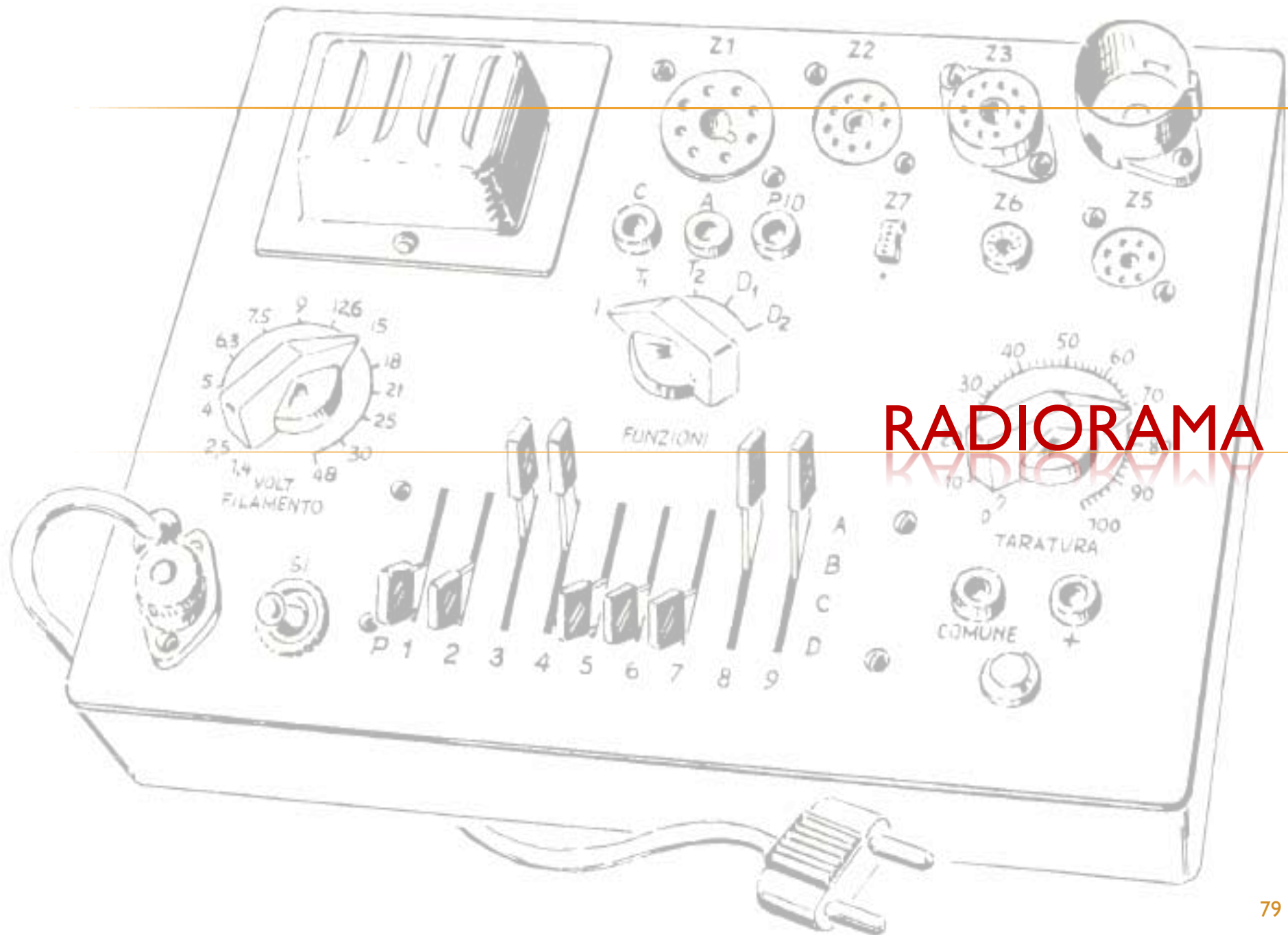
✘ Spagna



LA SRE ALL'ESTERO

✘ Zambia





RADIORAMA

RADIORAMA

Radiorama

rivista mensile edita dalla scuola radio elettra

N. 1 - Settembre 1956

Spediz. in abbon. postale - (Gr. III)



