



MOUNTAIN QRP CLUB

Geko Radio Magazine

Nr. 57 | gennaio – 2023



IN EVIDENZA

Edizione speciale

Questo numero è dedicato al 2022 appena passato e al 2023 appena arrivato.

EDITORIALE

Carissimi/e Soci/e,

dopo aver tanto programmato il 2023, eccoci finalmente nel nuovo anno e siamo molto felici delle tante attivazioni che sono già state caricate nel nostro sito.

Per noi questo è molto importante, perché dimostra il vostro attaccamento nei confronti dei nostri diplomi. Ma le novità per quest'anno non sono certo terminate con la pubblicazione del nostro calendario e quanto prima vi informeremo delle novità.

Cogliamo infine l'occasione per ringraziare tutti quei soci che ci hanno dato un loro contributo in denaro per aiutarci a garantire un servizio sempre ai massimi livelli: con queste offerte paghiamo il sito internet, il cluster e

Quindi TNX da parte di tutto il consiglio direttivo: da parte nostra possiamo garantire sempre il massimo impegno e dedizione. 73 a e buona radio

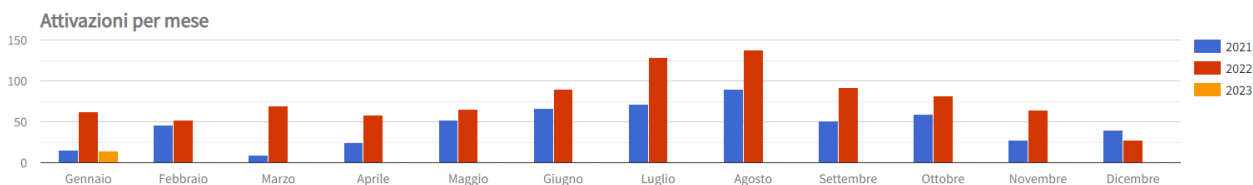
Il Consiglio Direttivo



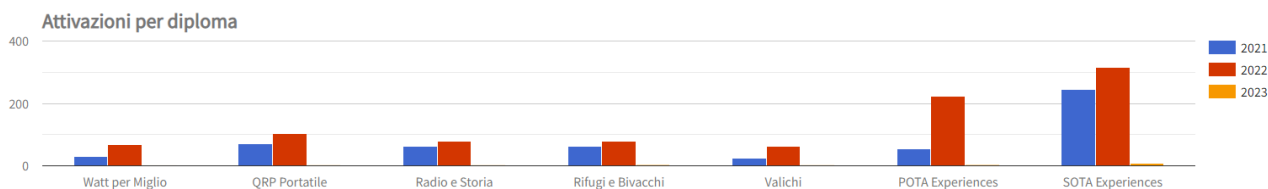
SOMMARIO

Come è stato il 2022	3
Cosa è successo durante l'anno	5
I Soci	6
Il QRPP	6
Donazioni	7
MQC App	2
Novità 2023	5
Regolamento unico per tutti i diplomi	5
Nuovo punteggio unificato per tutti i diplomi	5
Nuovo attestato CW	5
Pagina degli eventi ufficiali	5
QSL migliorate	6
Torna la possibilità di inserire links	6
Calendario eventi 2023	7
Prossimi Eventi	8
Nuovi Soci	8
MQC TEAM	9

COME È STATO IL 2022



Il 2022 ha visto un incremento delle attivazioni significativo rispetto al 2021 in tutti i mesi. Frutto certamente del fatto che non vi sono state restrizioni dovute al COVID e all'importante contributo portato dal POTA.



Come si può notare, benché tutti i diplomi abbiano avuto un incremento delle attivazioni, il POTA ha portato un incremento del 400%, merito certamente di Nicola (IU5KHP) che, in qualità di Manager Nazionale del POTA e manager del POTA Experiences MQC, ha saputo incentivare e far conoscere questo diploma.

