



# COME SI DIVENTA RADIOAMATORI

**Per informazioni**

**[Info@ariparma.it](mailto:Info@ariparma.it)**



# COME SI DIVENTA RADIOAMATORI

## Il fascino della radio

Una volta, quando la tecnologia non era così avanzata come ai tempi attuali, risultava inebriante ascoltare trasmissioni radio che arrivavano da lontano. I ragazzi di allora sfruttavano le diavolerie che si usavano a quei tempi: c'era la radio a galena che si costruiva con pochi spiccioli e permetteva la ricezione delle radiodiffusioni locali. Oggi siamo nell'era della tecnologia. Avendo a disposizione la tecnologia moderna delle telecomunicazioni come il telefono cellulare, internet, Skype, ecc., i ragazzi di oggi non sono più così attratti dalle radiocomunicazioni.

Oggi cosa può interessare ai ragazzi nel campo delle telecomunicazioni?

Senza alcun dubbio l'attenzione è rivolta ai modi di comunicazione,  
e alla sperimentazione.

Dobbiamo sempre ricordare che il tipo di modulazione in SSB è stato inventato dai radioamatori.

Oggi esistono molti modi operativi e sono queste variazioni di modalità che suscitano l'attenzione dei neofiti. Ne ricordiamo alcuni: il più popolare e che suscita più passione e ancora meraviglia per la semplicità è la radiotelegrafia. **La radiotelegrafia non è un insieme di punti e linee, è musica!** Fra tutti i radioamatori famosi nel mondo, ricordiamo quel Nicolaj Schmidt, radioamatore russo, che ricevette il segnale di richiesta di soccorso di Biagi (radiotelegrafista della Marina Italiana) grazie al quale fu possibile il salvamento del resto dell'equipaggio del dirigibile Italia. La radiotelegrafia è il modo più semplice per comunicare: non necessita di alte potenze; gli apparati sono facilmente costruibili; ha la possibilità di comunicare con il mondo intero non tenendo conto delle diversità di lingua; arriva più lontano di qualsiasi altro modo di trasmissione. Oggi la radiotelegrafia commerciale è stata abolita perché superata da altre tecnologie più avanzate. Sono i radioamatori gli unici a usare la radiotelegrafia in modo assiduo. Tutti gli anni, nelle varie sezioni ARI, si tengono corsi per imparare questo meraviglioso modo di comunicare. Esistono tanti altri modi di

comunicazione suddivisi per tipo di sistema quali:

- Sistemi telegrafici;
- Sistemi di comunicazione dati;
- Sistemi di attività su Internet;
- Sistemi telefonici analogici;
- Sistemi telefonici digitali;
- Sistemi a modulazione di frequenza;
- Sistemi di comunicazione ad immagini;
- Sistemi multimediali.

Sicuramente non ci fermiamo qui. Sono sempre in corso sperimentazioni per nuovi traguardi.

Un altro fattore dell'attrattiva del campo amatoriale è che, una volta che si diviene radioamatori riconosciuti dal competente Ministero, si diventa automaticamente possibili operatori durante le situazioni di emergenza.

## **COSA BISOGNA FARE PER DIVENTARE RADIOAMATORE.**

### **Programma di esame per il conseguimento della patente di operatore radioamatore**

È consigliato seguire un corso che si tiene generalmente nelle Sezioni ARI di tutta Italia. Il corso prevede la preparazione all'esame con un programma strutturato seguendo tutto quanto precisato nei libri che l'ARI mette a conoscenza. Si imparano così le prime nozioni di elettrotecnica, passando all'elettronica, fino da arrivare ad imparare a comunicare rispettando le regole internazionali che governano il mondo delle telecomunicazioni.

Chi è in possesso del titolo di studio in elettronica o telecomunicazione non ha bisogno di eseguire il corso perché il titolo di studio stesso è qualificante. Quindi può ottenere la patente di operatore senza fare esami, ma presentando la domanda relativa per il rilascio della patente. Si consiglia a chi è dispensato dagli esami di istruirsi sulle procedure internazionali di trasmissione in quanto indispensabili per poter comunicare via radio.