RADIORAMA

SETTEMBRE 1956

N. 1 - ANNO I

Radiorama

Rivista mensile edita dalla
SCUOLA RADIO ELETTRA DI TORINO

Direttore responsabile: **Vittorio Veglia**
Condirettore: **Fulvio Angiolini**

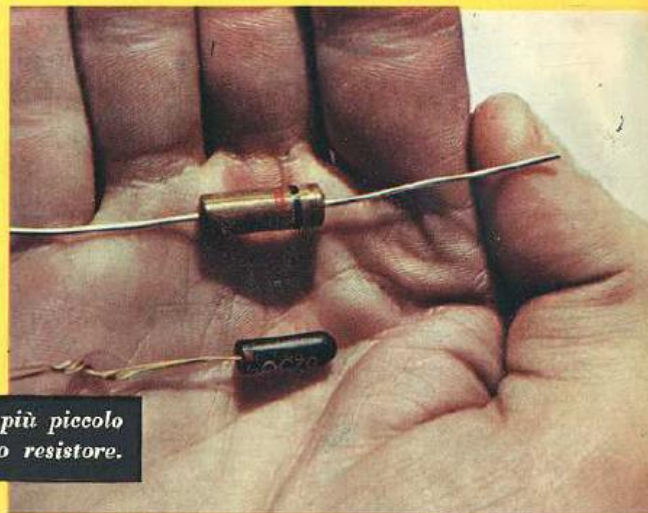
Direzione - Redazione - Amministrazione
e Ufficio di Pubblicità

Via La Loggia 38 - TORINO - Telefono 390.029
c. c. postale N. 2 12930

Cos'è il transistor?...

La parola transistor, traduzione italiana dall'inglese « transistor », va via via più diffondendosi nel campo della radio e dell'elettronica in genere. Tutti ne parlano, come di un qualcosa quasi di miracoloso, che permette le realizzazioni di apparecchi finora impensati, che piano piano si difende e londe a sostituire il tubo elettronico; molti però hanno un'idea vaga di come sia fatto, come funzioni e come venga usato.

Il transistor è più piccolo del più piccolo resistore.



Il transistor può essere definito, in modo conciso, come un « triodo al germanio »: questa definizione serve a dare un primo orientamento, in quanto richiama alla mente i « diodi al germanio » ormai di uso corrente e quindi alquanto conosciuti.

Vi sono materiali, come in genere i metalli, nella cui struttura comprendono degli elettroni, detti liberi, in quanto non sono rigidamente vincolati agli atomi, ma possono passare da un atomo all'altro, quando siano sottoposti ad un campo elettrico esterno: questo spostarsi di elettroni forma il flusso di corrente elettrica che attraversa il materiale, il quale viene detto *conduttore*. Altri materiali invece non posseggono questi atomi liberi, per cui non sono atti a condurre la corrente e vengono detti *isolanti*.

Poiché in natura non vi sono mai salti che permettano di fare distinzioni nette tra una categoria di materiali ed un'altra, è facile pensare che vi sarà un'infinità di materiali, che non sono né conduttori, né isolanti. Alcuni di questi

presentano però caratteristiche particolari e sono detti *semiconduttori*.

Lo studio approfondito dei semiconduttori e delle loro proprietà elettriche ha permesso in questi ultimi anni lo sviluppo dei transistori.

Il germanio, come del resto anche il silicio ed altri elementi, appartiene ai semiconduttori. Ogni atomo di germanio è formato da un nucleo centrale, carico positivamente e da 32 elettroni di cui 28 sono rigidamente legati al nucleo mentre gli altri quattro servono da legame con gli altri atomi vicini. Per questo si dice che il germanio ha valenza 4. Questi 4 elettroni sono però ancora legati abbastanza rigidamente al nucleo per cui non si prestano bene a condurre la corrente: il germanio è quindi un cattivo conduttore, se è allo stato puro.

