

# Regolamento Contest 40 & 80 - 2021

## Premessa:

Con l'edizione 2021 fatte salvo eventuali nuove regole di contenimento del virus Covid-19 sono ripristinate le categorie multi-operatore, qual'ora fossero emanate nuove disposizioni per limitare gli assembramenti le categorie multi-operatore saranno eliminate come nell'edizione 2020. Le eventuali variazioni saranno pubblicate sul sito A.R.I. Nazionale e sul sito della sezione A.R.I. di Bologna.

## Partecipazione:

La partecipazione e' riservata a tutti gli OM ed SWL italiani anche NON iscritti all'ARI. Concorreranno al punteggio cumulativo di Sezione solo coloro che avranno specificato chiaramente il codice della sezione ARI di appartenenza (**Deve essere indicato il nuovo codice assegnato alle sezioni, vedere i relativi codici sul sito [www.ari.it](http://www.ari.it)**).

Non entreranno in classifica prefissi o nominativi speciali.

Ricordiamo che questo contest NON e' inserito nella circolare ministeriale per l'assegnazione dei prefissi o nominativi speciali da contest.

**Non sono considerati speciali i nominativi delle stazioni Commemorative Marconiane che dovranno però partecipare nell'apposita categoria STM. Le stazioni considerate valide per questo contest sono le seguenti Stazioni Commemorative Marconiane e relativi nominativi aderenti al C.S.M.I. (Coordinamento Stazioni Marconiane Italiane):**

IY0CG	Castel Gandolfo (Roma)
IY0GA	Capo Figari – Golfo Aranci (Sassari)
IY0IMD	Forte Michelangelo - Civitavecchia (Roma)
IY0ORP	Osservatorio Geofisico - Rocca di Papa (Roma)
IY0TC	Torre Chiaruccia - Santa Marinella (Roma)
IY1MR	Rapallo (Genova)
IY1SM	Santa Margherita Ligure (GE)
IY1SP	La Spezia
IY4FGM	Villa Griffone – Pontecchio Marconi (Bologna)
IY5PIS	Coltano (Pisa)
IY6GM	Faro di Monte Cappuccini (Ancona)
IY7M	Molo S. Cataldo (Bari)

## Categorie:

<b>MOP</b>	Multioperatore singolo trasmettitore
<b>MMP</b>	Multioperatore multitrasmittitore
<b>SOP</b>	Singolo Operatore Misto
<b>SPH</b>	Singolo Operatore Fonia
<b>SCW</b>	Singolo Operatore CW
<b>SDG</b>	Singolo Operatore Digitale (RTTY e PSK31)
<b>S40</b>	Singolo Operatore 40 metri misto
<b>S80</b>	Singolo Operatore 80 metri misto
<b>QRP</b>	Singolo Operatore QRP (max 5 W. out) misto
<b>SWL</b>	Stazioni di ascolto
<b>SEZ</b>	Stazioni di Sezioni ARI (IQ)
<b>STM</b>	Stazioni Commemorative Marconiane (vedi elenco)

## Specifiche categorie :

### Multioperatore:

Sono costituite due categorie di partecipazione, Multioperatore con singolo trasmettitore (Categoria MOP) e Multioperatore con multitrasmittitore (Categoria MMP).

Alle stazioni multioperatore multitrasmittitore (Categoria MMP) è consentita contemporaneamente una sola emissioni per banda.

Le eventuali stazioni IQ di sezione A.R.I. se partecipano come multioperatore e multitrasmittitore devono partecipare nella categoria Multi-Multi (Categoria MMP).

Le stazioni Multi-multi possono disporre le singole stazioni e relative antenne entro un raggio di 250 metri dalla stazione principale e comunque entro la stessa proprietà.

### **Multioperatore o Sezione**

La partecipazione e relativa classifica della categoria SEZ è riservata alle sole sezioni A.R.I. operanti con nominativo IQ.

Le eventuali stazioni in possesso di nominativo iniziante con la sigla IQ (es. stazioni di club o altre associazioni di radioamatori non A.R.I.) che intendono partecipare al contest Italiano 40 & 80 parteciperanno nella categoria multi o singolo a seconda della loro dichiarazione.

Restano comunque escluse dalla partecipazione le stazioni con nominativi speciali temporanei (richiesti cioè per ricordare particolari eventi o ricorrenze) o nominativi richiesti per la partecipazione a contest internazionali.

Un operatore che opera nella categoria MMP, MOP o SEZ non potrà essere attivo come singolo operatore durante lo svolgimento del contest.