### **DOMANDA DI AMMISSIONE AGLI ESAMI PER IL CONSEGUIMENTO DELLA PATENTE DI RADIOAMATORE**

Generalmente tali esami si svolgono nel capoluogo di regione. Le domande vanno inviate per tempo come richiesto dagli Ispettorati Territoriali.

Superato l'esame si ottiene la PATENTE DI OPERATORE.

Cosa permette di fare la Patente di Operatore? Di operare, cioè trasmettere e fare collegamenti usando il nominativo della stazione che in quel momento si sta utilizzando.

### **RICHIESTA DEL NOMINATIVO**

Una volta superato l'esame ed ottenuta la Patente di Operatore si è abilitati all'esercizio di una stazione radiantistica. Si potrà fare domanda di autorizzazione per l'esercizio di una propria stazione di radioamatore. Il Ministero assegna il nominativo che sarà riferito alla stazione, non alla persona, anche se il nominativo farà riferimento alla persona che ne fa richiesta il quale sarà responsabile dell'uso di tale stazione.

Passati 30 giorni dalla data dell'assegnazione del nominativo, bisogna fare Dichiarazione di inizio attività.

Dopo quest'ultima formalità, qualora il Ministero non comunichi all'interessato un provvedimento negativo entro quattro settimane dalla data di ricezione della dichiarazione, l'interessato può finalmente iniziare l'attività, entrando così nel meraviglioso mondo della radio.

Per gli amanti della sola ricezione, si può chiedere l'autorizzazione al **Ministero dello Sviluppo Economico Dipartimento delle Comunicazioni Ispettorato Territoriale** per l'attività di sola ricezione (SWL)

## **NOTE:**

la patente permette di ottenere il rilascio dell' AUTORIZZAZIONE GENERALE per l'impianto e l'esercizio di stazione su tutte le bande di frequenza assegnate in Italia al servizio d'amatore con potenza massima di 500 W e senza arrecare disturbi alle bande assegnate ad altri servizi.

## DOCUMENTI IN BASE AI QUALI E' CONCESSO L'ESONERO ALL'ESAME (Art. 5 - D. Leg. 259/ 03)

- Certificato di radiotelegrafista per navi di classe 1a - 2a e speciale rilasciati da questo Ministero
- Diploma di radiotelegrafista di bordo rilasciato da un Istituto Professionale di Stato;
- Certificato generale di operatore GMDSS rilasciato dal questo Ministero;
- Laurea in Ingegneria nella classe dell'Ingegneria dell'Informazione o equipollente;
- Diploma di tecnico in Elettronica o equipollente conseguito presso un istituto statale o riconosciuto dallo Stato.-

## PROVE D'ESAME PER PATENTE:

La prova è di sola teoria e si compone di 60 domande a risposta multipla e gli argomenti oggetto dell'elaborato sono quelli previsti nella parte I - Sub Allegato D dell'Allegato 26 al Codice delle Comunicazioni Elettroniche D.Lgs 259 del 2003 (consultabile nel sito istituzionale <http://www.normattiva.it> ).

Normalmente le sessioni d'esame sono due, in primavera ed autunno.

**Il termine ultimo per la presentazione della domanda è il 30 Aprile** per sostenere l'esame nella sessione primaverile, programmata normalmente nei primi giorni di giugno e il **30 settembre** per la sessione autunnale, programmata nei primi giorni di novembre.

### **Qui di seguito copie delle domande da presentare:**

- A) Ammissione agli esami per la patente;
- B) Richiesta di rilascio patente con esonero esami
- C) Richiesta di nominativo per stazione di radioamatore
- D) Dichiarazione per rinnovo attività di stazione radioamatore.
- E) Richiesta autorizzazione di solo ascolto
- F) Dichiarazione del genitore per i minorenni
- G) Presentazione conoscitiva per Condominio

**AL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**

**Dipartimento delle Comunicazioni**

**Ispettorato Territoriale per la Regione**

**Via .....**

**.....**

Il/la sottoscritto/a

Nato/a a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_

in Via \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

N° tel. Cellulare \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_

Pec (posta elettronica certificata) \_\_\_\_\_

*“Consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 DPR 445/2000 e art. 10 L.675/96 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci”*