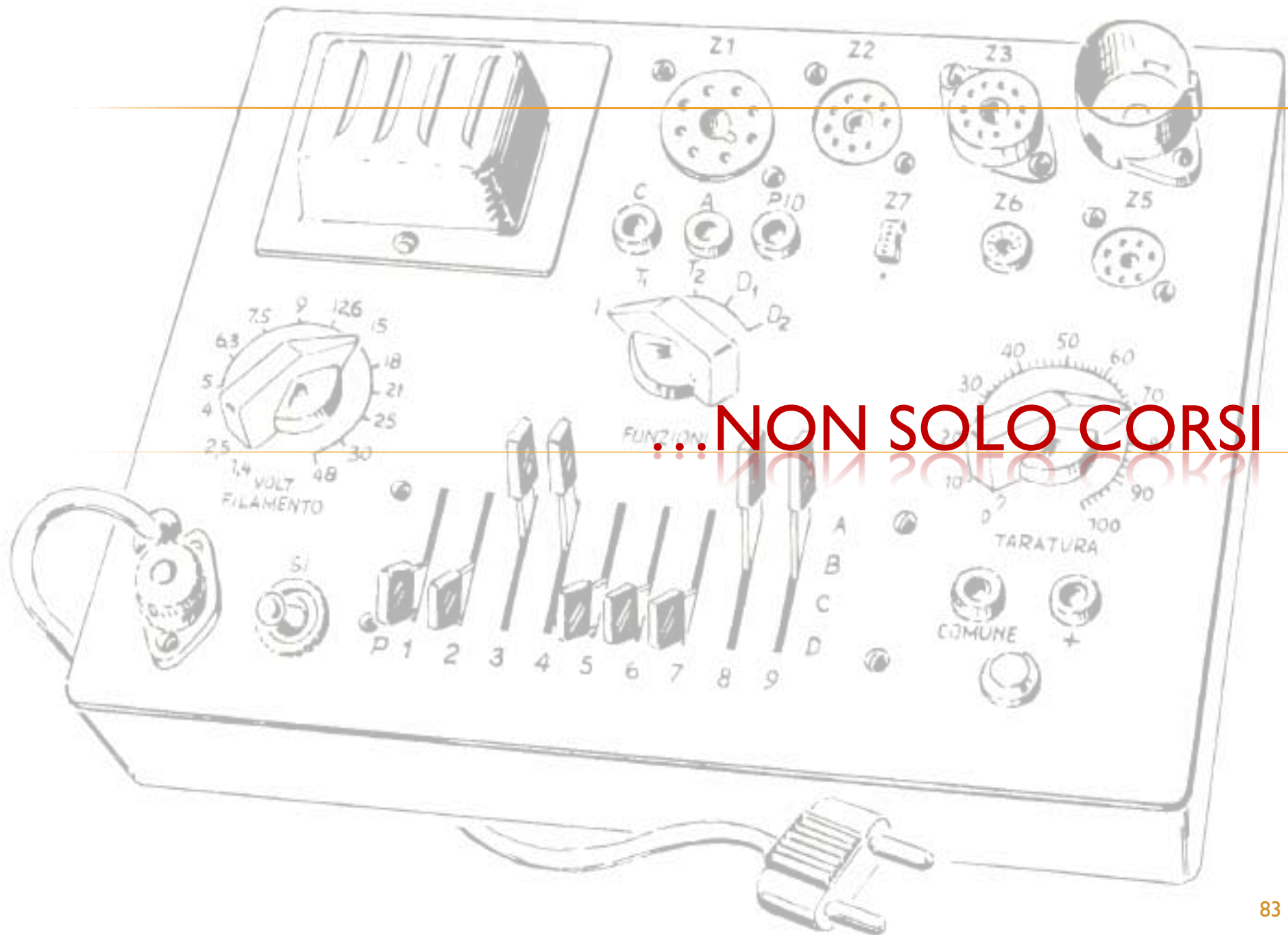
Basta però aggiungere ad un cri-

stallo di germanio delle impurità in minima quantità — circa 1 atomo su 100 milioni di atomi di germanio — perché la sua resistività decresca di molto ed esso sia in grado di condurre la corrente, pur rimanendo ben lontano dai materiali conduttori propriamente detti.

Germanio N e germanio P.

