

# Regolamento Contest 40 & 80 - 2014

## 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.

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 permanenti delle stazioni Marconiane che dovranno però partecipare nell'apposita categoria STM.

## Categorie:

**MOP** Multioperatore singolo trasmettitore

**MMP** Multioperatore multitrasmittitore

**SOP** Singolo Operatore Misto

**SPH** Singolo Operatore Fonia

**SCW** Singolo Operatore CW

**SDG** Singolo Operatore Digitale (RTTY e PSK31)

**S40** Singolo Operatore 40 metri misto

**S80** Singolo Operatore 80 metri misto

**QRP** Singolo Operatore QRP (max 5 W. out) misto

**SWL** Stazioni di ascolto

**SEZ** Stazioni di Sezioni ARI (IQ)

**STM** Stazioni Marconiane (solo stazioni marconiane PERMANENTI)

## 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 1300 UTC del sabato (ore 14.00 locali) alle 1300 UTC della domenica (ore 14.00 locali).

L'edizione 2014 si terrà nei giorni 13 e 14 dicembre 2014.

### **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.

### **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.

### **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:**

**Riservato alla categoria SWL:**

**I partecipanti alla categoria SWL dovranno inviare entro 24 ore dalla conclusione del contest il log (entro le ore 13,00 del lunedì successivo allo svolgimento del contest).**

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

Per più di 50 QSO (HRD) è obbligatorio l'invio di 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.

L'invio del log in formato elettronico è vivamente raccomandato anche per log inferiori ai 50 QSO.

## **Formato del log cartaceo:**

I log su carta sono da utilizzarsi solo fino ad un massimo di 50 QSO i qso dovranno essere in ordine cronologico di data ed orario in un unico log ed accompagnati da un unico foglio riassuntivo. Non saranno considerati validi i log, fogli riassuntivi, dupe sheet compilati con qualsiasi tipo di matita.

Il log dovrà contenere data, ora UTC, nominativo collegato, banda, modo, sigla automobilistica, rapporto dato e rapporto ricevuto, nuovi moltiplicatori e punti. I QSO doppi dovranno essere lasciati nel log evidenziati ed il loro punteggio azzerato.

**Il foglio riassuntivo deve contenere:**

- 1) il nominativo della stazione
- 2) la categoria alla quale si partecipa;
- 3) la sezione ARI di appartenenza (se soci ARI);
- 4) la provincia dalla quale si è operato;
- 5) le proprie generalità con l'indirizzo completo;
- 6) per le stazioni multioperatore (MOP) e di sezione (SEZ) i nominativi degli altri operatori;
- 7) eventuale indirizzo e-mail per comunicazioni da parte del comitato

Il log ed il foglio riassuntivo cartacei sono ammessi solo se meno di 50 QSO e dovrà essere firmato, questi devono essere inviati per posta entro 10 giorni dal termine del contest.

## **Invio dei log computerizzati via e-mail:**

**I log computerizzati devono essere inviati come allegati indirizzandoli entro e non oltre il 10 giorno dalla conclusione del contest a:**

[contest.log@iv3ehh.it](mailto:contest.log@iv3ehh.it)

avendo come oggetto "**Contest 40&80**" ed il proprio nominativo ( es. **Contest 40&80 IV3EHH** oppure **Contest 40&80 IV3EHH/4** ), il nome del file log allegato alla email deve essere

**costituito dal call utilizzato nel contest (es. IV3EHH.LOG oppure IV3EHH.CBR oppure IV3EHH.txt )**, i commenti devono essere scritti nella apposita sezione (SOAPBOX) del file cabrillo.

Di ogni log ricevuto via e-mail sarà data conferma di regolare ricezione nei giorni successivi. Chi non ricevesse tale e-mail di conferma entro una settimana è pregato di re-inviare il log o contattare il manager.

L'elenco completo dei log ricevuti con l'indicazione della categoria di partecipazione e codice sezione sono visualizzabili in: [www.iv3ehh.it/contest-log.htm](http://www.iv3ehh.it/contest-log.htm)

### **Invio dei log (computerizzati e cartacei) via posta:**

Non saranno inoltre presi in considerazione i log cartacei con oltre 50 QSO.

L'indirizzo al quale inviare i log a mezzo posta entro e non oltre il 10 giorno dalla conclusione del contest è:

Cogo Pietro IV3EHH  
Via Peperate 36  
33082 Azzano Decimo – PN

I log pervenuti per qualsiasi causa oltre questo termine (farà fede la data del timbro postale) saranno considerati Control Log.

### **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 e delle decisioni del Comitato Organizzatore.

### **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.

Sarà premiato con una targa solo il primo classificato di ogni categoria ed 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).

## 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*

E' il nominativo usato durante il contest.

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

E' 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. fonìa)

**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 Marconiane Permanenti)

**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

E' 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 0000.

**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
000000000111111111122222222223333333333444444444455555555556666666666777777777788888888889999
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