

# PROCEDURA PER REGISTRARSI/ATTIVARSI

1. Aprire la pagina web: <https://hamaward.cloud/>

The screenshot shows the hamaward website dashboard. At the top, there is a navigation bar with the hamaward logo, "My Account", and "JOIN US". Below the navigation bar, there is a sidebar with menu items: "Dashboard", "HamConnect", "Award list", and "Award Log". The main content area is titled "Award" and features a search filter with fields for "Activator", "Callsign", "Band", "Mode", "RST/R", "Date", "UTC", and "Comments". Below the search filter, there is a list of award log entries. The entries are displayed in a table with columns for "CALLSIGN", "Activator", "Operator", "Band", "Mode", "Date", "UTC", "Comments", and "User". The table contains several rows of data, including entries for "G100UP", "EA1LT", "DL1BKX", "EA3NP", "LZ2CH", and "DG1KJG".

Multi activator platform  
Real time cloud logging  
Live score counters  
UDP Broadcast enabled

CALLSIGN	Activator	Operator	Band	Mode	Date	UTC	Comments	User	
G100UP			20 m	SSB	59	59	01/01/2022 11:37:00 UTC	Operated by G100UP	✓ IZ7WTC
EA1LT			20 m	SSB	59	59	01/01/2022 11:36:27 UTC	Operated by G100UP	✓ IZ7WTC
DL1BKX			20 m	SSB	59	59	01/01/2022 11:36:00 UTC	Operated by G100UP	✓ IZ7WTC
EA3NP			40 m	SSB	59	59	01/01/2022 11:36:00 UTC	Operated by G100UP	✓ IZ7WTC
LZ2CH			40 m	SSB	59	59	01/01/2022 11:36:00 UTC	Operated by G100UP	✓ IZ7WTC
DG1KJG			40 m	SSB	59	59	01/01/2022 11:36:00 UTC	Operated by G100UP	✓ IZ7WTC

©2022 HamAward.cloud  
All rights reserved - Powered by Ham Innovation Group  
support@hamaward.cloud

2. Se non sei registrato, devi registrarti, cliccando su **"JOIN US"** si aprirà questa pagina:

The screenshot shows the hamaward website registration page. At the top, there is a navigation bar with the hamaward logo, "My Account", and "JOIN US". The main content area is titled "Create new account". Below the title, there is a message: "Please use your QRZ.com public email to register your account!". Below the message, there is a text box for "MY HAM CALLSIGN" and another text box for "My QRZ.com public Email". Below the text boxes, there is a checkbox for "I am not a robot" and a "Register now!" button. Below the button, there is a link for "Back to login" and an email address "support@hamaward.cloud".

Create new account

Please use your QRZ.com public email to register your account!

For security reasons our registration system is based on the qrz.com database. During the first registration we verify in few seconds that your qrz.com callsign and public email match with the qrz.com database. Please make sure you have set up public email on qrz.com .

MY HAM CALLSIGN

My QRZ.com public Email

I am not a robot

Register now!

Back to login

support@hamaward.cloud

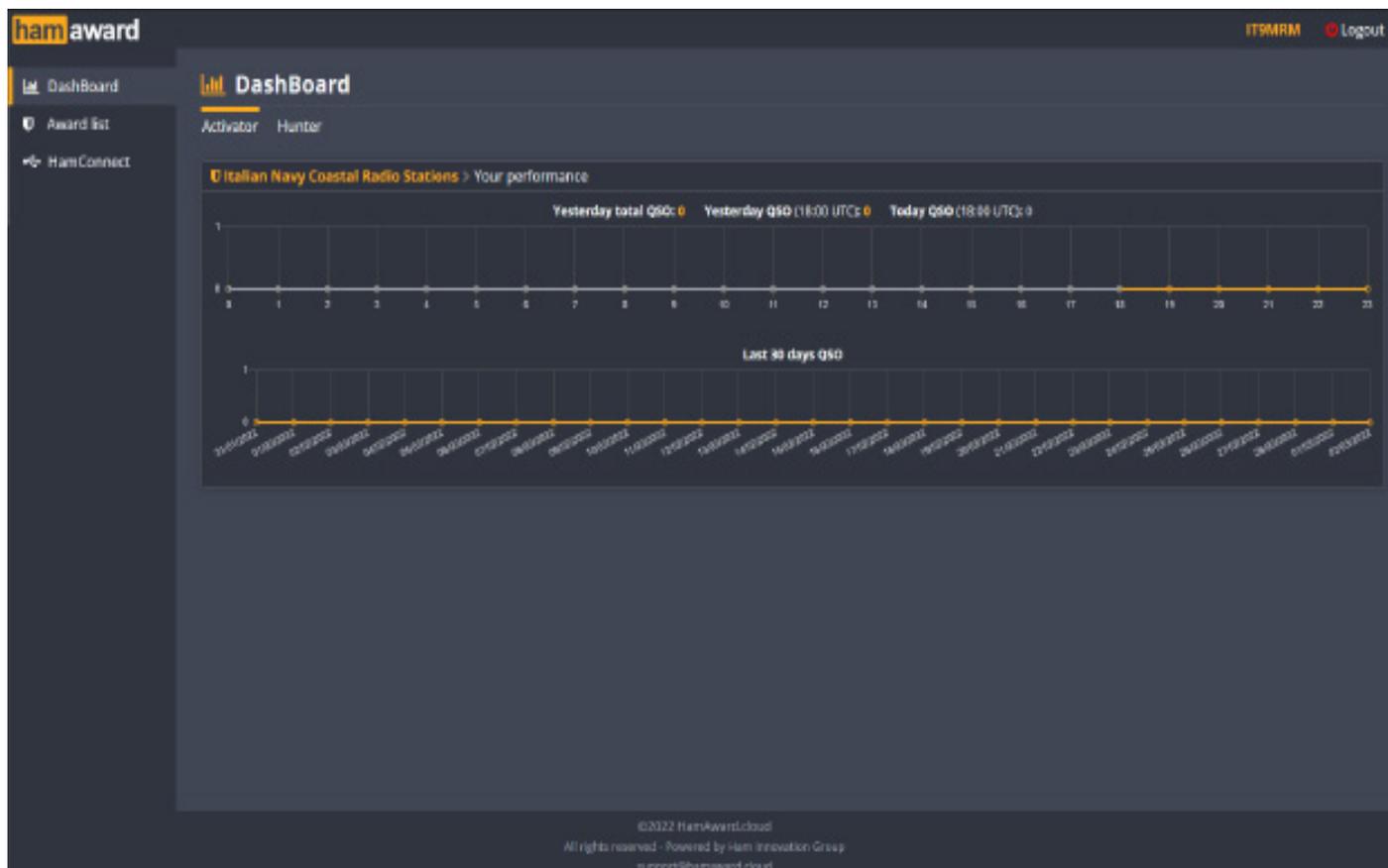
©2022 HamAward.cloud  
All rights reserved - Powered by Ham Innovation Group  
support@hamaward.cloud

## Utilizza la tua email pubblica di QRZ.com per registrare il tuo account!

Per motivi di sicurezza il nostro sistema di registrazione si basa sul database qrz.com. Durante la prima registrazione verifichiamo in pochi secondi che il tuo nominativo qrz.com e la tua email pubblica corrispondano al database di qrz.com.