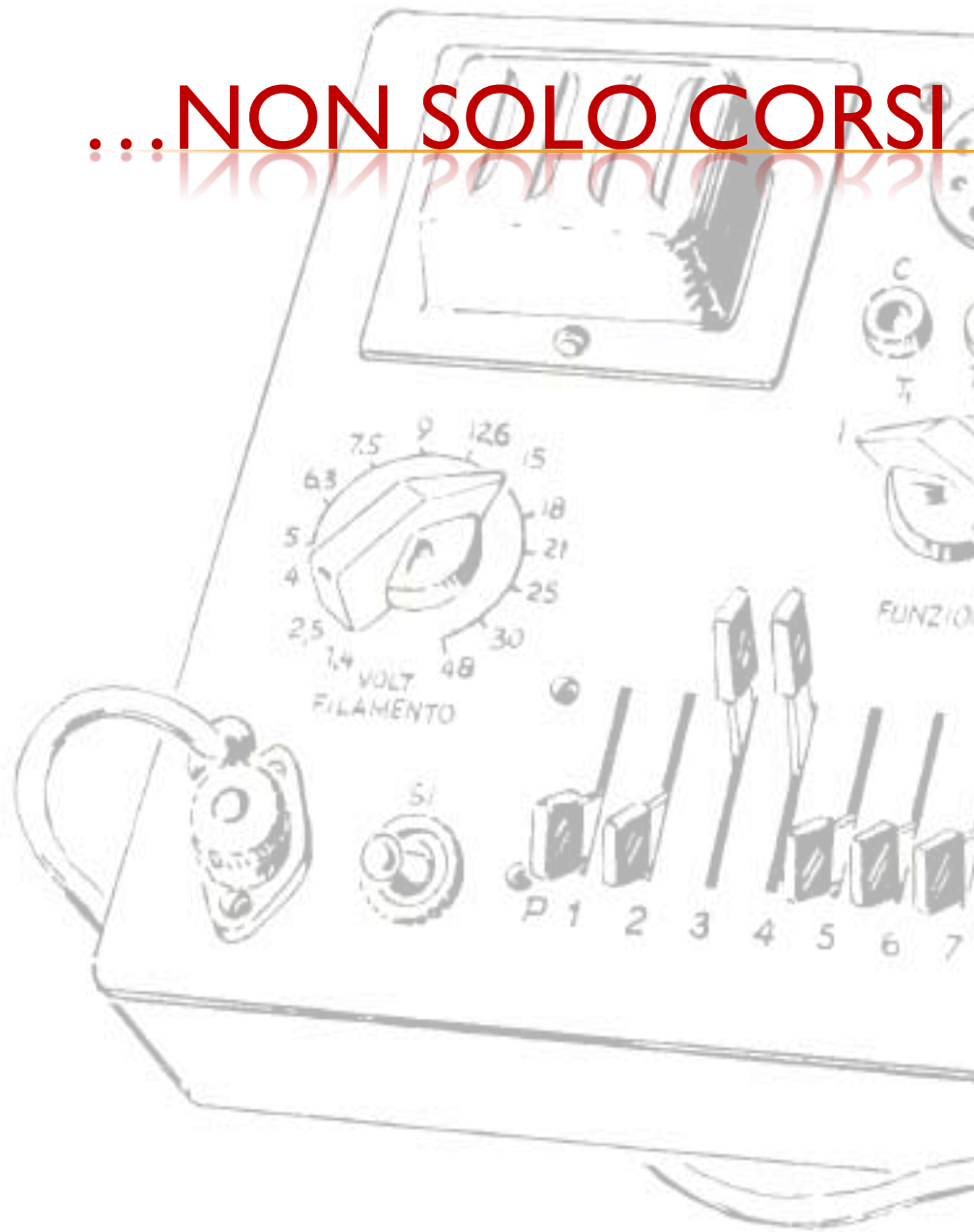
Le impurità che vengono aggiunte sono di due tipi: uno comprende elementi che abbiano una valenza in più del germanio, cioè abbiano 5 elettroni che servono da legami, l'altro invece comprende elementi che abbiano una valenza in meno e cioè valenze 3.

Aggiungendo al germanio atomi con valenza 5, questi si legano ad esso con 4 elettroni, per cui il 5° rimane libero ed appunto a questo è dovuto il passaggio della corrente.



...NON SOLO CORSI

...NON SOLO CORSI



ELETTRA

Kit

per corrispondenza

A collage of images showing various electronic kits and components. The top row shows a turntable in a wooden case, a small portable device in a case, and another portable device with a speaker. The middle row shows a large red and black electronic device, possibly a power supply or amplifier, and a large silver electronic device with a control panel. The bottom row shows a small electronic kit with components on a board.


