

CQ MILANO



Notiziario della Sezione A.R.I. di Milano

IQ2MI

notizie storie progetti novità

Milano 23/12/2021



IQ2MI 10 Meter ARRL Contest 11 e 12 Dicembre 2021

Ciao Paolino ... la butto lì ... e se organizzassimo per fare il contest ARRL 10 Metri dalla Sezione? E' un sabato sera quando Paolo IK2GWH mi manda questo messaggio via WhatsApp. Al "e se organizzassimo per fare il contest" mi aveva già convinto. Alla parola contest gli allarmi nel mio cervello si accendono e suonano tutti insieme con forza e decisione. Ne parlo con gli altri ragazzi del CdS e nel giro di 5 minuti siamo tutti d'accordo. L'intenzione era quella di partecipare al 40/80 organizzato dall'ARI Bologna in



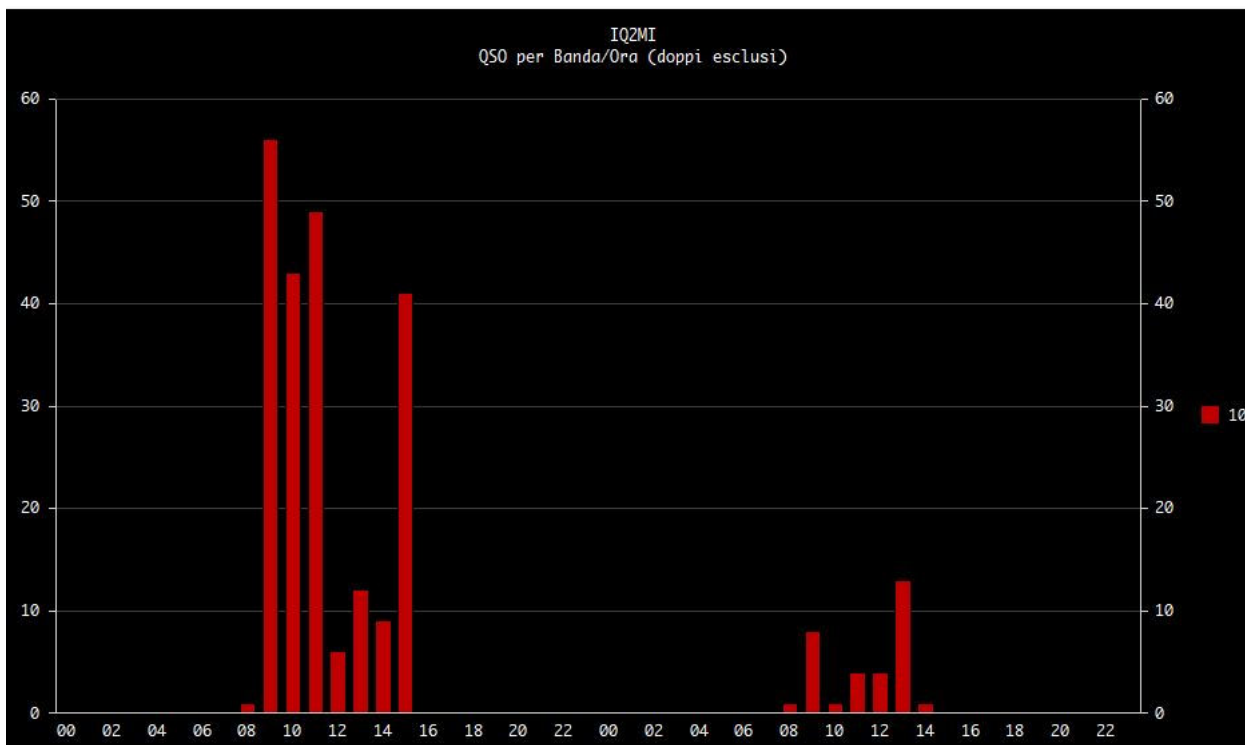
collaborazione con ARI Nazionale, ma purtroppo avendo problemi con le antenne degli 80 metri decidiamo di rinunciare per questa edizione. Perdonateci il prossimo anno IQ2MI sarà presente. Così la scelta è caduta sul contest americano, non impegnativo che permette di gestire al meglio le ore in radio e il tempo con la famiglia. Così sabato mattina ore 09:30 io IZ2BMM, insieme a **Paolo IK2GWH** e **Ivan IZ2YJD** (qui nella foto a sinistra) ci troviamo in Sezione e iniziamo il contest. La peculiarità della banda penso sia nota a tutti, quindi