**Assicurati di aver impostato l'e-mail pubblica su qrz.com.**

3. Dopo la registrazione puoi accedere tramite il tuo account alla "Dashboard" di HamAward:



Sulla colonna di sinistra troverai "Dashboard" - "Award List" - "Ham Connect".

Il primo passo da fare è connettere il tuo PC al sistema HamAward. Quindi clicca su "**Ham Connect**" e segui la seguente procedura.

1. Clicca sul para 1 di "Download ad install" alla voce "**WINDOWS**"

HamConnect allows you to transfer QSOs from your logging software to the Award Log in real time.

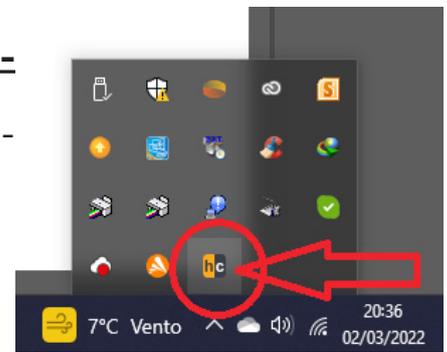
### Download ad install

1. Download HamConnect for **Windows**.
2. Install HamConnect on your Windows.
3. During download and installation, check that your antivirus does not delete the file and allows the installation.
4. Check that HamConnect is started. (Windows: in windows notification area at the bottom right).
5. Click "Connect to HamConnect" on this page.

Si aprirà la finestra di download del file **HamConnect-Installer.exe**

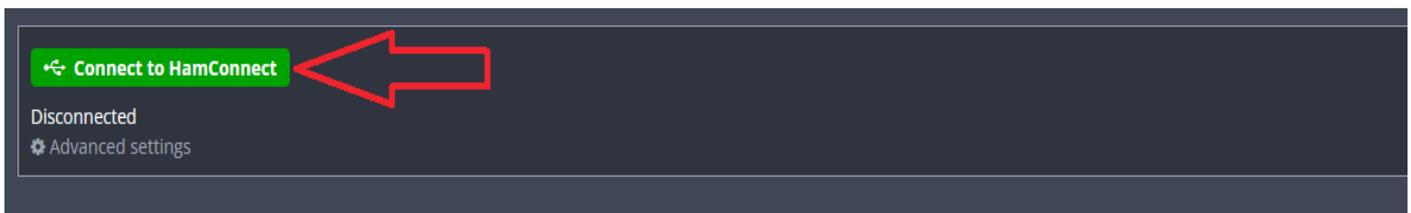
Avviate l'installazione. Al termine comparirà in basso a destra l'icona di HC sulla barra delle applicazioni.

Il file è stato installato.

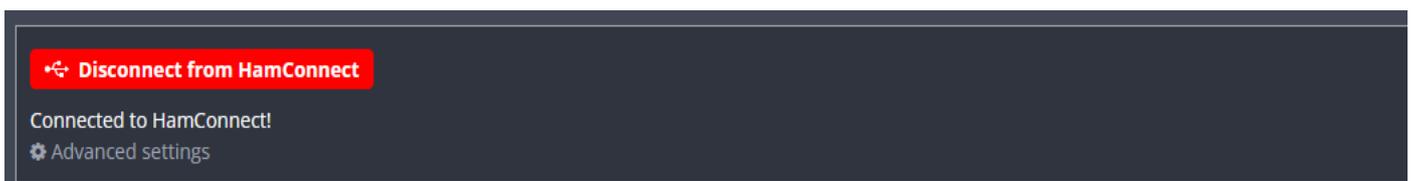


2. Adesso bisogna connettere il vostro PC al server mediante HamConnect.

Aprirete la pagina "HamConnect" e cliccate sul pulsante verde "Connect to HamConnect".



Il pulsante cambierà di colore, da verde in rosso.



A questo punto il tuo PC è connesso con HAMAWARD.

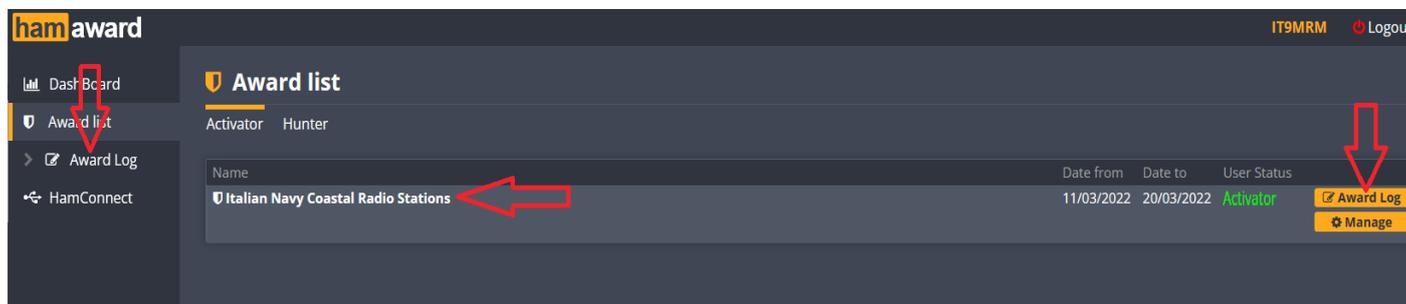
**Nota importante:**

Ogni qual volta vi disconnettete e/o chiudete il programma, log, o uscite fuori dal sistema. Dovete riavviare cliccando sull'icona **HAMCONNECT** che si trova sul vostro desktop.