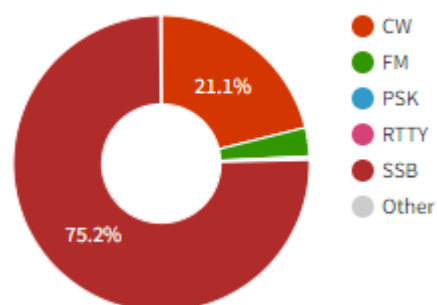
A testimonianza dell'ottimo lavoro di Nicola si possono consultare anche le statistiche e i video ufficiali del POTA Americano dove l'Italia inizia a farsi vedere.

Il 2022 si è concluso con la bellezza di quasi 1000 attivazioni, collegando 6.500 OM in tutto il mondo attraverso 27.000 QSO

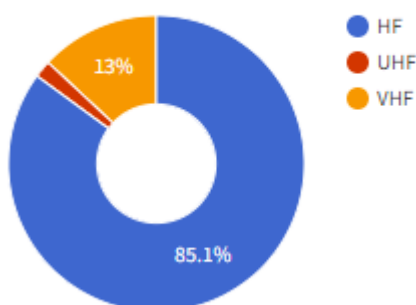


Radioamatori collegati	6.491
QSO effettuati	27.772
Attivazioni	929

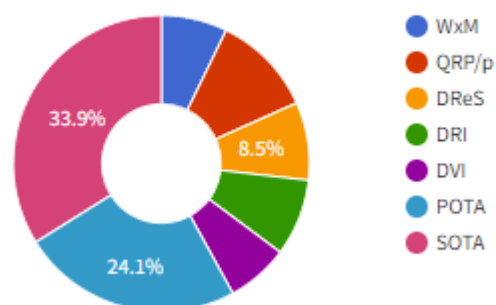
QSO per Modo



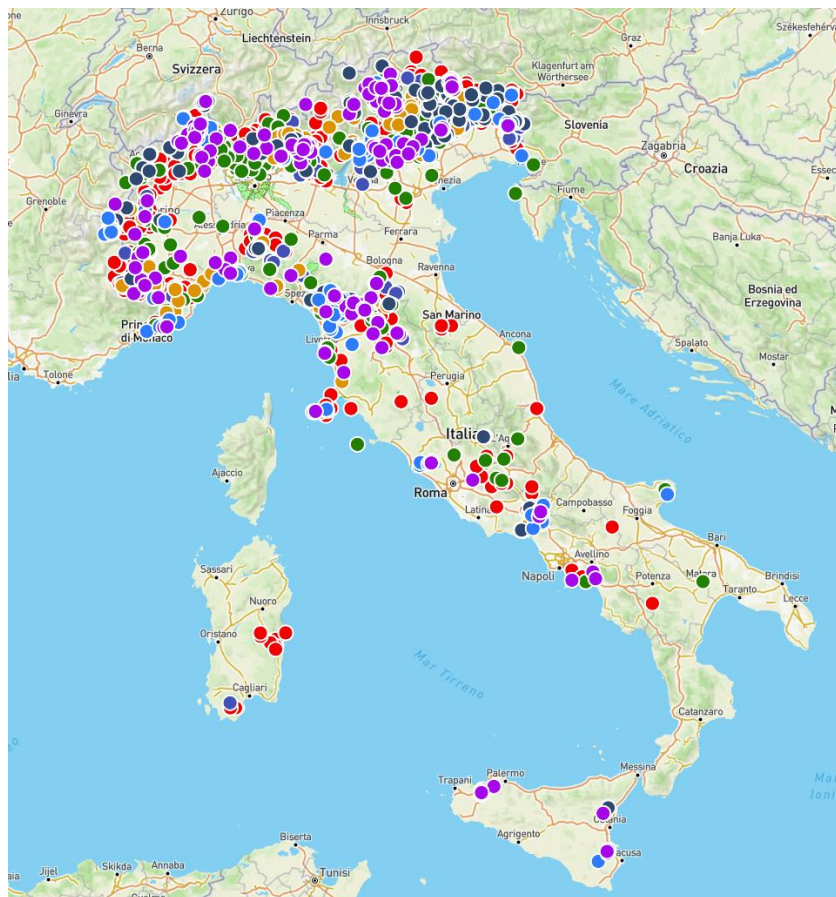
Attivazioni per Banda



Attivazioni per Diploma



La distribuzione delle attivazioni è ovviamente concentrata al nord, ma grazie ai nuovi soci al POTA si iniziano a vedere sempre più attivazioni anche al centro-sud



Cosa è successo durante l'anno

Il 2022 è stato l'anno che ha visto la separazione tra WxM e SOTA, voluta per dare la possibilità al WxM di crescere e caratterizzarsi come diploma MQC il cui obiettivo è l'utilizzo della minor potenza possibile, lasciando che gli attivatori SOTA possano continuare la loro attività secondo le regole del programma inglese.

È stato lanciato il nuovo forum, iniziato un percorso che porta tutti i diplomi del MQC ad avere un regolamento simile, semplice ed essenziale.

Sono arrivati 3 nuovi membri all'interno del Consiglio Direttivo: IU3QEZ Simone, IU3OJA Alessandro e IW0HLE Gianni, portando con entusiasmo e le idee nuove.

Abbiamo avuto l'avvicendamento del coordinatore del Club con IK0BDO diventato coordinatore benemerito e IN3RYE che assume il compito di Coordinatore.