**C H I E D E**

ai sensi del Decreto Legislativo 259/2003 - art. 136 e Allegato n. 26 - artt. 4 e 5 e Decreto 21 Luglio 2005 - artt. 1 e 2 :

1. di essere ammesso alla prossima sessione d’esame che si terrà presso codesto Ispettorato

Territoriale al fine di conseguire la Patente di radioamatore;

2. di ottenere la Patente di radioamatore **SENZA ESAME.**-

A tal fine allega:

- Una marca da bollo del valore corrente (oltre a quella applicata);
  - Due fotografie formato tessera di cui una legalizzata e l’altra firmata sul retro;
  - Fotocopia di un documento di identità valido;
- solo in caso di richiesta di cui al punto 1 allega:
- Ricevuta del versamento sul CCP n. 11026010 intestato a “Tesoreria Provinciale dello Stato di Viterbo – CANONI CONCESSIONI RADIOELETTRICHE AD USO PRIVATO di € 25,00 - Causale: “Rimborso spese d’esame per il conseguimento della Patente di radioamatore” solo in caso di richiesta di cui al punto 2 allega:
  - Fotocopia del titolo di studio conseguito
  - Ricevuta del versamento sul CCP n. 11026010 intestato a “Tesoreria Provinciale dello Stato di Viterbo di € 0,52 - Causale: “ Contributo per richiesta Patente di radioamatore senza esame “;

\_\_\_\_\_  
(data) (firma)

Marca da

Bollo (valore Corrente)

**Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento delle Comunicazioni  
Ispettorato Territoriale per la Regione**

.....

**Oggetto:** Richiesta di rilascio della patente di operatore di stazione di radioamatore con esonero dagli esami

Il/La sottoscritto/a.....  
nato/a a ..... il ..... / ..... / .....  
residente in..... Prov. di.....  
Via/Corso/Piazza..... n. .... int. ....CAP .....

Telefono ..... Fax .....E-mail .....

.....

in possesso del titolo di .....

**CHIEDE**

ai sensi dell'art. 5 dell'Allegato n. 26 al Codice delle Comunicazioni Elettroniche e successive modifiche che gli/le venga rilasciata la patente di operatore di stazione di radioamatore con l'esonero dalla prova d'esame.

Allega alla presente domanda:

- a) fotocopia avanti-retro del documento di identità in corso di validità;
- b) attestazione del versamento prescritto per tassa esami;
- c) una marca da bollo del valore corrente;
- d) due fotografie formato tessera una delle quali autenticata.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI**

(Art. 2 Legge 4 gennaio 1968 n.15 - art. 3 comma 10 Legge 15 maggio 1997 n.127 e Art. 1 D.P.R. 20 ottobre 1998 n 403)

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'Art. 26 della Legge 4.1.68 n. 15, il/la sottoscritto/a

**DICHIARA**

- di essere cittadino/a italiano/a
- di essere nato/a a.....il ..... / ..... / .....
- di essere residente a.....Prov. di .....  
in Via/Corso/Piazza..... n. .... int. ....CAP .....
- di essere in possesso del titolo di.....  
rilasciato da .....in data ..... / ..... / .....

Data ..... Firma .....

**Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento delle Comunicazioni  
Direzione Generale per i Servizi di Comunicazione Elettronica e  
Radiodiffusione  
Viale America, 201 – 00144 ROMA**

**Oggetto:** Richiesta di assegnazione di nominativo di stazione di radioamatore

Il/La sottoscritto/a .....  
nato/a a ..... il ..... / ..... / .....  
residente in ..... Prov. di .....  
Via/Corso/Piazza ..... n. .... int. .... CAP .....  
Telefono ..... Fax ..... E-mail .....  
titolare della patente di operatore di stazione di radioamatore n.  
..... rilasciata dall'Ispettorato delle Comunicazioni sede  
territoriale per il/la regione.....  
in data ..... / ..... / .....

**CHIEDE**

l'assegnazione del nominativo di cui all'art. 139 del Codice delle Comunicazioni Elettroniche; ai sensi dell'art. 7 dell'Allegato n. 26 al Codice e successive modifiche.

