La sezione **ARI di Magenta** organizza, in collaborazione con il **Mountain QRP Club** - per l'anno 2023 il:

Field Day di Ferragosto
"Città di Magenta"
Memorial Mauro Anelli – IZ2FLX

Lo scopo è quello di mantenere vivo questo storico appuntamento in radio utile a tutti coloro che, durante le ferie estive, si portano la radio in vacanza e, in coincidenza del Ferragosto, vogliano fare un po' di sana attività montana. Vogliamo quindi creare un momento di incontro tra lo spirito sperimentale del QRP e la passione della montagna.

Montagna che con questo Field Day può essere attivata anche in modo F3E, in FM con un semplice ed economico "palmare".

Rimane quindi confermata la categoria **QRP** dove l'alimentazione è consentita solo da batterie e/o pannelli solari; le operazioni si svolgono all'aperto, in tenda, in macchina o nei pressi di un Rifugio; la potenza massima consentita è di 5 Watt.

Nulla osta che, se uno lo desidera, possa operare in QRP anche dalla propria abitazione o dalla spiaggia, come pure in QRO.

Si mantiene la categoria 430 MHz "only" con proprie classifiche per soddisfare le richieste di quanti desiderano operare esclusivamente in tale banda.

REGOLAMENTO

PARTECIPANTI:
Possono partecipare tutti gli OM ed SWL debitamente autorizzati.

ORARIO:
Dalle 7:00 UTC alle 11.00 UTC del 15 Agosto

CATEGORIE E BANDE:

VHF-UHF	(50/144/430 MHz *)	Unico Log: Fisso **F**, Portatile **P**, **FM** (FM portatile o fisso MAX 10 W)
UHF	(430 MHz "only" *)	Fisso **4F**, Portatile **4P**
QRP	(50/144/430 MHz *)	Unico Log: Fisso **QF**, Portatile **QP**

* E' tassativamente escluso l'utilizzo della fetta di frequenze tra 50,100 e 50,130 MHz finestra intercontinentale e non valida per QSO nazionali od europei, si consiglia altresì di evitare l'uso delle fette di frequenze tra 144,295 - 144,305 MHz e 432,295 – 432.305 MHz, questo per non compromettere l'attività DX.

Nota: Si considerano stazioni "portatili" tutte quelle che non operano dalla propria abitazione indicata sull'autorizzazione generale e che rispettano le seguenti condizioni: non è consentito l'uso di antenne già installate presso un immobile, (container, box o altro) o l'uso di tralicci permanenti o altre strutture permanenti o semipermanenti. Sono naturalmente ammesse roulotte, auto, tende, camper, ecc.).

Le stazioni che operano da un QTH diverso da quello inserito in autorizzazione, però con caratteristiche fisse (seconda casa, albergo, B&B, bungalow, …) saranno considerate fisse.

MODI DI EMISSIONE:

CW, SSB, FM (**) come previsto da Band Plan.

** QRG suggerite 145,500 e 433,500 MHz (+/- 50 kHz, step 12,5 in caso di frequenze occupate), **NO Ripetitori**.

Nota: E' consentito sulla stessa banda (50, 144, 432) cambiare modo di emissione nel corso della gara solo da SSB a CW per poter terminare un QSO altrimenti impossibile, ma non replicarlo, ad esempio, in FM con il QSO in SSB già concluso o ripeterlo in CW.

PUNTEGGIO:

Categorie V-UHF (**F, P, FM, 4F, 4P, QF, QP**).

Un punto al chilometro, indipendentemente dalla frequenza.

Tutte le stazioni operanti **in QRP (CW, SSB, FM)** e in portatile dalle *Referenze Cime Italiane* **(cat. QP)** saranno considerate come moltiplicatore per i corrispondenti, il cui punteggio verrà calcolato dalla somma complessiva dei **QRB** per la somma delle referenze collegate (moltiplicatori) più uno; il moltiplicatore "zero" sarà uniformato dal programma **JContestLogHQB** o **QARTest** ad 1 (uno). Non verranno considerate valide le cime esclusivamente "estere".