È stato anche l'anno in cui abbiamo lanciato la raccolta fondi per coprire le spese vive per la gestione del club. Già nell'ultimo numero di GEKO abbiamo pubblicato l'elenco dei donatori, ma la riproponiamo anche su questo numero aggiornata con le ultime donazioni del 2022.



I Soci

MQC rappresenta ufficialmente più di 600 radioamatori, regolarmente iscritti al Club. Di questi 91 hanno fatto attività nel 2022

Il QRPp

Il MQC punta ad incentivare l'utilizzo della potenza più bassa possibile a partire dai 5W. Qui vediamo un estratto degli attivatori più "virtuosi". L'indice di "propensione al QRP" è calcolato tenendo presente la potenza utilizzata nei vari QSO, è un indice che parte da 1 per chi utilizza solo i 5W e cresce di man mano che l'attivatore utilizza abitualmente una potenza inferiore ai 5W

<i>CALL</i>	<i>N. QSO</i>	<i>MEDIA PWR</i>	<i>R QRP</i>
<i><u>IN3PEE</u></i>	115	0.50	10.00
<i><u>IW2CZW</u></i>	112	1.07	4.68
<i><u>IU2OQK</u></i>	314	1.42	3.51
<i><u>IN3EQF</u></i>	9	2.00	2.50
<i><u>IZ1ULN</u></i>	3	2.00	2.50
<i><u>IV3HIJ</u></i>	15	2.47	2.03
<i><u>IU2GDU</u></i>	21	2.62	1.91
<i><u>IU8NMZ</u></i>	18	3.00	1.67
<i><u>IZ1CYF</u></i>	30	3.00	1.67
<i><u>IN3IZO</u></i>	69	3.34	1.50
<i><u>IK1ZNU</u></i>	34	3.38	1.48
<i><u>IN3RYE</u></i>	108	3.76	1.33
<i><u>IX1OEN</u></i>	52	4.00	1.25
<i><u>IU3IOU</u></i>	16	4.00	1.25
<i><u>I1WKN</u></i>	1326	4.18	1.20
<i><u>IU1QAC</u></i>	25	4.24	1.18
<i><u>IZ1YUX</u></i>	10	4.25	1.18
<i><u>IV3GVY</u></i>	573	4.63	1.08
<i><u>IU3QEZ</u></i>	1044	4.70	1.06
<i><u>IU4NYV</u></i>	55	4.75	1.05
<i><u>IK1WEG</u></i>	392	4.77	1.05
<i><u>IU2HEE</u></i>	1024	4.84	1.03
<i><u>IU3OJA</u></i>	878	4.90	1.02
<i><u>IW0HLE</u></i>	677	4.92	1.02
<i><u>IU5BON</u></i>	134	4.93	1.01
<i><u>IW2LMJ</u></i>	549	4.97	1.01
<i><u>IK1VQO</u></i>	452	4.97	1.01