All'uopo allega fotocopia di un documento di identità e della Patente di Operatore Radio.

Distinti saluti,

Data.....

Firma.....

(Marca da bollo vigente)



**Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento delle Comunicazioni  
Ispettorato Territoriale per Regione**

.....  
**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto .....  
luogo e data di nascita .....  
residenza o domicilio .....  
cittadinanza .....  
Dati del rappresentante legale  
cognome e nome .....  
luogo e data di nascita .....  
residenza o domicilio .....  
codice fiscale .....

Ai fini del conseguimento dell'autorizzazione generale di cui all'articolo 104 del Codice delle comunicazioni elettriche;

**dichiara**

- di essere in possesso della patente di operatore di stazione di radioamatore n. .... conseguita il .....
- di aver acquisito il nominativo ai sensi dell'articolo 139 del Codice delle comunicazioni elettriche;
- di voler installare ed esercire:
  - una stazione di radioamatore,
  - una stazione ripetitrice analogica o numerica,
  - un impianto automatico di ricezione, memorizzazione, ritrasmissione o instradamento di messaggi,
  - un impianto destinato ad uso collettivo;
  - una stazione radioelettrica ..... (specificare la tipologia)

**(barrare la casella che interessa)**

- di voler espletare l'attività di telecomunicazioni di cui sopra fino al 31 dicembre .....
- (massimo 10 anni compreso l'anno o frazione di anno iniziale)**
- di possedere i prescritti requisiti di cui all'articolo 137 del Codice delle comunicazioni elettroniche;
- che la stazione radioelettrica (tipo e numero di apparati) è ubicata .....

**e si impegna**

- a comunicare tempestivamente ogni modifica del contenuto della presente dichiarazione;
- a rispettare ogni norma in materia di sicurezza, di protezione ambientale, di salute pubblica ed urbanistica;
- a versare il prescritto contributo annuo;
- in caso di rinnovo, a presentare la relativa dichiarazione nel termine di cui all'articolo 107 del Codice delle comunicazioni elettroniche;
- ad osservare, in ogni caso, le disposizioni previste dal Codice delle comunicazioni elettroniche.

Allega alla presente dichiarazione i seguenti documenti:

- a) attestazione di versamento del contributo relativo al primo anno o frazione dal quale decorre l'autorizzazione generale;
- b) la copia della patente di radioamatore;
- c) la comunicazione relativa all'acquisizione del nominativo;
- d) la dichiarazione di consenso e responsabilità per i minorenni non emancipati.

data ..... (firma) .....

**Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento delle Comunicazioni  
Ispettorato Territoriale per la Regione**

.....

Il sottoscritto .....  
luogo e data di nascita .....  
residenza o domicilio .....  
cittadinanza .....

comunica

ai sensi e per gli effetti dell'articolo 134, comma 4 del Codice delle comunicazioni elettroniche, di essere in possesso di una stazione radioelettrica solo ricevente e di essere dedito al solo ascolto sulle gamme di frequenze radioamatoriali.

chiede

- di essere iscritto nel registro inerente i soli radioascoltatori sulle bande radioamatoriali (SWL) costituito presso codesto ispettorato territoriale;
- di ricevere l'attestato di cui al modello riportato in sub allegato G.

data ..... Firma .....

## DICHIARAZIONE RESA DAL GENITORE

Il sottoscritto.....,  
nato a ..... il...../...../.....,  
nella qualità di genitore esercente la potestà parentale del  
minore.....,  
dichiara di acconsentire all'impianto e all'esercizio della stazione di radioamatore e di assumere la  
responsabilità civile derivante.

Dichiara inoltre, ai sensi art.2 e 8 legge 15/1968, che il predetto minore è cittadino italiano.

Data.....  
Firma.....

## PARTE RISERVATA ALL'AUTENTICA DELLA DICHIARAZIONE DEL GENITORE

.....  
( INTESTAZIONE DELL'UFFICIO)

Ai sensi dell'art 20 legge 04/01/1968 n° 15, attesto che il  
sig.....

identificato con .....Rilasciato in  
data...../...../.....

da.....  
.....

preventivamente ammonito sulle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione  
mendace, ha

sottoscritto in mia presenza:

- A) dichiarazione sostitutiva di cittadinanza italiana relativa al figlio minore;
- B) dichiarazione di assenso e di assunzione delle responsabilità civili connesse all'impianto ed  
all'esercizio di stazione di radioamatore.