pronti ad accettare quello che i 28 MHz ci vorranno offrire. Si parte, e capiamo subito che il CW ci darà soddisfazioni rispetto alla SSB, infatti Paolo IK2GWH, operatore polivalente e grande esperto della nobile arte, opererà le prime ore del contest mettendo a log un buon numero di stazioni europee. Ogni tanto buttiamo dentro qualche QSO in SSB, ma saranno veramente pochi. Nella giornata vengono a trovarci Mauro IK2GFT, il nostro guru del radioascolto e **Francesco "Fran" IK2YRF** (nella foto a lato >>) ottimo operatore CW.



Tra chiacchiere e la speranza di una apertura verso gli Usa continuiamo ad alternarci alla

postazione. Tra le 14:00 e 16:00 locali comincia ad arrivare il sud America, non molte stazioni per la verità, ma la direzione è quella. Alle 16:00 locali si accende l'interruttore, finalmente i nostri amici USA arrivano e Fran IK2YRF, che in quel momento presidiava la banda, comincia a "loggere" QSO in CW e per circa 45 minuti il divertimento è assicurato. Calato il sole, si spegne l'interruttore e la banda si chiude. Chiaramente è inutile insistere.



Alla domenica mattina io e Paolo IK2GWH ripartiamo con il contest ma capiamo subito che la giornata sarà dura ... veramente dura. La banda è in pessime condizioni, riusciamo a mettere a log, forse, 40 QSO. La giornata trascorre lentamente e ci vuole tanta pazienza per non cedere allo sconforto di chiudere tutto e andare a casa. Verso le 12:00 locali abbiamo la gradita visita di Anthony VA3AVT, radioamatore Italo Canadese che era in città ed è passato in Sezione per un saluto. Ci siamo lasciati con la speranza di poter fare un po' di radio insieme alla sua prossima visita in Italia. Giunti al tramonto decidiamo di concludere il contest. Alla fine della due giorni ci riteniamo soddisfatti, abbiamo fatto il massimo sfruttando quello che la propagazione ci ha concesso. Il divertimento è sempre assicurato per noi malati di contest. Ma la cosa più importante era riportare **IQ2MI on air**.



IK2GWH

IZ2BMM

IK2YRF

IK2GFT

MODO	QSO	CTY	S/P	DUP	PUNTI	MEDIA
SSB	37	17	0	0	74	2,00
CW	212	37	8	0	848	4,00
TOT	249	54	8	0	922	3,70

Punteggio: 57.164

Un grazie speciale Al Socio & Tesoriere Diego IU2NKE per il supporto. Un ringraziamento va anche al Consiglio direttivo della Sezione per aver dato la possibilità di poter partecipare al contest. Chiunque voglia essere nella squadra per le prossime attività radio e viverle

dalla nostra Sezione, scriva a dxteam@arimi.it

Alla prossima

Paolo IZ2BMM

IQ2MI VIA SATELLITE QO-100

Viene portato avanti con successo dal gruppo QO-100 della Sezione il progetto per le comunicazioni radioamatoriali via satellite in banda larga. Grazie al gruppo capitanato dal Socio **Tonino** IK2MAI lo scorso martedì è stato effettuato il primo QSO in DATV DVB-S2. Per la trasmissione è stata utilizzata la famosa *board* SDR ADALM-PLUTO il cui segnale è stato amplificato fino alla potenza di appena 30W sui ben 300W disponibili! Il primo QSO in DATV è stato effettuato con la stazione DH1RK impegnando correttamente il trasponder

The screenshot shows the MiniTouner software interface with the following details:

- Top Panel:** MiniTouner-Express, NIM: Serit FTS-4334L, ppm calibr: 42.00 (i), Frequency: 10497750 kHz, Time: 22:25:04.
- Left Panel:** OSCAR-100 satellite selection table with columns for SR (kS) and Freq (kHz). Selected: SR 00333, Freq 10497750.
- Center Panel:** DEROTATOR (Symbolrate: 333 kS/s), Frequency (10497748 kHz), TS bitrate (500.071 kb/s), Noise (I: 143, Q: 142).
- Right Panel:** PIDs list (IQ2MI, S_H264, S_H264, QZR DX, RaspberryP), Program (IQ2MI), Provider (2402), Renderer (VLC), TS IP (230.0.0.1:3234).
- Bottom Left:** LNA gain (8.3dB), Carrier Lock, SR Lock, RF Power, C/N MER (9.4dB), Constellations.
- Bottom Center:** Payload Diagram for IQ2MI showing Video (61.5%), Audio (20.2%), Overhead (7.5%), and Null Packet (10.7%).
- Bottom Right:** TS stat (Null Packets: 10.7%, Video: 304kb/s 61.5%, Audio: 100kb/s 20.2%, data rcvd: 489.9kb/s_v, TS bitrate: 494.358kb/s).

del satellite con un *symbol rate* di 333 kbps. Molto presto, quando la fase di test avrà termine, potremmo essere ON AIR abitualmente durante tutti i martedì di apertura della Sezione. Ci auguriamo di poter collegare quanti più radioamatori possibili consapevoli che questo progetto possa essere il trampolino di lancio per attività sempre dall'elevata caratura tecnica. Vi aspettiamo numerosi alla riapertura dopo le festività natalizie. Grazie!

Ivan IZ2YJD
 Coordinatore Tecnico ARIMI



ESAMI PATENTE RADIOAMATORE 2021 Risultati Ispettorato Terr.le Lombardia

Candidati iscritti agli esami: **99**
Presenti alla prova: **81**

IDONEI **67** (82,7 %)
NON IDONEI **14** (17,3 %)

I candidati che hanno superato l'esame stanno ricevendo le patenti. Il passo successivo sarà quello di inviare la richiesta per il rilascio del nominativo. l'Ispettorato Lombardia del MISE fornirà tutte le corrette informazioni necessarie. Tale richiesta andrà inviata a questo indirizzo (se non diversamente indicato):

Ministero dello Sviluppo Economico
Comunicazioni - D.G.A.T. - DIVISIONE I
Viale America, 101 - 00144 Roma RM

VERSAMENTO CANONE (ORA DEFINITO CONTRIBUTO) DELLA LICENZA/AUTORIZZAZIONE ANNO 2022

→ Nota bene!: vale solo per i residenti in Lombardia o comunque titolari di licenza I2/IK2/IU2/IW2/IZ2 ←

Rimangono immutati termini ed importo per pagare il canone ministeriale per l'anno 2022, ovvero versamento da effettuarsi nel periodo dal 3 gennaio (1 e 2 sono festivi) e non oltre la data del 31 gennaio 2022 per la somma di **5,00 euro** scegliendo la modalità più comoda delle due qui di seguito:

- tramite **bollettino postale** a semplice ricevuta sul **c.c.p. 425207** intestato alla **Tesoreria Prov.le dello Stato – Milano – Vers. Canoni Conc. Radioamat. co** con causale: **“Contributo anno 2022 - Radioamatori – nominativo ...”**

oppure

- tramite **bonifico bancario** su **IBAN IT 62 P 07601 01600 00000425207** di Banca Poste Italiane S.p.A. intestato alla **Tesoreria Prov.le dello Stato – Milano – Vers. Canoni Conc. Radioamat. co** con causale: **“Contributo anno 2022 - Radioamatori – nominativo ...”**

In alcuni Uffici Postali, gli impiegati rifiutano di lavorare il bollettino c.c.p. se non riporta la dicitura **completa e corretta** della intestazione come sopra riportata. Si tratta di aggiungere “Vers. Canoni Conc. Radioamat. Co” sia nel caso di bollettino c.c.p. che di bonifico bancario ...

DALLE PARTI DI VIA NATTA

!!! CHIAMATA GENERALE !!!

Per lo svolgimento delle attività associative siamo alla ricerca di alcuni volontari tra i Soci per coprire i seguenti incarichi:

- Responsabile di Sala Radio
- Responsabile informatico
- Webmaster e gestione mailing list (necessaria conoscenza di Wordpress)

Chiunque volesse a qualsiasi titolo dare il proprio contributo per qualsivoglia attività è il benvenuto! Per proporsi o per maggiori informazioni scrivere a info@arimi.it

Rinnovo QUOTA ARI 2022

Ricordiamo che le quote sociali 2022 devono essere rinnovate entro il 31/12/2021. Successivamente al 31 dicembre, e fino a quando non verrà effettuato il rinnovo, sarà sospesa l'assicurazione sulle antenne e dopo il 28 di febbraio verrà sospeso l'invio di Radio Rivista e il servizio QSL.

