

TELEFONI



APPARECCHI TELEFONICI a BATTERIA CENTRALE AUTOMATICA (B.C.A.) con TASTIERA ELETTRONICA

In copertina:

Apparecchio telefonico TELCER "replica HOLLYWOOD" Italia.

APPARECCHI TELEFONICI a BATTERIA CENTRALE: con TASTIERA ELETTRONICA

NOTA TECNICA:

Questi sono apparecchi telefonici di nuovissima generazione.

Dai telefoni a disco a questi infatti, sono passati circa sessanta anni (1920-1980).

Sfogliando attentamente la dispensa, noteremo che i primi esperimenti sono stati fatti con l'aggiunta del disco a tastiera previa rimozione del vecchio disco combinatore e intervenendo proprio su telefoni vecchi in nostro possesso: i famosi telefoni di colore "Bigrigio" chiamati dalla Società Telefonica SIP "Telefoni Unificati".

Tutti noi li avevamo in dotazione obbligatoriamente come primo telefono di casa (poi si potevano avere altri tipi di telefoni, anche colorati, purché acquistati sempre dalla Compagnia Telefonica SIP con l'aggravio dell'aumento del canone telefonico).

Considerazione tecnica sulle Centrali Elettromeccaniche ed
Elettroniche:

Le centrali telefoniche di Vecchia Tecnica sono costituite da componenti elettromeccanici, soggetti purtroppo a guasti di ogni natura.

Per questo le riparazioni sono molto dispendiose per le tante ore di manutenzione e di prove.

Necessitano poi di grandi spazi perché molto ingombranti.

Tutto ciò non toglie che per più di 60 anni il servizio telefonico sia stato egregiamente svolto.

Lo sarà ancora certamente sino alla radiazione completa di tali impianti, che avverrà nell'anno 2000 circa.

Le centrali telefoniche di Nuova Tecnica sono semplici, ordinate e belle da vedersi; sono statiche poco ingombranti e resistono ai guasti: sono le piastre di nuova generazione.

Esse sono infilate l'una accanto all'altre e formano un cestello rettangolare di tanti elementi elettronici.

I loro microcircuiti elaborano tantissime informazioni con funzioni e servizi pronti per essere usati anche dal cliente più esigente.

Una piastra elettronica di dimensioni 40 x 25 contiene nel suo interno ben 16 linee d'utente.

Sappiamo che al giorno d'oggi, la ricerca e la tecnologia sono molto celeri nel ristrutturarsi, per cui ci si aspetta che prima o poi le dimensioni verranno ancor più ridotte e, sicuramente, conterranno un numero maggiore di linee: un vantaggio certo per gli spazi di centrale.

NOTA DESCRITTIVA:

Questi apparecchi sono costruiti sempre dalle stesse case costruttrici, viste fin ora, che hanno aggiunto una tastiera elettronica.

Questo automatizza ed affina sempre più le funzioni di un apparecchio telefonico per es. la ripetizione dell'ultimo numero effettuato, il vivavoce, il display, la segreteria telefonica, la regolazione automatica dell'intensità della suoneria... i tasti asterisco e cancelletto forniscono altri servizi e funzioni.

E' chiaro che nel 1980 è solo l'inizio dell'era elettronica e telematica.

Le vecchie centrali elettromeccaniche vengono adagio adagio modificate (avviene la restoration o restailing della vecchia tecnica in nuova tecnica con degli organi a componenti elettronici), e si adattano alle nuove esigenze del pubblico, ai protocolli Internazionali ed agli standard Europei.

Agli albori degli anni novanta alcune vecchie ed obsolete centrali elettromeccaniche non più idonee agli attuali e moderni parametri, vengono sostituite con le nuove centrali elettroniche.

Inizia così l'Era delle Telecomunicazioni futuristiche.

Con tale innovazione nascono i primi telefonini cellulari.

Si presentano dapprima come grosse scatole da portare a tracolla per diventare poi rapidamente i sofisticati cellulari dei giorni nostri.

Farò un accenno anche a questi in un'altra dispensa.

APPARECCHI TELEFONICI a

BATTERIA CENTRALE AUTOMATICA (B.C.A.) con TASTIERA ELETTRONICA

di

FERRUCCIO GHILARDI



Telefono BIGRIGIO S62 dotato di disco a tastiera.