Data..... Firma.....

**RACCOMANDATA A.R.**

Gent.mo Signor Amministratore

.....  
.....  
.....

Il sottoscritto

.....condomino/inquilino di

un appartamento sito nel condominio di Via

.....n. ....

**FA PRESENTE**

- di essere in possesso dell'Autorizzazione generale per l'impianto e l'esercizio di stazione di radioamatore n. ...., rilasciata dal Ministero delle Comunicazioni, Ispettorato Territoriale per il/la ..... in data ..... / ..... / ....., con nominativo internazionale di identificazione ..... e abilitazione a operare dalla propria abitazione
- che l'impianto e l'esercizio della stazione di radioamatore, ivi compreso il diritto all'installazione delle antenne necessarie a tale esercizio, sono disciplinate dalla Legge 6 maggio 1940 n. 554 (art. 1), nonché dal D.P.R. 29 marzo 1973 n.156 (artt. 232 e 397).

Pertanto, con la presente

**INFORMA**

codesto Condominio, e per esso il suo Amministratore, che provvederà all'installazione di antenne necessarie all'esercizio di stazione di radioamatore, in ciò confortato dalla previsione normativa, di cui all'art.1102 del Codice Civile.

Resta inteso che la stessa installazione non dovrà arrecare danni alle cose comuni, né limitazioni agli altri diritti.

Distinti saluti

Data .....

Firma .....

**Allegati in copia:**

autorizzazione generale per l'impianto e l'esercizio di stazione di radioamatore.

## **Elenco degli Ispettorati e relativi indirizzi**

Divisione I - I.T. Sardegna Via Brenta 16 - 09122 Cagliari

Divisione II - I.T. Toscana Via Pellicceria 3 - 50123 Firenze

Divisione III - I. T. Puglia, Basilicata e Molise Via G. Amendola 116 - 70126 Bari

Divisione IV - I.T. Piemonte e Valle d'Aosta Via Arsenale 13 - 10121 Torino

Divisione V - I.T. Lombardia Via Principe Amedeo 5 - 20121 Milano

Divisione VI - I.T. Friuli Venezia Giulia Piazza Vittorio Veneto 1 - 34100 Trieste