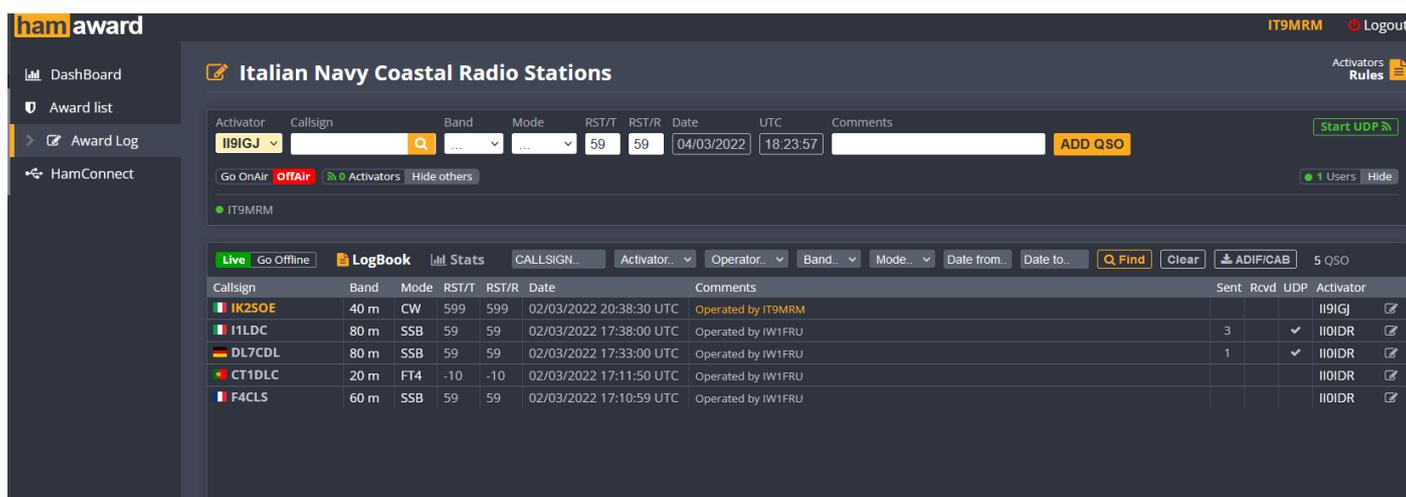
# LOG ON-LINE (INSERIMENTO MANUALE)

Adesso che sei connesso al server, puoi accedere alla "Dashboard" e cliccando sulla colonna di sinistra "Award List" comparirà (se sei stato inserito come attivatore) la stringa dell'award in cui parteciperai come operatore del team assegnato.



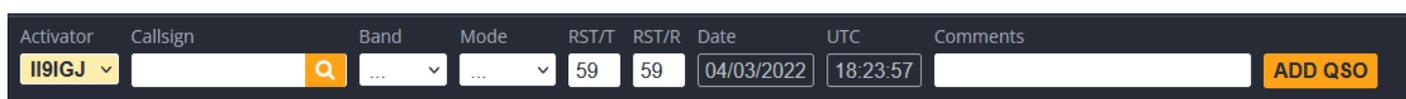
Può succedere che hai più di un award nella tua lista, in questo caso devi cliccare su "IL NOME DELL'AWARD".

A questo punto comparirà una schermata che come vedrete non è altro che un log a tutti gli effetti.



Potete utilizzarlo in questo modo così facendo man mano che inserirete i QSO saranno automaticamente trascritti sul LogBook e visualizzati automaticamente sul cluster.

Vediamo di seguito i pulsanti che vi serviranno.



**Attivator:** il nominativo speciale abbinato al tuo call;

**Callsign:** digitare il nominativo della stazione collegata (cliccando sulla "lente" compare il country, le zone CQ ed ITU, nome e cognome, città e locator);

**Band:** cliccando sulla tendina compariranno l'elenco delle bande assegnate da regolamento;

**Modo:** cliccando sulla tendina compariranno le modalità di trasmissione assegnate da regolamento;

**RST/T:** Segnale radio trasmesso;

**RST/R:** Segnale radio ricevuto;

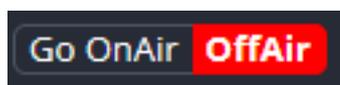
**DATE e UTC:** data e ora utc (sono inserite automaticamente);

**Comments:** Sono delle semplici note da poter trascrivere per esempio il numero naval del corrispondente;

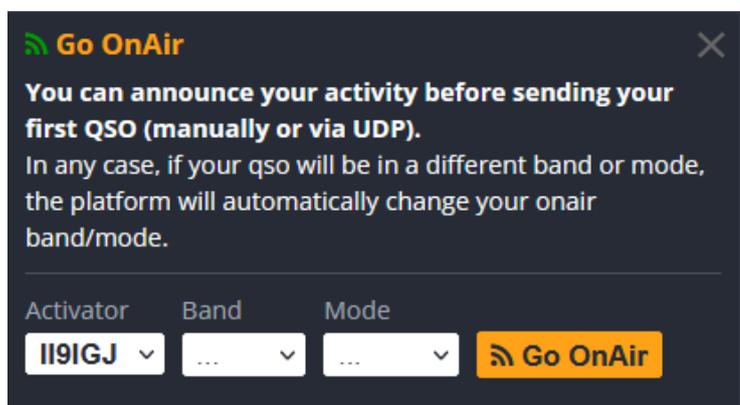
**ADD QSO:** cliccando questo pulsante aggiungete il QSO al logbook ed al cluster online.



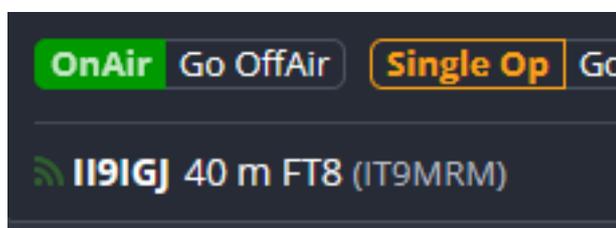
Questo pulsante indica la connessione UDP con il vostro log (vedasi paragrafo "Connessione tramite UDP").



Il seguente pulsante indica il tuo stato di attività se sei in aria oppure in stand-by. Cliccando su Go OnAir comparirà una finestra.



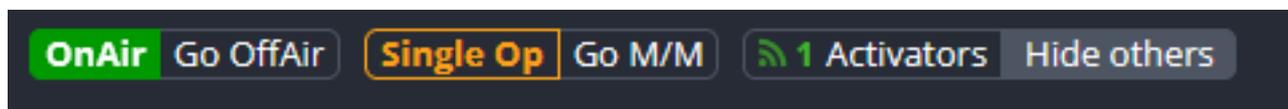
Inserendo la banda ed il modo, e pigiando il tasto Go OnAir sarai inserito automaticamente nella lista delle stazioni che si trovano ad operare on-air.



Comparirai con il nominativo speciale, la banda, il modo e tra parentesi il tuo call. Oltre ad essere visualizzato nel tua account sarà visualizzato sul cluster.