Anni millenovecentoottanta.

Ben rappresenta gli albori della telefonia moderna.

In dotazione della SIP dal 1962, è stato uno dei prototipi particolarmente utilizzati per eseguire delle prove e simulazioni.

Il disco combinatore elettromeccanico viene tolto e s'inserisce questo disco a tastiera decadica * (vedi foto sopra), siamo nel millenovecentoottanta.

*Lo chiamo disco a tastiera decadica perché la tecnologia elettronica nei dischi, arriva più avanti con i modelli di tastiera a multifrequenza o a toni...



Telefono moderno della ditta ITALTEL (ex Siemens)
tipo "PULSAR" degli anni 1980.



Telefono BICOLORE costruito dalla ditta ITALTEL (già Siemens) e viene chiamato "SIRIO".

Invio d'impulsi decadici o multifrequenza selezionabile tramite il commutatore DC-MF posto dietro l'apparecchio.

Si selezionano il tipo di impulsi che più si adattano alla centrale telefonica collegata all'apparecchio, esempio: se elettromeccanica (DC) se elettronica (MF).

E' degli anni millenovecentonovanta.



Telefono della ditta SIEMENS TELEMATICA tipo "SIRIO 2000 BASIC".

Appare nell'anno duemila.



Telefono moderno della ditta ITALTEL (ex Siemens) tipo "COBRA" degli anni millenovecentottanta.



Telefono della ditta URMET tipo "ELITE" con Cover intercambiabili degli anni millenovecentonovanta.



Telefono della ditta FACE ITT "FUTURA" degli anni
millenovecentonovanta.

Disegnato dall'architetto OFFREDI GIOVANNI.



Telefono moderno della ditta BRONDI tipo "SPIDER"
lanciato in occasione dei Campionati Mondiali Calcio di
ITALIA '90.



Telefono della ditta SIEMENS TELEMATICA tipo "DIAMANTE" degli anni millenovecentonovanta.



Telefono moderno Italiano della FACE STANDARD
Milano, è degli anni millenovecentoottanta.



Telefono BICOLORE a tastiera elettronica, è della ditta FRANCESE "TEMAT QUIMPER".

Appare nell' anno millenovecentoottantatre.



Telefono Americano FREEDOM PHONE a tastiera della ditta Americana SOUTH WESTERN BELL TELECOM mod. FCL 500 è degli anni millenovecentosessanta.



Telefono moderno con tastiera elettronica.

E' chiamato Gold Phone e lo si può notare...

E' dell'anno millenovecentonovantatre.



Telefono moderno a tastiera della ditta Italiana TELCER tipo "HOLLYWOOD", "replica HOLLYWOOD" U.S.A., è degli anni millenovecentottanta.



Telefono nero "NOTTURNO", disegnato da Giorgio Armani.

La ditta è l'ITALTEL, ed è degli anni millenovecentoottanta.



Telefono verde di "BUONA DOMENICA", trasmissione televisiva presentata da Gabriella Carlucci. Ditta sconosciuta, è degli anni millenovecentonovanta.