Divisione VII - I.T. Veneto Via Torino 88 - 30172 Venezia

Divisione VIII - I.T. Calabria Via Sant'Anna 2° Tr. - 89100 Reggio Calabria

Divisione IX - I.T. Emilia Romagna Viale Nazario Sauro 20 - 40121 Bologna

Divisione X - I.T. Liguria via Saporiti 7 - 16134 GENOVA

Divisione XI - I.T. Marche e Umbria Piazza 24 Maggio 2 - 60124 Ancona

Divisione XII - I.T. Campania Piazza Garibaldi 19 - 80142 Napoli

Divisione XIII - I.T. Lazio e Abruzzo Viale Trastevere 189 - 00153 Roma

Divisione XIV - I.T. Sicilia Via A. De Gasperi 103 - 90146 Palermo

Divisione XV - I.T. Trentino Alto Adige Piazza Parrocchia 13 - 39100 Bolzano



## ABBREVIAZIONI RADIANTISTICHE

<b>ABT</b>	- circa	<b>MIKE</b>	- microfono
<b>AC</b>	- corrente alternata	<b>MNI</b>	- molto
<b>ADR</b>	- indirizzo	<b>MN</b>	- minuto
<b>AF</b>	- bassa frequenza	<b>MSG</b>	- messaggio
<b>AGN</b>	- nuovamente, ancora	<b>ND</b>	- niente da fare (condizioni proibite)
<b>AM</b>	- modulazione d'ampiezza	<b>NICE</b>	- bello, buono, ben fatto
<b>ANT</b>	- antenna	<b>N</b>	- no
<b>BCNU</b>	- a risentirci	<b>NW</b>	- ora, concludendo
<b>BZC</b>	- a causa di .....	<b>NEW</b>	- nuovo
<b>BD</b>	- cattivo	<b>NIL</b>	- non ho nulla per voi
<b>BI</b>	- a mezzo di .....	<b>NM</b>	- non ho più nulla
<b>BK</b>	- duplex	<b>NR</b>	- numero, vicino a.....
<b>BN</b>	- è stato, sono stato	<b>OB</b>	- vecchio amico
<b>BT</b>	- bassa tensione	<b>OC</b>	- vecchio amico
<b>BTR</b>	- meglio	<b>OK</b>	- tutto bene
<b>BU</b>	- stadio separatore, buffer	<b>OM</b>	- vecchio amico
<b>BUG</b>	- tasto semiautomatico	<b>ON</b>	- "in aria"
<b>B4</b>	- prima di	<b>OP</b>	- operatore
<b>C</b>	- si	<b>OT</b>	- vecchio radioamatore
<b>CALL</b>	- chiamata, nominativo	<b>PA</b>	- amplificatore di potenza
<b>CL</b>	- chiudo	<b>PPA</b>	- amplificatore di potenza in controfase
<b>CLD</b>	- chiamato	<b>PSE</b>	- per favore
<b>CFM</b>	- confermo	<b>PWR</b>	- potenza di alimentazione
<b>CN</b>	- posso, potete	<b>R</b>	- ricevuto
<b>CNT</b>	- non posso, non potete	<b>RAC</b>	- corrente alternata (cattivo filtraggio)
<b>CNDX</b>	- le condizioni di propagazione	<b>RIG</b>	- impianto, stazione, apparecchio
<b>CONGRATS</b>	- congratulazioni	<b>RF</b>	- radiofrequenza
<b>CQ</b>	- chiamata generale	<b>RX</b>	- ricevitore
<b>CRD</b>	- cartolina QSL	<b>RPRT</b>	- rapporto
<b>CU</b>	- vi troverò	<b>SED</b>	- detto
<b>CUAGN</b>	- vi troverò ancora, arrivederci	<b>SINE</b>	- nomignolo
<b>CUL</b>	- a più tardi	<b>SL</b>	- saluti
<b>CW</b>	- radiotelegrafia (A1)	<b>SN</b>	- presto
<b>DC</b>	- corrente continua	<b>SA</b>	- dico
<b>DR</b>	- caro	<b>SIGS</b>	- segnali
<b>DX</b>	- record distanza	<b>SKED</b>	- appuntamento
<b>ECO</b>	- oscillatore, accopp. elettr.	<b>SLD</b>	- integralmente
<b>ES</b>	- e (coniunzione)	<b>SRI</b>	- spiacente
<b>FB</b>	- molto bene	<b>TX</b>	- trasmettitore
<b>FM</b>	- modulazione di frequenza	<b>TMW</b>	- domani
<b>FER</b>	- per	<b>TRUB</b>	- guasti, difficoltà
<b>FD</b>	- duplicatore di frequenza	<b>TEST</b>	- prova
<b>FONE</b>	- fonia	<b>TNX-TKS</b>	- grazie
<b>GA</b>	- buon pomeriggio	<b>VF</b>	- avete il VFO?-sono provvisto di
<b>GBA</b>	- datemi un indirizzo migliore	<b>VFO</b>	
<b>GE</b>	- buona sera	<b>UR-URS</b>	- vostro, il vostro
<b>GM</b>	- buon mattino	<b>VFO</b>	- oscillatore pilota a frequenza variabile
<b>GUD</b>	- buono	<b>VY</b>	- molto
<b>GB</b>	- ciao	<b>WUD</b>	- futuro (di qualsiasi verbo)
<b>GD</b>	- massa, terra	<b>XMT</b>	- trasmettitore
<b>GLD</b>	- contento	<b>XS</b>	- atmosferici
<b>GN</b>	- buona notte	<b>YL</b>	- signorina
<b>HAM</b>	- radioamatore	<b>WL</b>	- bene, volere, dovere
<b>Hi</b>	- risata	<b>WX</b>	- il tempo (atmosferico)
<b>HR</b>	- qui	<b>XTAL</b>	- cristallo
<b>HT</b>	- alta tensione	<b>2NITE</b>	- questa notte
<b>HVY</b>	- forte, pesante, molto	<b>YF-XYL</b>	- moglie
<b>HF</b>	- alta frequenza	<b>73</b>	- cordiali saluti
<b>HPE</b>	- spero	<b>88</b>	- affettuosi saluti, baci
<b>HRD</b>	- sentito (ho sentito)	<b>INFO</b>	- informazione
<b>HV</b>	- ho, avete		
<b>I</b>	- io		
<b>HW</b>	- come? Come mi sentite?		
<b>INPT</b>	- potenza ingresso stadio finale		
<b>KEY</b>	- tasto		
<b>MY</b>	- mio		
<b>MO</b>	- oscillatore pilota		