Scuola Radio Elettra
10126 Torino - Via Stellone 5
Tel. (011) 674432

...NON SOLO CORSI



sole...
acqua...
ed il
motore

A-V51
ELETTRAKIT
(montato da Voi)

ecco le Vostre
nuove
meravigliose
vacanze!

L'A-V51 ELETTRAKIT è il potente 2 tempi 2,5 HP che monterete da soli in brevissimo tempo e con pochissima spesa. È un meraviglioso motore dalla rivoluzionaria concezione; viene inviato in 6 scatole di montaggio con tutta l'attrezzatura occorrente: non Vi mancherà nulla!

È il motore ideale per le Vostre vacanze sull'acqua: non avete una barca? Nulla di male: il peso (6,5 Kg) e l'ingombro del motore sono così irrilevanti che potrete portarlo con Voi al mare o al lago e installarlo su una barca di noleggio.

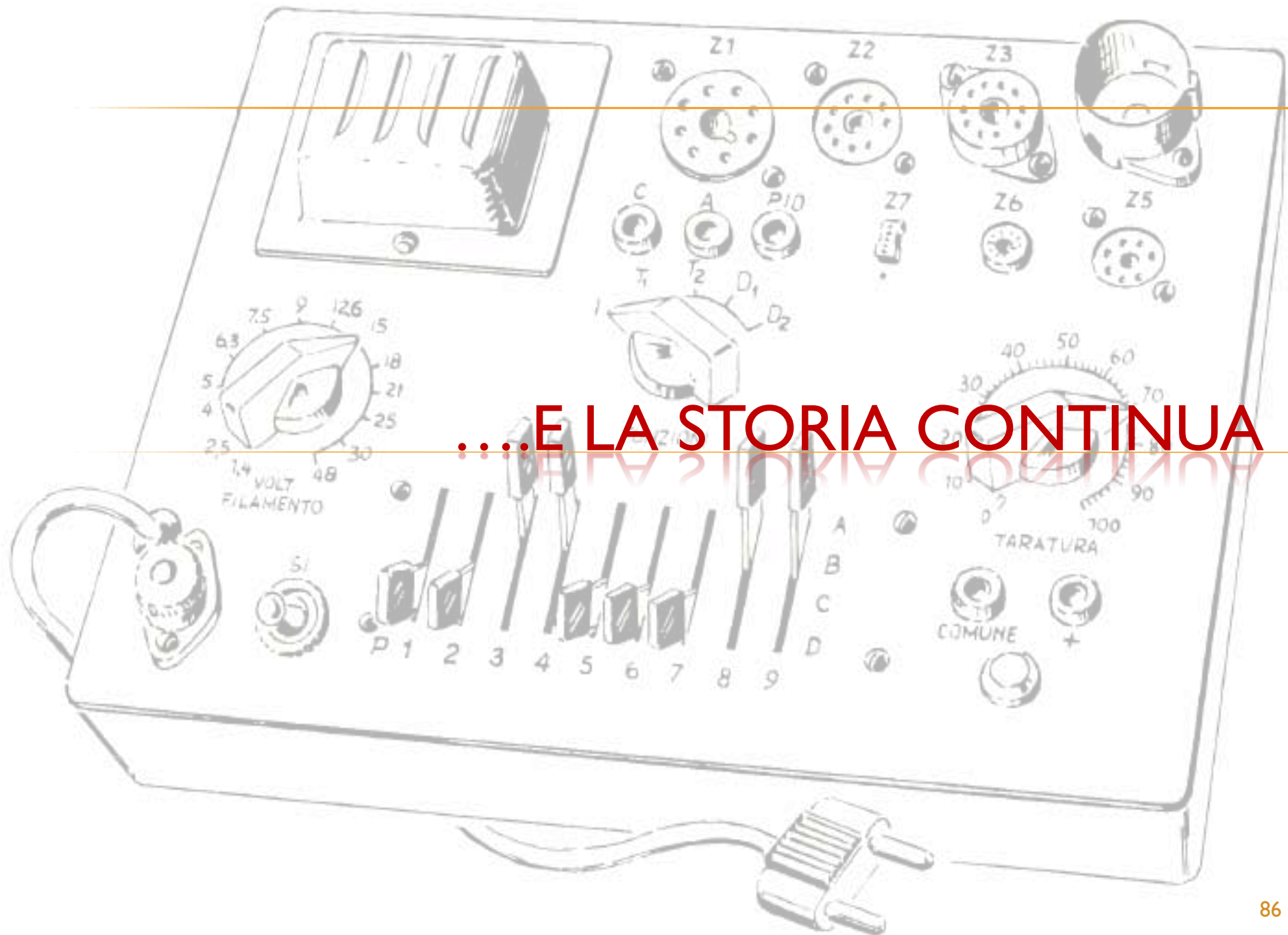
L'A-V51 ELETTRAKIT oltre a rendere "nuove" e magnifiche le Vostre vacanze, Vi servirà in mille modi diversi: nel giardino, nel garage, in casa: le sue applicazioni sono infinite!