Donazioni

Riportiamo l'elenco aggiornato di chi ha fatto donazioni al Club per sostenere le spese vive. Con un ringraziamento di cuore a tutti coloro che hanno contribuito permettendoci di sostenere le spese, migliorare servizi esistenti e realizzarne di nuovi.

I1UWF	IK5VYZ	IU2OZE	IW2JJS
I1WKN	IK5VYZ	IU3GMW	IW2LMJ
I1YHU	IN3AQK	IU3MBY	IW2OGY
I5EKX	IN3EYY	IU3OJA	IW3BVS
I5EKX	IN3IZO	IU3OJA	IX1OEN
I8QFK	IN3RYE	IU3QEZ	IZ0JSD
IK1TNU	IT9PWM	IU5BON	IZ0WXS
IK2LEY	IU1KBK	IV3GVY	IZ2WYA
IK2SVO	IU1PSA	IV3GVY	IZ5IOM
IK2UIZ	IU1QEA	IW0HLE	
IK3SVT	IU2OMT	IW1DUS	
IK5QPZ	IU2OQK	IW2CZW	

Le spese che abbiamo come club sono relative a:

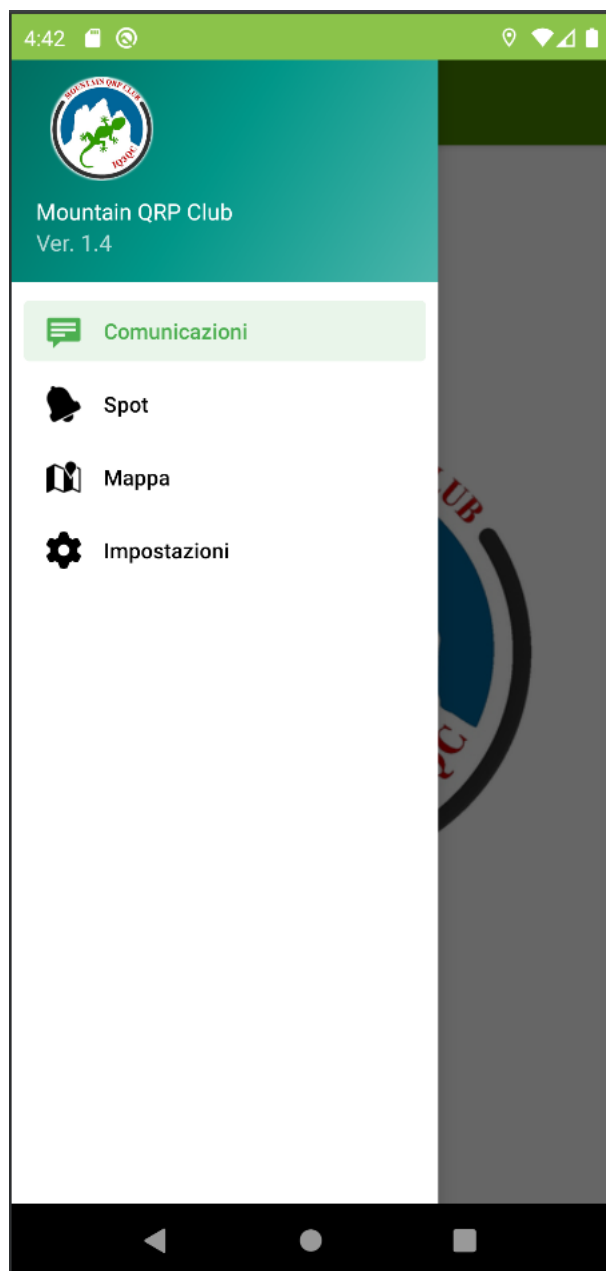
- sito web (dominio, spazio web, database, emails)
- mantenimento del call del Club IQ3QC
- account a pagamento QRZ.COM (che fornisce il servizio di risoluzione dei locatori)
- Server virtuale che ospita il forum