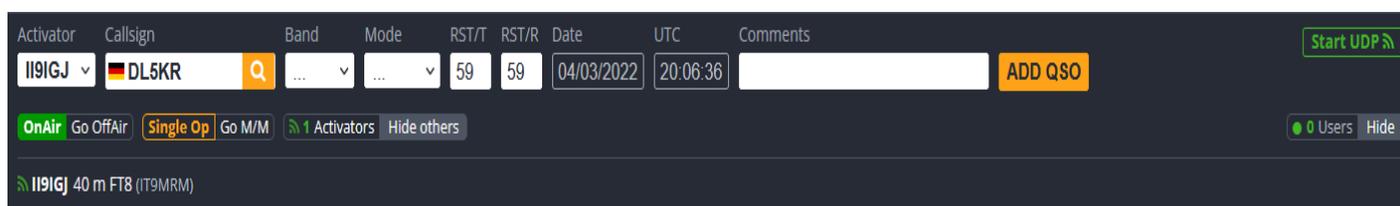
Questo avviene anche inserendo il primo QSO e cliccando aggiungi, comparirà automaticamente la stringa come riportata in alto [OnAir]. Se rimani in standby per un certo tempo e non effettui nessun QSO, il servizio passerà in 

Quando sarai on-air automaticamente compariranno i seguenti pulsanti:



Sia OnAir che Activators sono lampeggianti, l'ultimo indica quanti attivatori ci sono in aria (attivatori si intendono operatori appartenenti ai vari teams dei nominativi speciali).

Cliccando sul pulsante "Hide Others" puoi nascondere tutti gli altri attivatori.



La parte Logbook comprende i seguenti pulsanti:

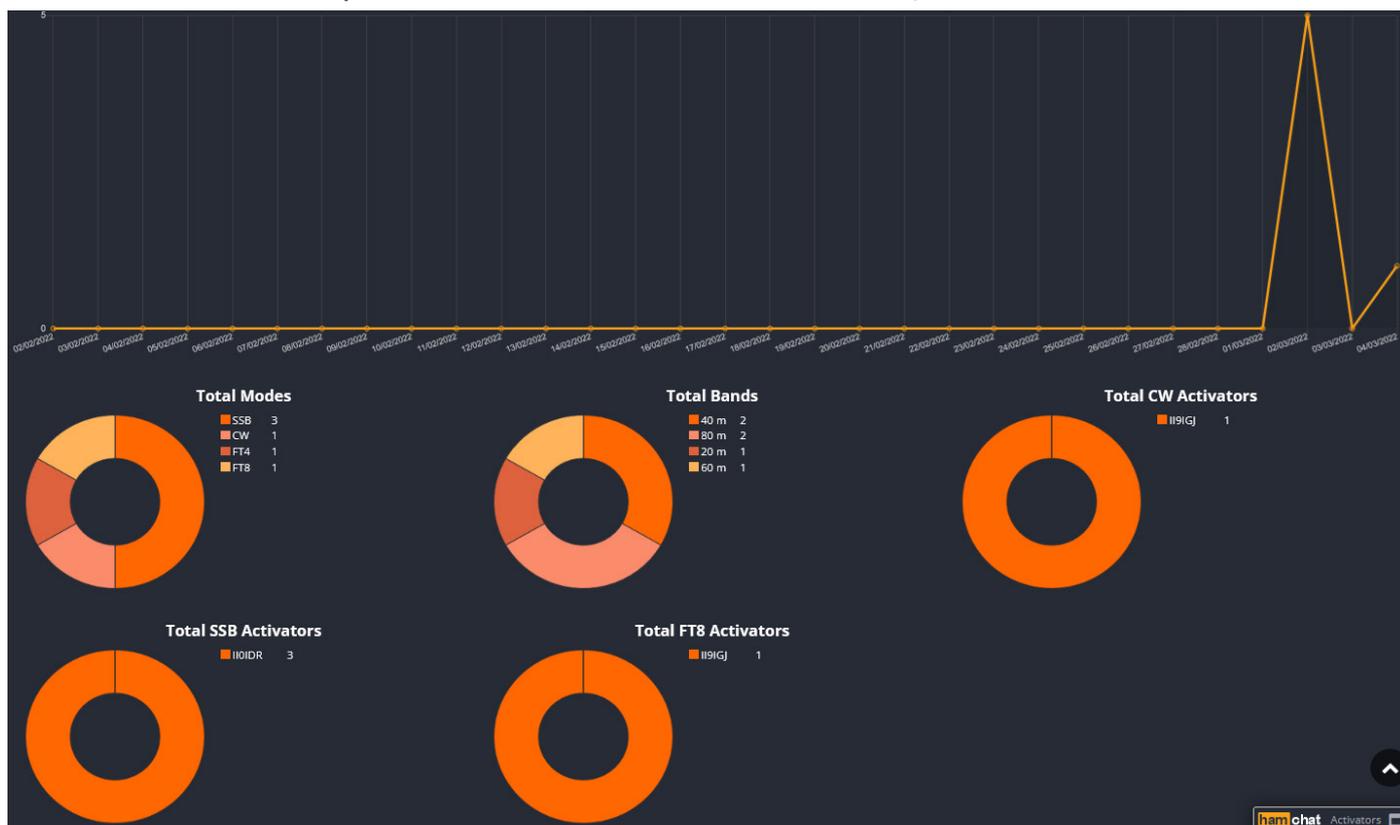
Callsign	Band	Mode	RST/T	RST/R	Date	Comments	Sent	Rcvd	UDP	Activator
DL5KR	40 m	FT8	-10	-10	04/03/2022 20:17:41 UTC	Operated by IT9MRM				I19GJ
IK2SOE	40 m	CW	599	599	02/03/2022 20:38:30 UTC	Operated by IT9MRM				I19GJ
I1LDC	80 m	SSB	59	59	02/03/2022 17:38:00 UTC	Operated by IW1FRU	3		✓	I10IDR
DL7CDL	80 m	SSB	59	59	02/03/2022 17:33:00 UTC	Operated by IW1FRU	1		✓	I10IDR
CT1DLC	20 m	FT4	-10	-10	02/03/2022 17:11:50 UTC	Operated by IW1FRU				I10IDR
F4CLS	60 m	SSB	59	59	02/03/2022 17:10:59 UTC	Operated by IW1FRU				I10IDR

**Live:** Logbook attivo ed in uso;

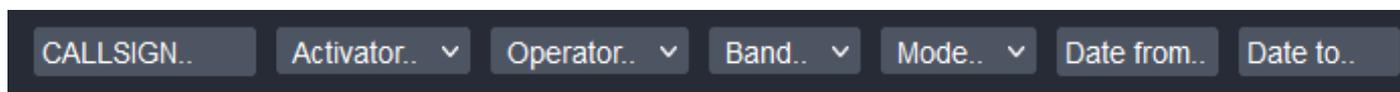
**Go offline:** Logbook non attivo;