Richiedete l'opuscolo
"A-V51 ELETTRAKIT"
gratuito a colori a:

ELETTRAKIT Via Stellone 5/A - TORINO





...E LA STORIA CONTINUA

....E LA STORIA CONTINUA



**Scuola
Radio Elettra®**

FORMAZIONE PROFESSIONALE A DISTANZA - DAL 1951

SCUOLA RADIO ELETTRA

- HOME
- STUDIARE CON NOI
- FORUM BACHECA
- AREA RISERVATA
- RASSEGNA STAMPA
- RICHIEDI INFORMAZIONI

I CORSI

- CORSI DI IMPIANTISTICA
- CORSI DI INFORMATICA
- CORSI DI ELETTRONICA
- CORSI DI TECNICA ARTISTICA
- CORSI DI ECOLOGIA E FOTVOLTAICO
- CORSI DI ECONOMIA E MARKETING
- CORSI DI MODA E DESIGN
- CORSO DI INGLESE MULTIMEDIALE
- RECUPERO SCOLASTICO ON LINE
- CORSO PER OPERATORE MULTIMEDIALE
- CORSO GRATUITO DI ITALIANO PER STRANIERI

I CORSI LEGALMENTE RICONOSCIUTI: (LEGGE 845/78)



AREA IMPIANTISTICA



ECOLOGIA E FOTVOLTAICO



RECUPERO SCOLASTICO ON LINE



AREA ELETTRONICA



AREA INFORMATICA

Oltre un milione di persone già formate

Da quasi sessant'anni Scuola Radio Elettra forma a distanza tecnici qualificati nel settore elettrico ed elettronico; oltre un milione di persone l'hanno già scelta per la propria specializzazione professionale e hanno trovato nell'insegnamento e nella strumentazione adottata **la competenza e la serietà caratteristiche della sua lunga storia.**

Corsi professionali riconosciuti

Scuola Radio Elettra è un centro accreditato per la formazione professionale ai sensi del d.m. 166 del 2001. Eroga ogni anno **oltre 30 corsi che rilasciano un attestato di qualifica professionale** legalmente riconosciuto dalla Regione dell'Umbria e valido in tutta l'Unione Europea.

Con determinazione dirigenziale della Regione Umbria n.2719 del 13/03/06, infatti, Scuola Radio Elettra è stata inserita nell'Elenco delle Sedi Operative degli Organismi di Formazione Accreditati dalla Provincia di Perugia e, con determinazione dirigenziale della Provincia di Perugia n.8097 del 18/12/03, ha ricevuto il riconoscimento di 32 corsi professionali ai sensi della Legge Quadro in materia di Formazione Professionale n.845/78.