### **QRP:**

Per stazioni QRP si intendono quelle operanti con potenza output non superiore a 5 W.

I partecipanti alla sezione QRP dovranno accludere al log una dichiarazione in cui si afferma di aver rispettato il livello di potenza suddetto e descrivere sommariamente l'apparecchiatura usata, compreso l'eventuale dispositivo per la riduzione della potenza.

In caso di apparecchiature autocostruite i partecipanti debbono allegare lo schema elettrico dell'apparecchio usato.

### **Data e ora di svolgimento del contest:**

Il secondo week-end completo di dicembre, dalle 13.00,00 UTC del sabato (ore 14.00,00 locali) alle 13.00,00 UTC della domenica (ore 14.00,00 locali).

L'edizione 2021 si terrà nei giorni 11 e 12 dicembre 2021.

### **Modi e limiti:**

SSB, CW, Digitale (RTTY e PSK31) (entro i limiti di potenza concessi dalla licenza e nelle sottobande consentite).

Sono vietate le emissioni cross-band e cross-mode.

Non è consentito "auto-spottarsi" sui Cluster.

### **Bande:**

40 e 80 metri. **Si raccomanda il rispetto del band-plan IARU per le frequenze da usare in contest.**

### **Chiamata:**

"CQ I" per il CW, RTTY e PSK31, "CQ Italia" per la fonia.

Si debbono considerare portatili tutte le stazioni che operano al di fuori della ubicazione indicata nella licenza, pertanto tutte le stazioni che operano in postazioni dedicate ai contest o in località diverse dalla indicazione della licenza devono essere considerate portatili.

Le stazioni portatili nella chiamata o risposta devono includere nel proprio nominativo anche la zona da dove operano (es. IV3EHH/IV3 se opera da zona del Friuli, IV3EHH/I3 o IV3EHH/3 se opera dal Veneto).

### **Rapporti:**

RS(T) + sigla automobilistica ( due lettere, RM per Roma ) della provincia dalla quale si effettua il contest, il punteggio ottenuto concorrerà comunque alla classifica della sezione di appartenenza.

Durante il contest non è consentito cambiare provincia o località.

### **Province:**

Sono valide tutte le province Italiane, alcune province della Sardegna sono state sopresse e sostituite dalla provincia SU (Sud Sardegna), l'elenco corretto delle province valide è visibile nelle pagine conclusive del presente regolamento.

### **Punti:**

1 punto per ogni QSO bilaterale in Fonia  
2 punti per ogni QSO bilaterale in Digitale (RTTY o PSK31)  
3 punti per ogni QSO bilaterale in CW

Si intende per QSO bilaterale quello effettuato sulla medesima banda in 2xSSB, 2xCW, 2xDIG.

La stessa stazione può essere collegata in SSB, CW, DIG, sia in 40 che in 80 per un massimo di sei volte (una volta per banda e per modo).

Nella modalità digitale la stessa stazione potrà essere collegata una sola volta in RTTY o in PSK31

Gli SWL ricevono gli stessi punti degli OM, 1 punto per ogni stazione ascoltata in fonia, 2 punti per ogni stazione ascoltata in Digitale e 3 punti per ogni stazione ascoltata in CW.

### **Moltiplicatori:**

Saranno considerati moltiplicatori le diverse province italiane. Ogni moltiplicatore (cioè ogni provincia italiana) potrà essere conteggiato solo una volta per banda/modo, sino ad un massimo di 6 moltiplicatori (3 in 40 e 3 in 80 metri).

### **Punteggio:**

E' dato dalla somma dei punti realizzati sulle due bande moltiplicata per la somma dei moltiplicatori realizzati sulle due bande.

### **SWL:**

Sul log dovranno essere indicati nell'ordine i seguenti dati:  
data, ora UTC, nominativo della stazione ascoltata, il rapporto da essa passato (compresa la sigla automobilistica di due lettere), il modo di emissione, la banda, il nominativo completo del corrispondente, punteggio, moltiplicatori.

Ogni nominativo potrà figurare una volta come stazione ascoltata e non più di tre volte come stazione corrispondente. Quanto sopra è valido separatamente in SSB, CW, Digitale, sia in 40 sia in 80 metri. Sono validi gli ascolti della propria provincia.