MQC APP

Recentemente abbiamo creato la nostra app per smartphone che consente l'invio di spot anche in assenza di connessione dati o di scarsa copertura telefonica.

Questa app, disponibile per Android da Google Play, consente di compilare i dati relativi ad uno spot e di scegliere se inviarli tramite internet o via SMS.



Menu principale



Elenco degli spot



Nel caso si scelga internet e la connessione dati non è stabile, l'app tenta l'invio fino a 10 volte nell'arco dei 2 minuti successivi.

4:44 [Battery Icon] [Signal Icon]

← Invio SPOT

DEMO

Spotter
IU2HEE

Call
IU2HEE

Frequenza (KHz)

Referenza
I/LO-123

WWL
JN46TB

Commento
I/LO-123 JN46TB QRP

Invia spot al cluster ☐

Invia lo spot:

☒ Invia tramite internet

☐ Invia tramite SMS (3500727753)

Potrebbero esserci degli addebiti in base al proprio piano tariffario

Inoltre, è possibile vedere la mappa delle referenze circostanti sfruttando la localizzazione GPS del cellulare e di vedere dove si trovano gli altri attivatori che hanno inviato spots.



Dettaglio di uno spot



Mappa con zoom sulla tua posizione



Cerca "MQC App" su Google Play
oppure

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mqc.mqcapp>



NOVITÀ 2023

Regolamento unico per tutti i diplomi

Un unico regolamento, essenziale e semplice, valido per tutti i diplomi (con le dovute particolarità) renderà più semplice organizzare le attivazioni.

Nuovo punteggio unificato per tutti i diplomi

Tutti i diplomi avranno lo stesso metodo di calcolo del punteggio, che da ora tiene conto sia della distanza ma anche della potenza utilizzata.

$$\text{Punteggio} = QRB * \frac{5}{Pot.}$$

Classifiche diplomi

Il nuovo calcolo dei punti richiede una classifica organizzata in modo differente perché non sarà più possibile mettere sullo stesso piano un'attivazione HF con una in VHF. Per questo motivo ora la classifica sarà divisa per bande (HF, VHF, UHF)

Nuovo attestato CW

Un nuovo attestato dedicato a chi fa CW per premiare il raggiungimento di soglie importanti come 50, 200, 1000 QSO fatti in CW QRP

Pagina degli eventi ufficiali

I nostri eventi ufficiali ora hanno un calendario preparato all'inizio dell'anno, con tutti i regolamenti già definiti.

Pagine dei diplomi

Sono state riviste tutte le pagine dei diplomi (elenco delle attivazioni, referenze, statistiche) in modo che siano più veloci e facili da consultare.



QSL migliorate

Ora potete vedere nella vostra attivazione chi ha ricevuto o scaricato la QSL (spunta verde a destra dell'icona della QSL), inoltre nel caso in cui non sia stato inserito un commento ne viene predisposto uno di default.

W	RST	REF.	QRB	PUNTI	QSL
5			267 Km	3	 
5			Km	1	 
5			262 Km	3	 

Torna la possibilità di inserire links

Abbiamo aggiunto una pagina con le [norme di utilizzo del sito](#) che di fatto libera MQC da eventuali responsabilità sui contenuti. Così facendo ridiamo libertà agli autori delle attivazioni di inserire link nelle loro descrizioni. Si raccomanda sempre la massima attenzione.



