

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.

Il file Cabrillo è idealmente diviso in due parti: la testata e l'elenco dei QSO. La testata contiene, in modo organizzato, tutte le informazioni che in passato 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 potrebbe non essere quello richiesto a meno che il programma usato non preveda espressamente la gestione del contest che ci interessa (in questo caso il Contest 40-80).

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:

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: 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 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.

CLUB: *nome o sigla del Club 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 della sezione di appartenenza.

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 dell'elenco dei QSO per il Contest 40-80

```
-----info sent----- -----info rcvd-----
QSO: freq mo date time call rst exch call rst exch
QSO: ***** ** yyyy-mm-dd nnnn ***** nnn ***** nnn *****
QSO: 7000 PH 2004-05-01 0711 IQ4BO 59 BO IV3EHH 59 PN
0000000001111111111222222222333333333444444444555555555666666666777777777
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789
```

Legenda codici QSO:

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

(pos. 6) freq = frequenza del QSO (espressa in Khz, 3500 = 80 mt., 7000 = 40 mt.)

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

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

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

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

(pos. 31) call = indicativo della propria stazione

(pos. 45) rst = rapporto inviato

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

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

(pos. 56) call = indicativo della stazione collegata

(pos. 70) rst = rapporto ricevuto

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