**LogBook:** visualizza il logbook con i contatti;

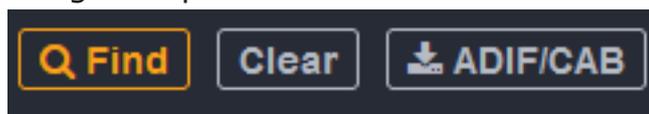
**Stats:** cliccando sul pulsante si visualizzerà la statistica;



I seguenti pulsanti sono relativi ai filtri per il logbook. Cliccando i vari filtri si elencheranno i collegamenti in base a cosa hai selezionato:



I seguenti pulsanti:



**Find:** ricerca;

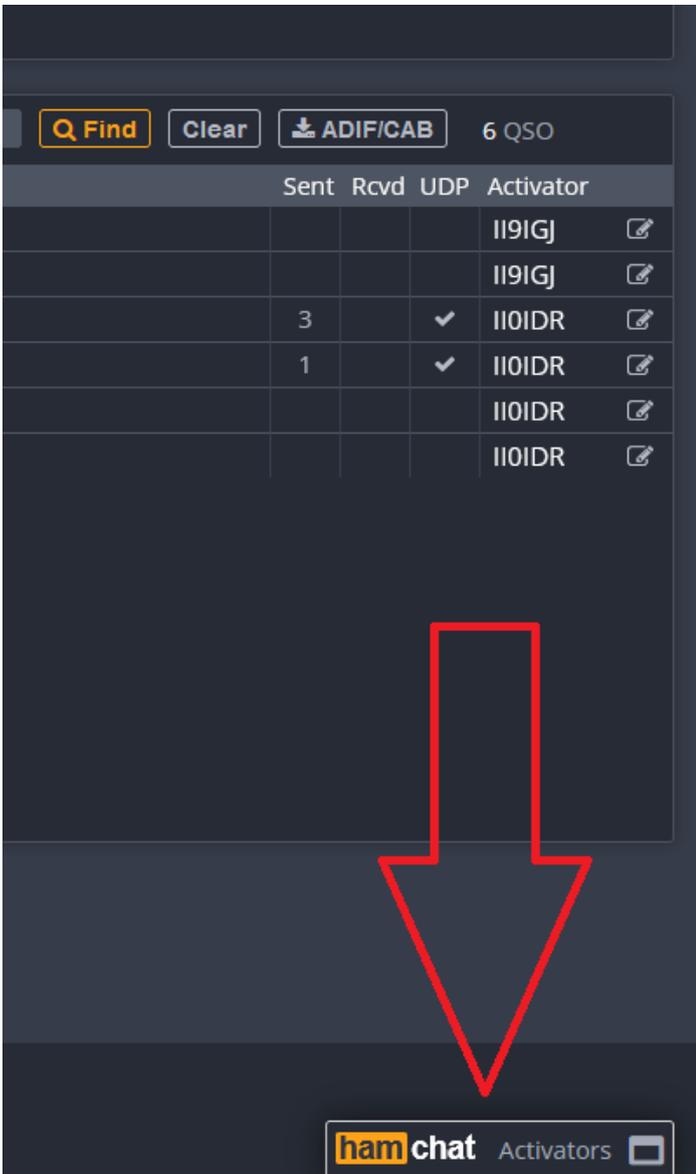
**Clear:** cancella

**ADIF/CAB:** scarica il log nel formato ADIF oppure in CABRILO

**6 QSO** Numero dei QSO effettuati.

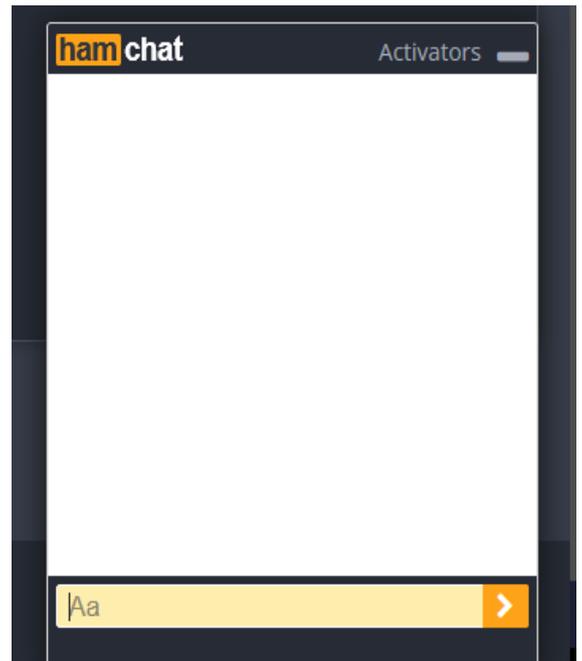
## Ham chat

Si può utilizzare una chat interna tra attivatori. Cliccando sul pulsante in basso a destra (come da figura) si aprirà una finestra per poter scrivere;



The screenshot shows the Ham chat interface. At the top, there are buttons for 'Find', 'Clear', and 'ADIF/CAB', along with a '6 QSO' indicator. Below this is a table with columns for 'Sent', 'Rcvd', 'UDP', and 'Activator'. A red arrow points to a small icon in the bottom right corner of the table area, which is the chat button.

Sent	Rcvd	UDP	Activator
			II9IGJ
			II9IGJ
3		✓	II0IDR
1		✓	II0IDR
			II0IDR
			II0IDR



The screenshot shows the Ham chat window. The title bar reads 'ham chat' and 'Activators'. The main area is a large white space for text. At the bottom, there is a text input field with 'Aa' and a yellow send button with a right-pointing arrow.

# Connessione tramite UDP

## Nota importante:

Al momento solo questi sono i Log che possono connettersi al sistema:

**QARTest, Log4OM, WSJT-x, DxLog, N1MM, MSHV, JTDX(2.2.158 o superiore), LogHX**

Collega la trasmissione QSO UDP

### 1. Porta di ricezione:

Immettere la porta di trasmissione UDP utilizzata dal software di registrazione (QAR-Test, Log4OM, WSJT-x, DxLog, N1MM, MSHV, JTDX(2.2.158 o superiore), LogHX).

Esempio delle porte UDP più utilizzate:

- Porta UDP DxLog: 12060
- Porta UDP QARtest: 9458
- Porta UDP WSJT-X: 12060
- Porta UDP N1MM: 12060
- Porta UDP JTDX (2.2.158 o superiore): 2237

### 2. Ricevi indirizzo:

0.0.0.0 (predefinito) riceve da tutte le interfacce di rete disponibili.

È possibile limitare la ricezione ad una specifica interfaccia PC indicando il suo IP (es. 192.168.1.xxx) o localhost (es. 127.0.0.1).