### **Log modalità e termini:**

**I log dovranno essere inviati al contest-manager entro 7 giorni dalla conclusione del contest ovvero entro le ore 24.00 del 19 dicembre 2021**

#### **Riservato alla categoria SWL:**

**I partecipanti alla categoria SWL dovranno inviare il log entro le ore 24 ore del giorno di conclusione del contest.**

**Gli SWL che non invieranno il log entro i termini stabiliti saranno considerati control-log.**

Saranno accettati solo i log computerizzati usando preferibilmente il software QARTest di IK3QAR ([http://www.ik3qar.it/software/qartest\\_ita/](http://www.ik3qar.it/software/qartest_ita/)) o W4080 di IV3EHH (<http://www.iv3ehh.it/w4080.htm>).

**I log dovranno essere esclusivamente in formato Cabrillo pertanto non saranno accettati log in formati diversi, (Vedi note sul formato Cabrillo).**

Il file del log dovrà essere in ordine cronologico di data ed orario e deve essere unico per tutti i QSO (HRD) effettuati sia nella banda dei 40 che 80 metri.

### **Formato del log cartaceo:**

Non sono accettati log su carta o altri supporti come chiavette USB o Floppy-disk.

### **Invio dei log:**

**I log saranno gestiti tramite contest-robot, le indicazioni di come effettuare l'up-load saranno visibili su:**

**www.ari.it e su www.ari-bo.it**

Di ogni log di cui è stato effettuato l'up-load, dopo un primo controllo formale sarà possibile visualizzare lo stato di avvenuta ricezione. L'elenco completo dei log ricevuti sarà visibile in una apposita pagina sul sito [www.ari.it](http://www.ari.it)

### **Penalità:**

Tutti i log che perverranno saranno controllati e verificati, gli eventuali errori riscontrati potranno causare riduzioni di punteggio.

Saranno rimossi dal log:

- i QSO doppi non evidenziati;
- i moltiplicatori dichiarati due o più volte sulla stessa banda;
- i moltiplicatori errati;
- i nominativi che si dimostreranno chiaramente inesistenti, errati o inverificabili;
- i qso con la provincia errata;

Ogni decisione del Comitato Organizzatore sarà finale ed inappellabile.

Sarà facoltà del Comitato decidere eventuali forme di penalizzazione rapportate alle irregolarità riscontrate.

L'invio del log comporta l'accettazione del regolamento, delle decisioni del Comitato Organizzatore e la eventuale pubblicazione del log.

### **Control Log:**

Saranno considerati Control Log:

- i log inviati da operatori che ne faranno esplicita richiesta
- un log redatto in maniera difforme da come specificato nel regolamento o non contenente tutte le informazioni richieste
- i log pervenuti oltre il termine indicato per l'invio del log

### **Classifica e premi:**

Il vincitore assoluto di ogni categoria è chi consegue il maggior punteggio, in caso di parità nel punteggio viene considerata per prima la stazione con il maggior numero di QSO.

Sarà premiato con una targa solo il primo classificato di ogni categoria, i premi verranno inviati per posta oppure saranno consegnati in occasione del Meeting HF DX di Bologna.

Sarà inoltre assegnata una targa alla Sezione ARI che conseguirà il maggior punteggio, che sarà determinato sommando il migliori risultato di ogni singola categoria appartenenti a soci della Sezione.

Ogni Sezione ARI può partecipare sia nella categoria **MOP MMP** che nella categoria **SEZ.**, il punteggio delle stazioni Marconiane non sarà conteggiato nel punteggio totale della sezione.

Sarà assegnato un Trofeo Novice ARI Bologna. La partecipazione a questo trofeo è riservata ai soli iscritti alla Sezione di Bologna, la cui anzianità di patente non sia superiore a 4 anni a partire dalla data di rilascio (farà fede la copia fotostatica della licenza), questi concorreranno alle sole categorie singolo operatore (SSB, CW e misto).

