



Un globo di QSO

Il LOG di stazione su un mappamondo interattivo

di Maurizio Diana IU5HIV

“QSO Globe” è un’altra “chicca” per noi radioamatori, ovvero: trasferire il LOG di stazione su un mappamondo interattivo dove per ogni nazione al passaggio del mouse ne viene visualizzato il totale dei QSO effettuati. Questa è un’applicazione il cui autore è il sottoscritto (in figura 1 ne vedete la visione), è scritto in html/javascript tratto dalle amCharts, gira su qualsiasi browser che usate sul vostro PC per navigare in internet, è facilmente modificabile dall’utente per implementarci il proprio log di stazione, a chi lo richiederà usando la mia e-mail presente su QRZ.com sarà inviato come sempre gratuitamente e al link https://www.iu5hiv.cloud/qsoglobe/qso_globe.html sul mio sito web ne potete vedere il suo funzionamento con i QSO del mio log di stazione. Naturalmente il programma potrete usarlo anche per implementarlo nel vostro sito web e la sua funzionalità potrà essere stabilita sia per implementarci tutto il vostro log, oppure solo i vostri QSO mensili eccetera. Il file zippato che vi invierò dovrete dezipparlo (tasto destro/estrai tutto) e al suo interno troverete una cartella denominata “wf” di cui dovrete scordarvi subito l’esistenza nel senso che i file che contiene servono al funzionamento del programma e quindi non vanno modificati o spostati da dove sono e un file denominato “qso_globe” che vedrete avrà automaticamente preso l’icona del vostro browser



Fig. 1

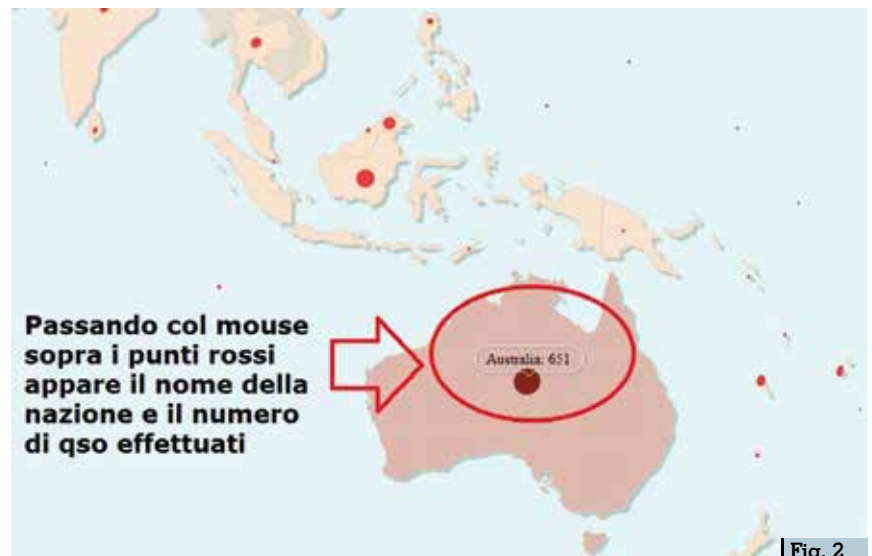


Fig. 2

predefinito che avete sul PC e che sarà quello da lanciare con un doppio clic del mouse, naturalmente essendo un file .html sarà apribile da qualsiasi altro browser e potrete tenere il tutto sul vostro desktop o dove volete. Sul link precedente che vi rimanda al mio sito web vedrete che nel globo raffigurato vi sono le varie nazioni del mondo contrassegnate da un punto rosso se vi

sono QSO effettuati oppure senza punto rosso in mancanza di QSO: se passerete sopra un punto rosso (figura 2) apparirà il nome della nazione, il suo territorio si colorerà in maniera diversa e avrete il numero di QSO effettuati, se invece passerete col mouse sopra una nazione senza punto rosso (figura 3) il suo territorio si colorerà pure in questo caso in maniera leggermente



Fig. 3

diversa, apparirà il nome della nazione ma questa volta seguita dalla dicitura "no data". Come avrete già notato in questo map-pamondo è già predisposta una colorazione più chiara per i paesi con QSO e un poco più scura per quelli senza QSO, inoltre potrete ruotarlo a piacimento in qualsiasi direzione col mouse e ingrandirlo con i pulsanti di zoom presenti in basso a destra o con la rotella del mouse.

