

# SCHEDDELEAKS

Tutto ciò che avreste voluto sapere sulle schede telefoniche

Rubrica a cura di Stefano Rossi e Gianfranco Marchese

ospitata da:

[SchedeTelefoniche.org](http://SchedeTelefoniche.org)



## 1 - Tecnologie a banda magnetica

### 0 - Introduzione

Ultima revisione del: 24/01/2016 15:36

---

# SchedeLeaks

Tutto quello che avreste voluto sapere sulle schede telefoniche

## 1 - Tecnologie a banda magnetica

### 1.0 - Introduzione

1976: è questo l'anno in cui per la prima volta al mondo, dopo anni di studi preliminari, compare sul mercato la scheda telefonica prepagata.

L'idea della scheda telefonica prepagata nasce in Italia dalla collaborazione tra la Società Italiana per l'Esercizio Telefonico SIP e un'azienda specializzata nella produzione di distributori automatici, la SIDA di Montichiari (BS).

Dopo le prove di laboratorio in SIDA negli anni 1974/75, le prime sperimentazioni sul campo vennero avviate nel 1976 presso il Galoppatoio di Villa Borghese a Roma e presso la scuola superiore Guglielmo Reiss Romoli de L'Aquila, ottenendo risultati incoraggianti.

Si tratta di una rivoluzione: per la prima volta al mondo, l'utente acquista un servizio per un valore pari a 2000, 5000 o 9000 Lire, che utilizzerà per effettuare chiamate quando e dove vorrà.

Il successo è immediato: lo scomodo e pesante gettone viene rapidamente sostituito dalla leggera scheda telefonica, un sottile rettangolo di cartoncino (e, in seguito, di PVC) dotato di banda magnetica sulla quale è impresso il valore rimanente disponibile per chiamare. È questa una vera e propria rivoluzione per gli italiani, che negli anni successivi cambierà il modo di comunicare di intere generazioni.

SIP, con l'introduzione della carta prepagata, ottiene un enorme vantaggio: limita infatti i furti di gettoni/monete e i conseguenti danneggiamenti alle cabine telefoniche. L'utilizzatore, d'altro canto, ha la possibilità di chiamare per diversi minuti senza aver il timore di terminare i pesanti gettoni.

# SchedeLeaks

Tutto quello che avreste voluto sapere sulle schede telefoniche

La tecnologia è rivoluzionaria: su un semplice supporto di cartoncino rettangolare viene applicata a metà della carta una banda magnetica parallela al lato corto della stessa. La banda magnetica è costituita da uno strato di PVC e da tantissime particelle magnetiche di resina, su cui possono essere memorizzati i dati che vengono impressi termicamente, applicando un campo magnetico in prossimità della banda.

Nei prossimi capitoli ripercorreremo i principali cambiamenti tecnologici che hanno portato la scheda telefonica ad essere un oggetto indispensabile per intere generazioni di italiani.

# SchedeLeaks

Tutto quello che avreste voluto sapere sulle schede telefoniche

Rubrica ospitata da:

Schede Telefoniche .org

Pagine consigliate



**Adottatelo  
nella vostra  
famiglia.**

Oggi con L'Ettorino  
la collezione è al sicuro.



SCOPRI il LETTORE  
di CODICI INTERNI!

<https://www.facebook.com/ettorino>



**ste8ste8**  
schede.tel@gmail.com **ebay**  
STORE

<https://www.facebook.com/collezionistadi.schedetelefoniche>

# SchedeLeaks

Tutto quello che avreste voluto sapere sulle schede telefoniche

## Manleva

Tutto ciò che troverete all'interno di questo documento (foto, informazioni, grafici, notizie, etc) è pubblicato a mero scopo informativo di interesse collezionistico, ottenuto sulla base di deduzioni e studi personali, talvolta ispirati a informazioni reperite verbalmente. Nessuna delle informazioni riportate su tale documento è stata reperita in violazione delle leggi vigenti né mediante l'utilizzo di strumenti dall'uso non consentito o limitato. Nessuna responsabilità viene assunta in relazione sia al contenuto ed all'uso che terzi ne potranno fare.

Nessun contenuto ha carattere ufficiale né tanto meno confermato dalle società telefoniche o da qualsiasi altra società/azienda/ente/persona nominata direttamente o indirettamente all'interno del presente documento.

Gianfranco Marchese, Stefano Rossi e il sito Schetetelefoniche.org, e tutti coloro che sono coinvolti nella stesura del presente documento, non si assumeranno responsabilità derivanti da un uso non corretto di quanto scritto su di esso, tra cui, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo:

- materiali contenuti in siti/documenti di terzi raggiungibili/reperibili direttamente/indirettamente da indicazioni/link contenuti nel presente documento;
- errori, inesattezze ed omissioni che tuttavia sono sempre possibili. Si declina, pertanto, qualsiasi responsabilità per errori, inesattezze ed omissioni eventualmente presenti nel sito;

Pertanto gli scriventi non saranno tenuti in nessun caso, per qualsiasi titolo, a rispondere in ordine a danni, perdite, danneggiamento di beni inclusi i dati, o altre perdite economiche o commerciali, pregiudizi di qualsiasi genere che terzi potranno subire a causa del contatto intervenuto con questo documento, oppure a seguito dell'uso di quanto nello stesso pubblicato, anche se informati della possibilità di tali danni, o se tali danni siano prevedibili.

Il presente documento non costituisce testata giornalistica; non ha, comunque, carattere periodico ed è aggiornato secondo la disponibilità e la reperibilità dei materiali (dei provvedimenti, degli articoli e dei materiali ivi contenuti). Pertanto, non può essere considerato in alcun modo un prodotto editoriale ai sensi della L. n. 62 del 7.03.2001.