### 3. Gruppo multicast:

se si desidera utilizzare anche il multicast, immettere l'indirizzo del gruppo multicast utilizzato dal software di registrazione (ad es. 224.1.1.1).

In ogni caso, indipendentemente dal fatto che il gruppo multicast sia inserito o meno, HamConnect riceve sia Unicast che Broadcast QSO (se l'indirizzo di ricezione è diverso da localhost)

The screenshot shows the HamConnect interface. On the left is a sidebar with the 'ham award' logo and navigation links: Dashboard, Award list, Award Log, and HamConnect. The main area has the 'ham connect' logo and a red button labeled 'Disconnect from HamConnect'. Below this, it says 'Connected to HamConnect!' and 'Advanced settings'. The 'UDP QSO Broadcast' section contains three input fields: 'UDP receive port' with the value '12060', 'Bind address' with '0.0.0.0', and 'Multicast group' with '224.1.1.1'. A green button labeled 'Start UDP Broadcast' is at the bottom of this section.

Per connettersi tramite UDP bisogna cliccare sul pulsante rosso "Disconnect from HamConnect" appena fatto il pulsante diventa verde

**Connect to HamConnect**

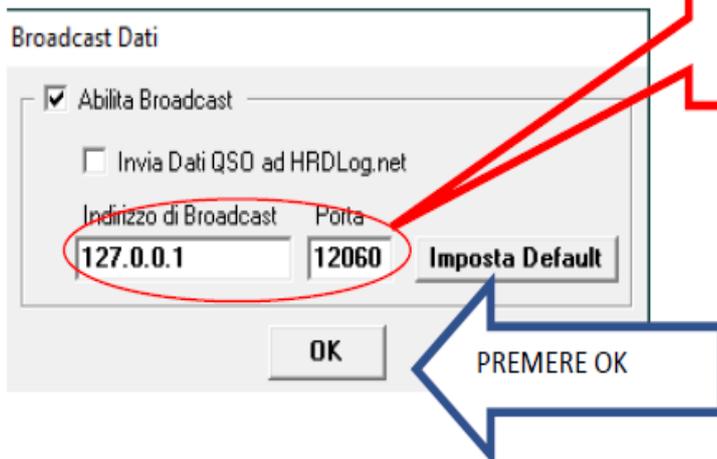


Si apre la seguente finestra



ATTENZIONE  
QUANDO SI ESCE DA  
QARTEST E SI RIAVVIA  
BISOGNA SEMPRE  
RIMETTERE IL SEGNO DI  
SPUNTA

Poi cambiare indirizzo IP e Porta



3) verifica passaggio dati dal log a HAMAWARD

**JDP QSO Broadcast**  
Activator: II2WRTC Callsign: IK2NCJ Band: 20 Mode: SSB RST/R: 59 RST/T: 59 Date: 30/12/2021 Time: 13:32:9  
Stop UDP Broadcast

**What is HamConnect?**  
HamConnect is a software to be installed on your PC, it is used to intercept the UDP traffic of the QSOs.  
HamConnect allows you to transfer QSOs from your logging software to the Award Log in real time.

**Download ad install**

1. Dow...
2. Insta...
3. Dur...
4. Che...
5. Click...

**Conne...**

1. Rec...

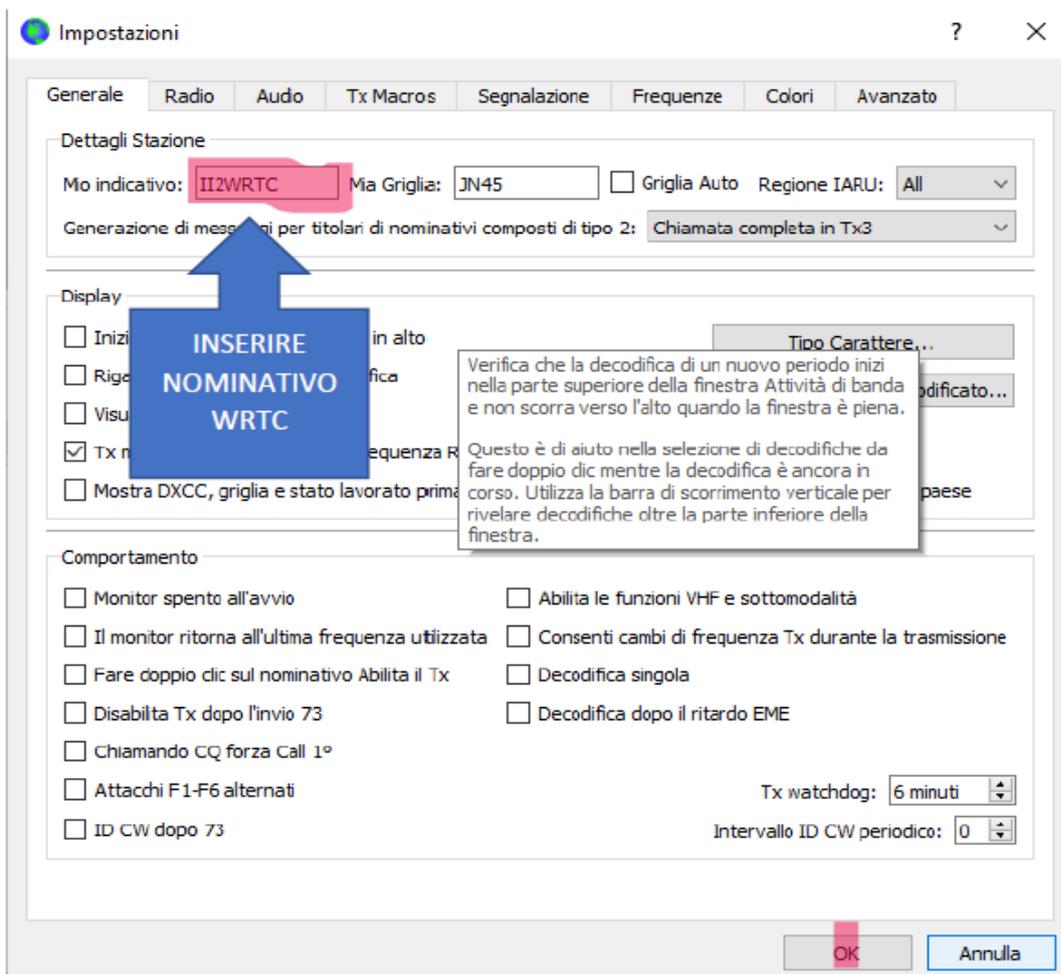
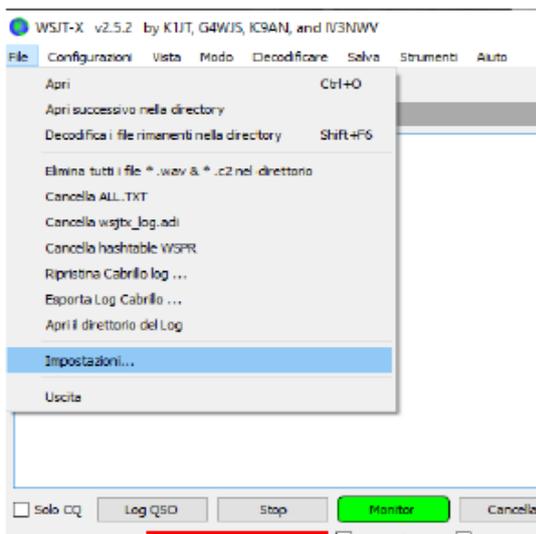
Enter t...