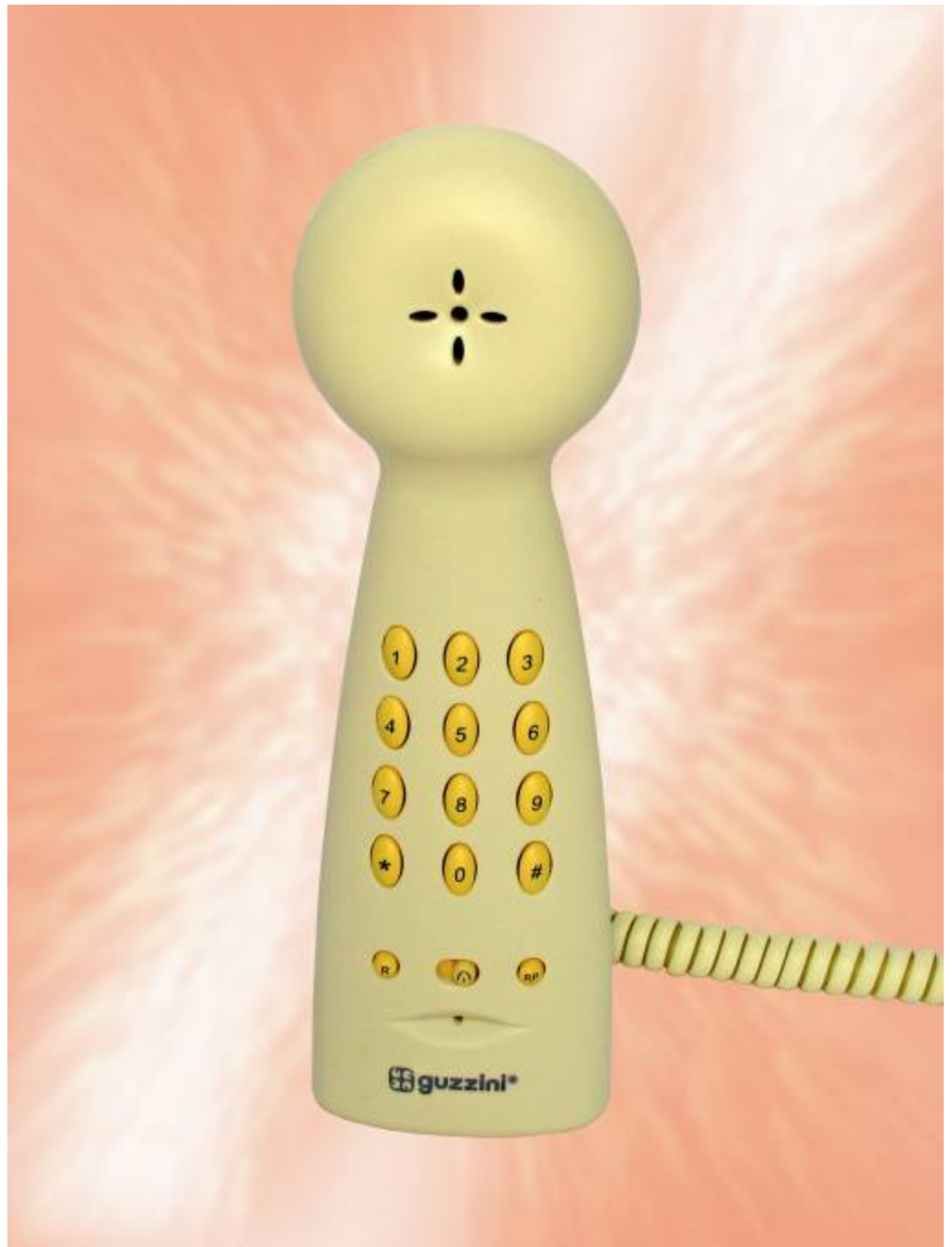
Telefono moderno della ditta MASTER tipo
"SOFT PHONE" è un telefono morbido quasi spugnoso.
Anni millenovecentonovanta.



Telefono moderno della ditta SWATCH tipo "TWIN PHONE" degli anni millenovecentonovanta.



Telefono moderno della ditta THOMSON donatomi dal
Prof. GIANMARIO PRANDINA di Treviglio.
Siamo nel millenovecentonovantasette.



Telefono moderno pubblicizzato GUZZINI nota casa costruttrice di casalinghi.

Siamo nel millenovecentonovantanove.



Telefono trasparente della ditta SUPERPHONE GROUP
CE degli anni millenovecentoottanta.



Telefono trasparente della ditta RONSON simile al telefono Gondola degli anni millenovecentosessanta.



Telefono moderno della ditta HI TEL tipo "LILLYPUT".

E' considerato il telefono più piccolo del mondo, è degli anni millenovecentonovanta.



Telefono moderno marchiato FIORUCCI tipo
"MARGHERITA".

E' considerato il telefono più piccolo del mondo, è degli
anni millenovecentonovanta.



Telefono moderno distribuito dalla ditta MATTEL S.r.l.

E' considerato il più piccolo telefono del mondo.

E' degli anni millenovecentonovanta.



Piccolo telefono moderno a forma di cuore distribuito dalla ditta BRONDI. E' dell'anno duemila.