I Soci della Sezione ARI di Milano

possono rinnovare la quota tramite bonifico
alle seguenti coordinate bancarie:

IBAN: IT17 E030 6909 6061 0000 0119 148

Banca Intesa Sanpaolo

Intestato a: Associazione Radioamatori Italiani A.R.I. - Sezione di Milano

Causale: NOMINATIVO - Quota 2022

inviandoci copia del bonifico effettuato (.jpg o .pdf) al consueto indirizzo info@arimi.it

Siamo agli sgoccioli del 2021, un altro anno difficile per tutti, che con il precedente CdS abbiamo affrontato cercando di ripristinare alcune delle consuetudini della nostra Sezione cercando di tornare ad una parvenza di normalità. Sono riprese alcune attività tra cui lo sviluppo della stazione per il Satellite QO100 di cui avete appena potuto leggere, il corso di preparazione all'esame per la patente di radioamatore, alcuni contest, serate a tema, sono in programmazione gli interventi di manutenzione alle antenne ma, soprattutto, siamo riusciti ad organizzare la nostra mostra scambio "Föra la Fuffa" che ha ottenuto un successo oltre ogni aspettativa. Quest'anno ha portato anche il rinnovo del CdS che vede tra i neoeletti Consiglieri facce note e *new entry*. I presupposti per un nuovo anno ricco di attività e di occasioni di aggregazione ci sono tutti; ci auguriamo che la situazione sanitaria migliori e ci permetta di riproporre altri appuntamenti come la Panettonata e la zanzarata estiva. Ricordo che la Sezione è la casa dei Soci, punto di incontro per tutti, punto di riferimento per gli aspiranti radioamatori e luogo in cui chi radioamatore lo è già può incontrare persone con la stessa passione per condividere le proprie conoscenze e competenze. La Sezione è anche il luogo ideale per sviluppare progetti e sperimentare: proprio per questo il CdS è sempre pronto a supportare con i mezzi a disposizione tutti coloro i quali hanno il desiderio di realizzare un progetto o un'attività. Non siate timidi e fatevi avanti! Colgo l'occasione per informarvi che per il periodo festivo, come di consueto, **la Sezione rimarrà chiusa e riaprirà Martedì 11 Gennaio 2022.**

A nome di tutto il CdS auguro buone feste e buon anno nuovo.

Emanuele Misurina IU2CIQ

Presidente della Sezione A.R.I. di Milano

Vuoi ricevere questa newsletter automaticamente nella tua email?

Clicca qui <http://www.arimi.it/newsletter/>

Direttamente via WEB, come ci hai richiesto, ti inviamo questo messaggio aperiodico informativo interno emesso e spedito via rete all'indirizzo da te indicatoci il **23/12/2021** per tutta la comunità Radioamatoriale/SWL/BCL. Per eventuali nuove iscrizioni, variazioni di indirizzo di posta elettronica, cancellazioni, arretrati, **scrivi a: info@arimi.it** Il notiziario è un sistema di comunicazione della **A.R.I. - Associazione Radioamatori Italiani - Sezione di Milano** riservato esclusivamente agli iscritti alla mailing-list, il cui contenuto non può essere divulgato a terzi senza espressa autorizzazione dell'A.R.I. - Sezione di Milano o dei rispettivi autori; ogni utilizzo o divulgazione difforme di questa mail costituisce violazione della Privacy dell'A.R.I. Sezione di Milano o degli autori ed i responsabili potranno incorrere nelle sanzioni previste dalla Legge. Se vuoi venirci a fare visita, sarai il benvenuto, ti aspettiamo presso il Centro Scolastico di via Giulio Natta 11 - 20151 Milano (fermata Lampugnano - metropolitana linea 1/rossa) tutti i martedì (non festivi) dalle ore 21.00. **Per accedere nei locali della Sezione si prega di leggere su <https://www.arimi.it/riapertura-sezione-2/>**