Examp...

3	14211.9	20	SSB	21:45	3Y0PI	59	59
4	18110.0	17	SSB	21:52	FP0A	59	59
5	18110.0	17	SSB	22:03	IK2NCJ	59	59
6	18110.0	17	SSB	22:05	IK1AAA	59	59
7	18110.0	17	SSB	22:20	W1AAA	59	59
8	18110.0	17	SSB	22:58	9A1AA	59	59
9	14212.0	20	SSB	13:06	KL7RA	59	59
10	14212.0	20	SSB	13:09	KL1A	59	59
11	14212.0	20	SSB	13:32	IK2NCJ	59	59
12	14212.0	20	SSB	13:32		59	59

Check nortials

# Esempio di Connessione tramite UDP per WSJT



Generale Radio Audio Tx Macros **Segnalazione** Frequenze Colori Avanzato

Registrazione

- Avvisami di registrare il QSO
- Registra automaticamente (solo in contest)
- Convertire la modalità in RTTY
- Riporta dB nei commenti
- Cancella chiamata DX e la griglia dopo la registrazione

Nominativo Op: ik2ncj



Servizi di rete

- Abilita rilevamento PSK Reporter
- Usa la connessione TCP/IP

UDP Server

- UDP Server: 127.0.0.1  Accetta richieste UDP
- Porta del Server UDP: 12060  Notifica su richiesta UDP accettata
- Finestra di ripristino richieste UDP accettate

Server UDP Secondario (obsoleto)

- Abilita trasmissione ADIF del contatto registrato
- Server name or IP address: 127.0.0.1
- Numero porta Server: 12060

OK Annulla

# Esempio di Connessione tramite UDP per

# JTDX

2.2.158

Per prima cosa scaricare la versione di JTDX 2.2.158 (le versioni precedenti non gestiscono l'upload real-time dei qso che è fondamentale per questo award) all'indirizzo <https://www.jtdx.tech/en/>

Link diretto per Windows 64 bit:

<https://www.jtdx.tech/downloads/Windows/jtdx-2.2.158-win64.exe>

Link diretto per Windows 32 bit:

<https://www.jtdx.tech/downloads/Windows/jtdx-2.2.158-win32.exe>

## JTDX

Search ...



Home

Videos/Guides

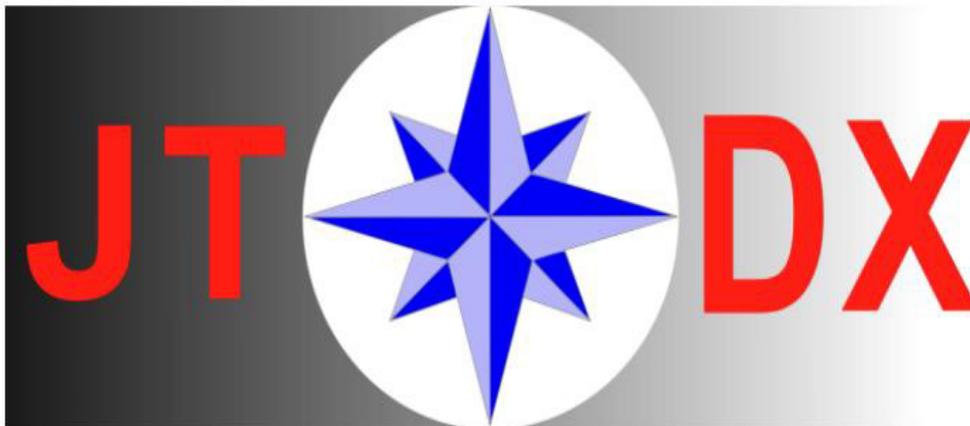
FAQ - Main Topics

Contacts

About

Rc builds

\*Support



### JTDX Downloads

- ALLCALL7\_20211229.zip (update for rc148..157 versions)

GA versions and release candidates FT8 FT4 JT65A JT9 T10 WSPR-2

- JTDX 2.2.158 64-bit (MS Windows7..10 x64) SHA
- JTDX 2.2.158 32-bit (MS Windows7..10 x32/x64) SHA
- JTDX 2.2.0-rc152 xp 32-bit (MS Windows XP, Vista x32/x64) SHA
- JTDX 2.2.158 **UPDATED** (Mac OS X M1 CPU) SHA
- JTDX 2.2.158 (Mac OS X 10.13..10.15 High Sierra, Catalina, Mojave, Big Sur) SHA
- JTDX 2.2.158 (Mac OS X 10.12 Sierra) SHA
- JTDX 2.2.158 SHA Hamlib 20211231 SHA (Ubuntu 20. x 64bit)
- JTDX 2.2.158 SHA