## Codice fonetico internazionale delle lettere

Pronuncia secondo la fonetica Italiana

<b>A</b>	<b>ALFA</b>	<b>àlfa</b>
<b>B</b>	<b>BRAVO</b>	<b>bràvo</b>
<b>C</b>	<b>CHARLIE</b>	<b>cià li (oppure scià li)</b>
<b>D</b>	<b>DELTA</b>	<b>dèlta</b>
<b>E</b>	<b>ECHO</b>	<b>èco</b>
<b>F</b>	<b>FOXTROT</b>	<b>fòcs-tròt</b>
<b>G</b>	<b>GOLF</b>	<b>gòlf</b>
<b>H</b>	<b>HOTEL</b>	<b>hotèl</b>
<b>I</b>	<b>INDIA</b>	<b>india</b>
<b>J</b>	<b>JULIETT</b>	<b>giù lièt</b>
<b>K</b>	<b>KILO</b>	<b>chilo</b>
<b>L</b>	<b>LIMA</b>	<b>lima</b>
<b>M</b>	<b>MIKE</b>	<b>màik</b>
<b>N</b>	<b>NOVEMBER</b>	<b>novèmber</b>
<b>O</b>	<b>OSCAR</b>	<b>òscaa</b>
<b>P</b>	<b>PAPA</b>	<b>papà</b>
<b>Q</b>	<b>QUEBEC</b>	<b>chebèk</b>
<b>R</b>	<b>ROMEO</b>	<b>ròmio</b>
<b>S</b>	<b>SIERRA</b>	<b>sièra</b>
<b>T</b>	<b>TANGO</b>	<b>tàngo</b>
<b>U</b>	<b>UNIFORM</b>	<b>iùniform</b>
<b>V</b>	<b>VICTOR</b>	<b>victor</b>
<b>W</b>	<b>WHISKEI</b>	<b>uìschi</b>
<b>X</b>	<b>X-RAY</b>	<b>èx-rèi</b>
<b>Y</b>	<b>YANKEE</b>	<b>iènchi</b>
<b>Z</b>	<b>ZULU</b>	<b>zùlu</b>

## Codice fonetico internazionale dei numeri

Pronuncia secondo la fonetica Italiana

<b>0</b>	<b>NADAZERO</b>	<b>Nadazero</b>
<b>1</b>	<b>UNAONE</b>	<b>Unauàn</b>
<b>2</b>	<b>BISSOTWO</b>	<b>Bissotù</b>
<b>3</b>	<b>TERRATHREE</b>	<b>Tèratrii</b>
<b>4</b>	<b>KARTEFOUR</b>	<b>Cartefor</b>
<b>5</b>	<b>PANTAFIVE</b>	<b>Pantafàiv</b>
<b>6</b>	<b>SOXISIX</b>	<b>Soxi six</b>
<b>7</b>	<b>SETTESEVEN</b>	<b>Setteseven</b>
<b>8</b>	<b>OKTOEIGHT</b>	<b>Okto èit</b>
<b>9</b>	<b>NOVENINE</b>	<b>Novenaine</b>
<b>Virgola</b>	<b>DECIMAL</b>	<b>Dessimal</b>
<b>Fine</b>	<b>STOP</b>	<b>Stop.</b>

Il Presidente ARI