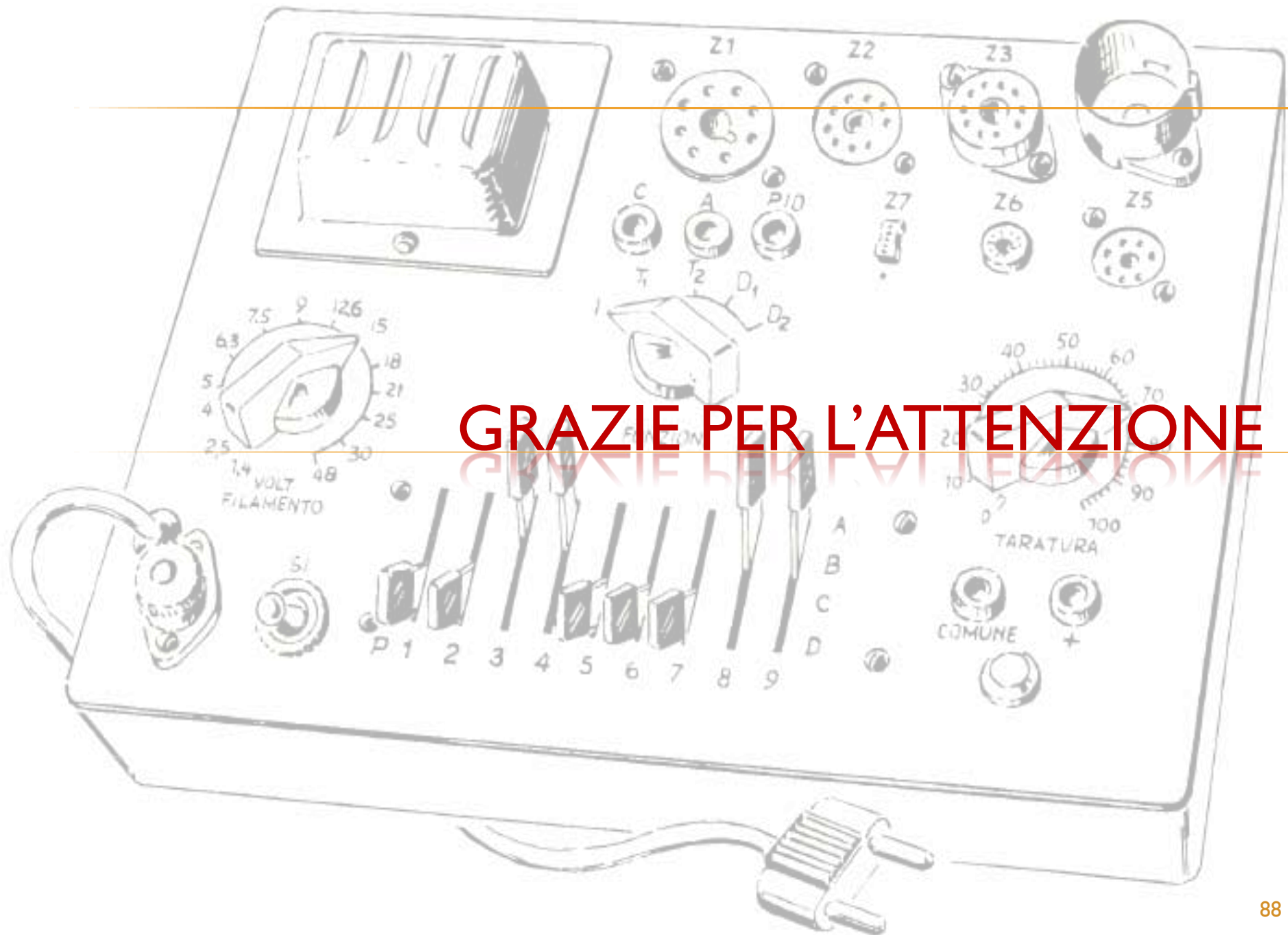
E-learning + laboratorio

Evoluzione della **Formazione a Distanza** (F.a.D.), l'e-learning è una comoda forma di apprendimento che permette di studiare e formarsi, sempre con l'appoggio di docenti qualificati, anche a chi lavora e a chi non può o non vuole spostarsi per partecipare alle lezioni. Tutti i corsi legalmente riconosciuti di Scuola Radio Elettra sono strutturati con una **parte formativa da seguire on line e una da svolgere in laboratorio** alla fine del corso.

Opportunità di lavoro

Scuola Radio Elettra è in contatto con numerose aziende che inviano periodicamente le loro richieste di personale specializzato. È quindi disponibile a facilitare **l'incontro tra i suoi allievi più meritevoli e le opportunità di lavoro** che possono essere di loro interesse.

Clicca qui per vedere le ultime offerte di lavoro riservate ai nostri allievi



GRAZIE PER L'ATTENZIONE