A questo punto possiamo passare a come modificarlo ma prima specifichiamo che il programma funziona utilizzando i "Codici ISO 3166-alpha 2" ovvero abbreviazioni di due lettere assegnate a ogni nazione del mondo... quindi parliamo di nazioni e non di "DXcc list" pertanto ci saranno alcuni territori che per noi sono un country diverso ma per il programma invece fanno parte della nazione di appartenenza e quindi i QSO effettuati in essi andranno conteggiati sommandoli a quelli della nazione madre. Facciamo un esempio con le "Hawaii e l'Alaska" che pur essendo per noi due DXcc diversi per i codici internazionali ISO invece appartengono agli Stati Uniti e sono quindi implementate nel loro codice ISO. Per facilitarvi ho implementato nel programma, tramite il bottone presente in alto a sinistra, l'elenco delle 249 nazioni assegnatarie in ordine alfabetico con accanto il rispettivo codice ISO di cui in figura 4 ne vedete uno scorcio dove in alcune voci vi sono già presenti info con dettagli. Quello che non trovate nell'elenco basta che fate una semplice ricerca in internet

Codice ISO	NAZIONE	
AF	Algharistan	
AL	Albania	
DZ	Algeria	
AD	Andorra	
AO	Angola	
AI	Anguilla	Al precedentemente rappresentava French Afars and Issas
AQ	Antartide	qui definito come tutto ciò che sta a sud dei 60°S di latitudine
AG	Antique e Barbuda	
SA	Arabia Saudita	
AR	Argentina	
AM	Armenia	
AW	Aruba	
AU	Australia	compre le isole Ashmore e Cartier e le isole del Mar del Corallo
AT	Austria	
AZ	Azerbaijan	

Fig. 4

```

var data = {
//DA QUESTO PUNTO IN POI
//INIZIA LA PARTE MODIFICABILE
//CON I CODICI ISO RIGUARDANTI
//LE NAZIONI E RIPORTATI IN ORDINE
//ALFABETICO.ALLO ZERO VA SOSTITUITA
//LA CIFRA DEI QSO EFFETTUATI PER LA
//NAZIONE CORRISPONDENTE

"AD":0,
"AE":0,
"AF":0,
"AG":0,
"AI":0,
"AL":0,
"AM":0,
"AO":0,
"AQ":0,
"AR":0,
"AS":0,
"AT":0,
"AU":645,
"AW":0,
"AX":0,
"AZ":0,

"NS":0,
"YE":0,
"YT":0,
"ZA":0,
"ZM":0,
"ZW":0

//FINE PARTE MODIFICABILE

```

Fig. 5

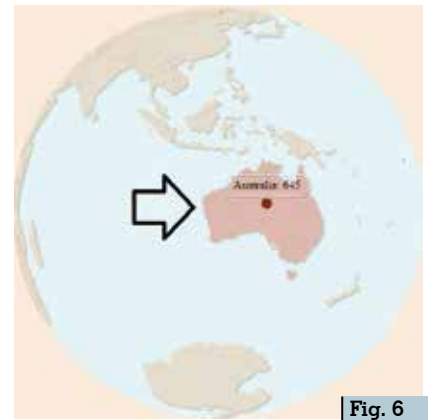


Fig. 6

col nome del DXcc che vi interessa per trovare (ad esempio su Wikipedia) a quale nazione appartiene, l'isola di Pasqua ad esempio da ricerca vedrete che appartiene al Cile e di conseguenza i suoi QSO andranno aggiunti a quest'ultimo.

Detto questo per modificarlo a vostro uso basterà aprire il file "qso_globe" (che vi invierò naturalmente pulito senza dati) con il Blocco Note di windows e scendendo nelle righe di codice una volta arrivati all'indicazione che vi ho posto su inizio e fine parte modificabile (figura 5) troverete l'elenco in ordine alfabetico dei codici ISO seguiti dal numero zero, a questo punto come esempio se avete effettuato 645 QSO con l'Australia basterà che al relativo codice ISO denominato "AU" sostituite allo zero il numero 645 e il risultato sarà quello visibile in figura 6 e così via potrete continuare a implementare i QSO accanto agli altri codici ISO. A fine lavoro basterà chiudere il file ricordandovi di salvare il tutto. Fate attenzione naturalmente a non modificare null'altro...neppure una virgola deve essere aggiunta o tolta altrimenti il programma non funzionerà e il file "qso_globe" dovrete sempre tenerlo insieme alla cartella "wf" (dove ci sono gli altri file) entrambi all'interno della solita cartella come vi spedisco io.

Come vedete modificare e preparare questa realizzazione grafica per i propri usi è semplicissimo...e il divertimento è assicurato.