Tale regola varrà anche per il punteggio delle stazioni operanti in categoria QP, che godranno inoltre di un "bonus" correlato alla quota della cima attivata.

La stessa stazione può essere lavorata una sola volta per banda, a prescindere dal modo di emissione (quindi max tre volte: una volta in 50, 144 e 430 MHz).

MOLTIPLICATORI E BONUS:

Come detto in precedenza i moltiplicatori sono rappresentati dalle stazioni che operano in QRP (CW, SSB, FM) dalle Referenze Cime Italiane e SOTA, questi elenchi sono disponibili su:

https://www.mountainqrp.it/wp/referenze/?diploma=WxM

https://www.mountainqrp.it/wp/referenze/?diploma=SOTA

e le Referenze sono visualizzabili zoomando in dettaglio alla seguenti mappe:

https://www.mountainqrp.it/report/wp/mapbox_referenze.php?regione=&diploma=WxM

https://www.mountainqrp.it/report/wp/mapbox_referenze.php?regione=&diploma=SOTA

I link sopra richiamati possono anche variare, in qualsiasi caso faranno fede le referenze inserite esclusivamente nel sito internet dell'**IQ3QC – Mountain QRP Club**.

Si rammenta che le cime valide sono quelle già referenziate prima del 15 Agosto. Quelle "nuove", frutto dell'improvvisazione dei singoli e che non hanno preso in considerazione l'elevato numero di Referenze disponibili non sono da ritenersi valide al fine del "Field Day di Ferragosto".

Le referenze potranno venire tenute valide per il punteggio solo se comunicate da una stazione QP, una stazione P non potrà comunicare la referenza, ed i punteggi verranno di conseguenza ricalcolati tutti in diminuzione.

RAPPORTI:

V-UHF: RS(T) + numero progressivo + locatore completo + eventuale referenza.

Nota: Si rammenta l'importanza di compilare un unico log per le Categorie F, P, FM, QF, QP, con sequenza numerica continua tra 50, 144 e 430 MHz. Non si dovranno avere progressioni separate per singola banda.

LOG ED INVIO:

Dovranno essere inviati per posta elettronica entro sette giorni dalla data di svolgimento del Contest all'indirizzo: contest@arimagenta.it.

Per la gestione di tale contest è possibile usare **JcontestLogHQB** oppure **QARTest** (dalla versione 12.8.1) che effettuano il calcolo automatico del punteggio; una guida all'uso dei programmi in questo Field Day è scaricabile dai siti https://iz5hqb.wordpress.com/ o https://www.ik3qar.it/.

Il file da inviare, in formato *.EDI, dovrà essere rinominato ed avere il seguente nome di esempio: "**F_IW2NTF.EDI**" o "**QP_IW2NTF.EDI**" (Categoria_Nominativo.edi).

ESCLUSIONI:

La stazione che inserirà nel log anche un solo collegamento palesemente falsificato, e "confermato come falso" dalla stazione fittiziamente collegata, potrà venire esclusa dalla classifica, ad insindacabile giudizio del Contest Manager.

PREMIAZIONI:

I primi quattro classificati delle sei categorie (**F, P, FM, 4F, 4P, QF**) verranno premiati con un caratteristico Diploma in formato PDF, che verrà recapitato elettronicamente mediante mail, e potrà contenere una o più foto inviate dai vari OM durante l'attivazione.

Verrà inoltre inviato lo stesso riconoscimento a tutti coloro che, operando in **QRP**, effettueranno l'attivazione (non è richiesto che sia la "prima attivazione") di una Referenza Cime Italiane, qualsiasi sia il loro risultato di Classifica.

I Contest Manager

Andrea Fracassi – IW2NTF

Paolo Savorgnan – IW2CZW

Un sincero ringraziamento ai collaboratori per la stesura ed aggiornamento di questo documento, per i suggerimenti innovativi, per i programmi di LOG.