CALENDARIO EVENTI 2023

Questa volta abbiamo voluto farci trovare "preparati" e abbiamo stilato un calendario con le iniziative per il 2023 che speriamo possano diventare una tradizione negli anni.

Field days:

DRES	25 aprile
DVI	2° weekend intero di maggio
DRI	1° sabato di agosto
WxM	2° weekend intero di settembre
SOTA	3° sabato di settembre. In corrispondenza del EU SOTA
POTA	settimana del 24 maggio in corrispondenza della giornata dei parchi
F.D. MQC	(Apulia VHF QRP TEST) - 3ª domenica di luglio
F.D. VHF 6m	2ª domenica di giugno

Tutte le presentazioni degli eventi e i relativi regolamenti li potete trovare [nella pagina dedicata agli eventi ufficiali](#)

Calendario 2023:

25 aprile	Diploma Radio e Storia
13-14 maggio	Diploma Passi e Valichi
22-28 maggio	Diploma POTA Experiences - Giornata settimana europea dei parchi
11 giugno	F.D. VHF 6m
16 luglio	F.D. MQC - Apulia VHF QRP TEST
5 agosto	Diploma Rifugi e bivacchi
9-10 settembre	Diploma Watt x Miglio VHF & sup.
16 settembre	Diploma SOTA Experiences – SOTA EU day



PROSSIMI EVENTI

19 febbraio	<u>36° Contest Lombardia 144 MHz</u>
19 marzo	<u>Contest delle Sezioni ARI V-U-SHF</u>
23 aprile	<u>Contest Lazio 144 MHz</u>
 25 aprile	<u>Diploma Radio e Storia – 25 aprile</u> <i>Evento ufficiale MQC</i>

[Maggiori informazioni sul nostro sito \(eventi\)](#)

NUOVI SOCI

Diamo un benvenuto ai nuovi soci.

IK4MTG FABRIZIO

I1REG ELIO

IK1ZOZ ANTONINO

IK5QPZ FABRIZIO

IU1QQT DIEGO

IW2BTA FABIO

IU7RAM PIERO

IU3EDK ALESSANDRO

M0KTZ VINCENZO

IU5GBQ ANDREA

MQC TEAM



IN3RYE Giuseppe

Coordinatore MQC
Relazioni esterne
Geko Magazine
Gestione Anagrafica di
Soci
Manager Diploma
Rifugi e Bivacchi



IK0BDO Roberto

Coordinatore Onorario
Manager programma
Cacciatori



I3NJI Vitaliano

Relazioni esterne
Manager Diploma
Radio e Storia



IU2HEE Marco

WEB Master
Manager SOTA
Experiences



IK1TNU Renato



IU5KHP Nicola

Manager POTA
Experiences



IU3QEZ Simone

Manager WxM



IU3OJA Alessandro

Manager Diploma
QRP/p



IWOHLE Gianni

Manager Diploma
Valichi



Per iscriversi al nostro club:

Modulo d'iscrizione

Sono graditi i contributi dei lettori, particolarmente con articoli tecnici e di autocostruzione.

Per chi desidera ricevere questo Bollettino può iscriversi alla nostra **Lista di Distribuzione**.

Diffondete il Geko Radio Magazine fra i Vostri amici.

Aiutaci a sostenere il Mountain QRP Club!

Ci stiamo mettendo tanta dedizione per offrirti un servizio sempre ai massimi livelli. Un tuo piccolo contributo è importante, anche del valore di un semplice caffè.

Grazie.



BAND	CW	SSB
160	1.836 1.843	1.836
80	3.560	3.690
40	7.030 7.040 (USA)	7.090
30	10.106 10.116	- -
20	14.060	14.285
17	18.086	18.130
15	21.060	21.285
12	24.906	24.950
10	28.060	28.360