## ELENCO PROVINCE ITALIANE

Sigla	Provincia	Sigla	Provincia	Sigla	Provincia	Sigla	Provincia
AG	Agrigento	CT	Catania	MC	Macerata	RO	Rovigo
AL	Alessandria	CZ	Catanzaro	MO	Modena	SA	Salerno
AN	Ancona	EN	Enna	MS	Massa	SI	Siena
AO	Aosta	FC	Forli-Cesena	MT	Matera	SO	Sondrio
AP	Ascoli Piceno	FE	Ferrara	NA	Napoli	SP	La Spezia
AQ	Aquila	FG	Foggia	NO	Novara	SR	Siracusa
AR	Arezzo	FI	Firenze	NU	Nuoro	SS	Sassari
AT	Asti	FM	Fermo	OR	Oristano	SU	Sud Sardegna
AV	Avellino	FR	Frosinone	PA	Palermo	SV	Savona
BA	Bari	GE	Genova	PC	Piacenza	TA	Taranto
BG	Bergamo	GO	Gorizia	PD	Padova	TE	Teramo
BI	Biella	GR	Grosseto	PE	Pescara	TN	Trento
BL	Belluno	IM	Imperia	PG	Perugia	TO	Torino
BN	Benevento	IS	Isernia	PI	Pisa	TP	Trapani
BO	Bologna	KR	Crotone	PN	Pordenone	TR	Terni
BR	Brindisi	LC	Lecco	PO	Prato	TS	Trieste
BS	Brescia	LE	Lecce	PR	Parma	TV	Treviso
BT	Barletta Andria Trani	LI	Livorno	PT	Pistoia	UD	Udine
BZ	Bolzano	LO	Lodi	PU	Pesaro	VA	Varese
CA	Cagliari	LT	Latina	PV	Pavia	VB	Verbania
CB	Campobasso	LU	Lucca	PZ	Potenza	VC	Vercelli
CE	Caserta	MB	Monza Brianza	RA	Ravenna	VE	Venezia
CH	Chieti	MC	Macerata	RC	Reggio Calabria	VI	Vicenza
CL	Caltanissetta	ME	Messina	RE	Reggio Emilia	VR	Verona
CN	Cuneo	MI	Milano	RG	Ragusa	VT	Viterbo
CO	Como	MN	Mantova	RI	Rieti	VV	Vibo Valentia
CR	Cremona	LU	Lucca	RM	Roma		
CS	Cosenza	MB	Monza Brianza	RN	Rimini		

### Il formato Cabrillo

Il formato Cabrillo è un'interfaccia usata dagli autori dei programmi per la gestione dei log dei contest e chi organizza e gestisce i contest stessi. Si tratta di alcune semplici e pratiche modifiche al vecchio formato che l'ARRL richiedeva a chi gestiva in modo elettronico il log per i suoi contest. L'idea è stata quella di semplificare l'automazione della raccolta dei log dopo il contest e lo sviluppo dei risultati finali.

Il formato Cabrillo è stato pensato come una sorta di "minimo comune denominatore" semplificato, facile da generare e facile da leggere. Ogni Contest Committee usa strumenti diversi per leggere i log ricevuti e quindi un formato che avesse colonne fisse e di dimensioni limitate è sembrato essere il meno devastante per le procedure di controllo dei log già in atto.

Ricordate che: il calcolo dei QSO e dei moltiplicatori, il valore di ogni singolo QSO, la determinazione dei moltiplicatori sarà calcolata automaticamente durante la procedura di controllo dei log (e quindi non è necessario che queste operazioni siano effettuate dal partecipante). Anche gli eventuali QSO doppi saranno automaticamente azzerati durante la procedura di controllo dei log.

Tutte le informazioni che in passato erano riportate sui vecchi fogli riassuntivi e che erano richieste dagli organizzatori dei contest ora sono comprese nel formato Cabrillo, questo è idealmente diviso in due parti: la testata e l'elenco dei QSO. La testata contiene, in modo organizzato, tutte le informazioni che precedentemente erano contenute nel foglio riassuntivo mentre l'elenco dei QSO riporta tutti i dati relativi ai QSO in colonne fisse e dalla larghezza ben determinata.

Attualmente quasi tutti i programmi per la gestione dei contest producono un file in formato Cabrillo (l'estensione è generalmente, .LOG, .CAB o .CBR). Le voci della testata sono generalmente sempre le stesse mentre il formato dell'elenco dei QSO è specifico per il contest, di seguito sono

elencate le legende delle voci più usate nella testata e l'esempio del formato dell'elenco dei QSO riferito specificatamente al contest 40-80.

### **Voci della testata formato Cabrillo versione 2.0:**

**START-OF-LOG:** *numero della versione*

Questa deve essere la prima riga della testata e viene generata automaticamente dal software. L'attuale numero è 2.0.

**END-OF-LOG:**

Questa deve essere l'ultima riga dell'intero file.

**ARRL-SECTION:** *Sezione ARRL*

Per i soci ARRL è il codice della Sezione di appartenenza non è utilizzato nel contest 40-80.

**CALLSIGN:** *nominativo*

È il nominativo usato durante il contest.

**CATEGORY:** *Categoria di partecipazione (vedi lista)*

È importante che la categoria sia indicata in modo esatto sia per la dicitura che per gli eventuali spazi vuoti. Ogni contest consente un numero ben preciso di categorie e quelle e solo quelle sono le categorie valide. Le uniche possibili categorie per IL Contest 40-80 sono:

**CATEGORY: SOP** (Singolo Op. misto)

**CATEGORY: MOP** (multi operatore)

**CATEGORY: MMP** (multi-operatore multi-trasmittitore )

**CATEGORY: SPH** (Singolo Op. fonia)

**CATEGORY: SCW** (Singolo Op. CW)

**CATEGORY: SDG** (Singolo Op. modi digitali)

**CATEGORY: QRP** (Singolo Op. misto QRP)

**CATEGORY: SWL** (Singolo Op. SWL)

**CATEGORY: S40** (Singolo Op. misto 40 mt.)

**CATEGORY: S80** (Singolo Op. misto 80 mt.)

**CATEGORY: STM** (Stazioni Commemorative Marconiane come da elenco)

**CATEGORY: SEZ** (Stazioni di Sezione nomin. IQ)

**CATEGORY-ASSISTED:**

La compilazione di questa voce è richiesta solo per i contest che prevedono questa categoria. Non è prevista per il Contest 40-80.

**CATEGORY-OVERLAY:**

La compilazione di questa voce è richiesta solo per i contest che prevedono questa categoria. Non è prevista per il Contest 40-80.

**CLAIMED-SCORE:** *xxx*

È il punteggio dichiarato dal partecipante.

**LOCATION:** *Codice della Sezione ARI di appartenenza*

La compilazione di questa voce è richiesta solo per i contest che prevedono questa categoria. Per il Contest 40-80 deve essere indicato il codice numerico della sezione di appartenenza. I partecipanti che non sono soci ARI e quindi non appartenenti ad una Sezione dovranno indicare come codice sezione 000.

**CONTEST:** *nome del contest*

Anche il nome del contest DEVE essere riportato nel modo esatto. Per il Contest 40-80 bisogna scrivere semplicemente **40-80**.

**CREATED-BY:**

Ogni software riporta in questa linea il nome e la versione del programma che ha creato il file Cabrillo.

**NAME:**

Qui vanno riportati nome e cognome del titolare del nominativo usato durante il contest, nel caso dei nominativi di Sezione indicare il call della sezione.

**ADDRESS:**

Qui va riportato l'indirizzo del titolare del nominativo usato durante il contest o l'indirizzo della sezione.

**OPERATORS:**

Qui vanno elencati, separati da uno spazio, i nominativi degli operatori (in caso di stazione multi operatore) oppure il nominativo dell'unico operatore nel caso in cui si sia usato un nominativo diverso da quello in licenza. In tutti gli altri casi la riga dev'essere lasciata vuota.

**SOAPBOX:**

Qui si possono scrivere i commenti sul contest.

**QSO:** lista dei QSO

Ogni riga contiene tutti i dati di un QSO.

### Formato Cabrillo QSO per il Contest 40-80

```
-----info sent----- -----info rcvd-----
QSO: freq mo date time call rst exch call rst exch xswl (call)
QSO: ***** ** yyyy-mm-ddhhmm***** nnn ***** ***** nnn ** *****
QSO: 7000 PH 2004-05-01 0711 IQ4BO 59 BO IV3EHH 59 PN IK3ZZZ
0000000001111111111222222222233333333333444444444455555555556666666666777777777788888888889999
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123
```

#### Legenda codici QSO:

(pos. 1-4) QSO: = Dicitura fissa per indicare la riga contenente i dati del QSO

(pos. 7-10) freq = frequenza del QSO (espressa in Khz, 3500 = 80 mt., 7000 = 40 mt.)

(pos. 12-13) mo = Modo di emissione (PH = SSB, CW = CW, DG = modo digitale)

(pos. 15-24) date = data del QSO nella forma aaaa-mm-gg

(pos. 26-29) time = orario del QSO nella forma hhmm

----- info sent ----- (dati inviati al corrispondente)

(pos. 31-43) call = indicativo della propria stazione

(pos. 45-47) rst = rapporto inviato

(pos. 49-54) exch = dato inviato (in questo caso la sigla della propria provincia)

----- info rcvd ----- (dati ricevuti dal corrispondente)

(pos. 56-68) call = indicativo della stazione collegata o ascoltata

(pos. 70-72) rst = rapporto ricevuto o ascoltato

(pos. 74-79) exch = dato ricevuto o ascoltato (in questo caso la sigla della provincia)

(pos. 81-93) xswl = parte riservata agli SWL - call collegato dal corrispondente ascoltato