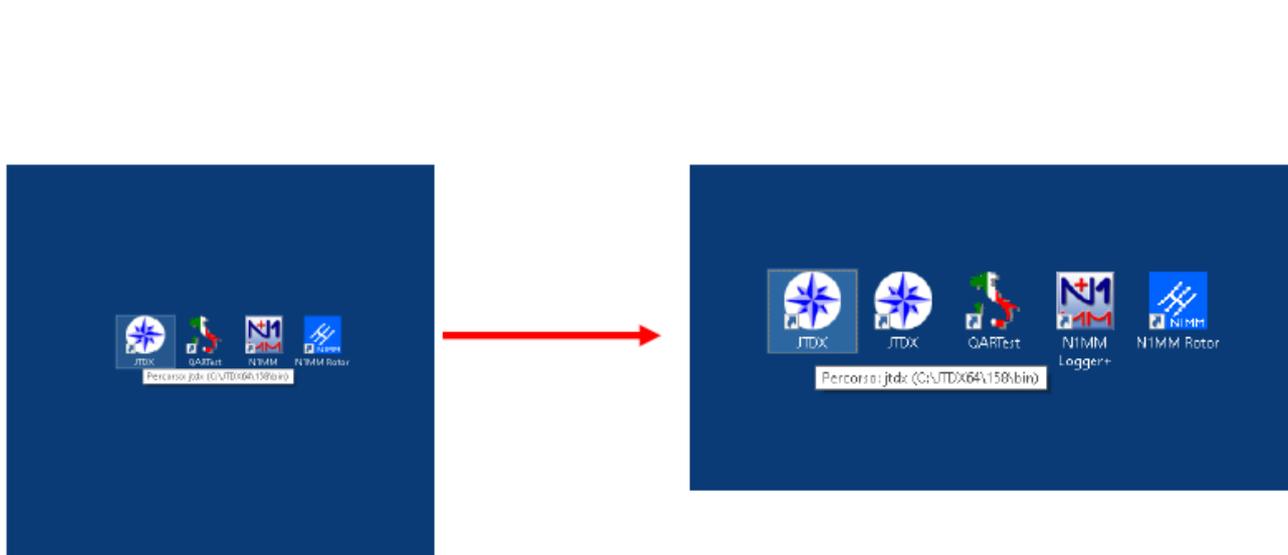
### JTDX FT4, FT8, T10, JT65 and JT9 with no contest modes

The screenshot shows the JTDX software interface. At the top, there's a 'Wide Graph' window displaying a waterfall plot of radio frequencies from 500 to 3000 kHz. Below it, the main interface shows a list of QSOs with columns for UTC, dB, DT, Freq, Avg, Lag, and Band Activity. The current frequency is 7.074 000 MHz and the time is 09:19:45. The interface also includes various control buttons like 'Dk Call', 'Dk Grid', 'Tx/Rx Split', and 'AutoSeq7'.

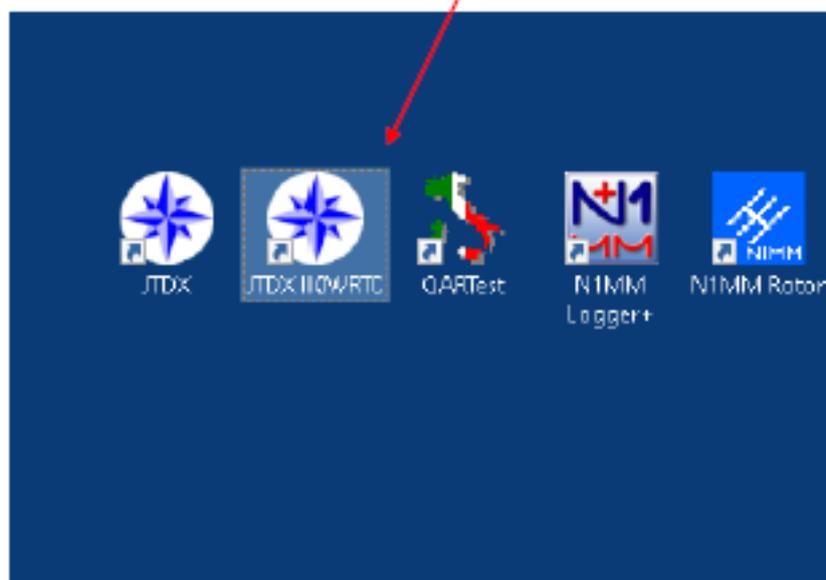
Una volta che avrete eseguito l'installazione sul vostro PC vi consiglio di creare una sessione dedicata di JTDX a

IIXWRTC , vediamo come

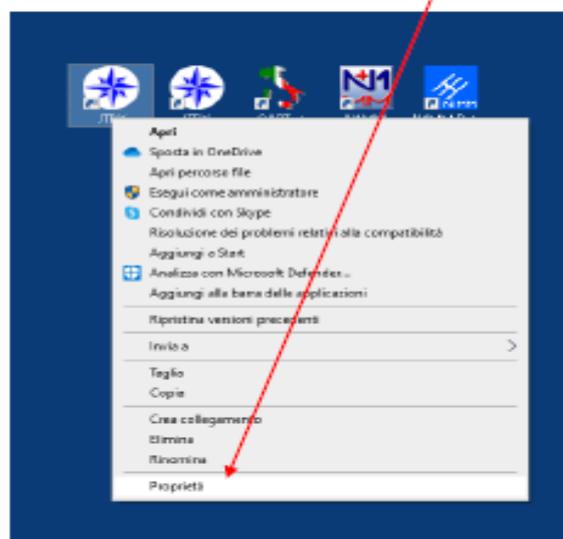
Per prima cosa create una copia dell'icona di JTDX sul vostro desktop in modo da avere due icone JTDX



Rinominare una delle due icone come «JTDX IIXWRTC» per evitare confusione con il JTDX che conterrà il vostro log



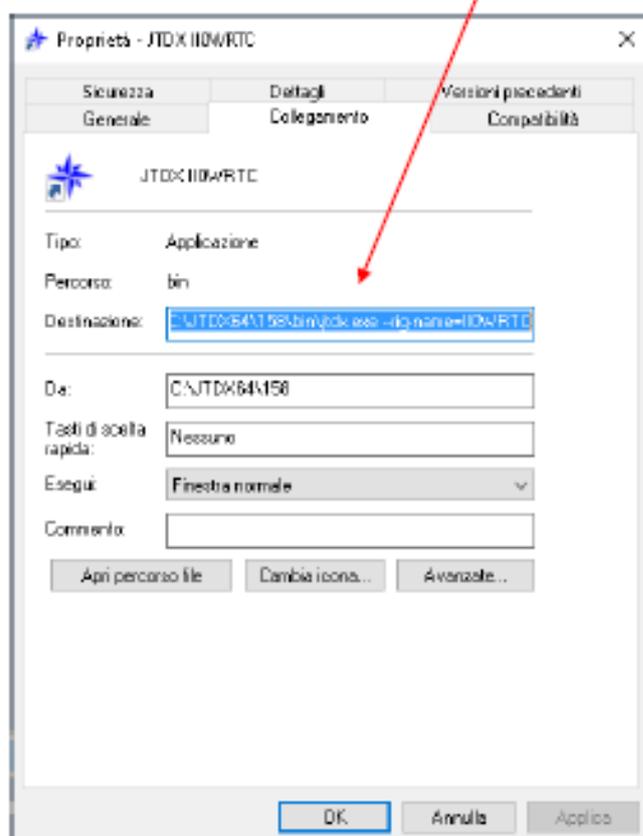
Cliccare con il tasto destro del mouse su una delle due icone e selezionare dal menù che si apre la casella «Proprietà»



Scrivere nella «Destinazione» la seguente stringa:

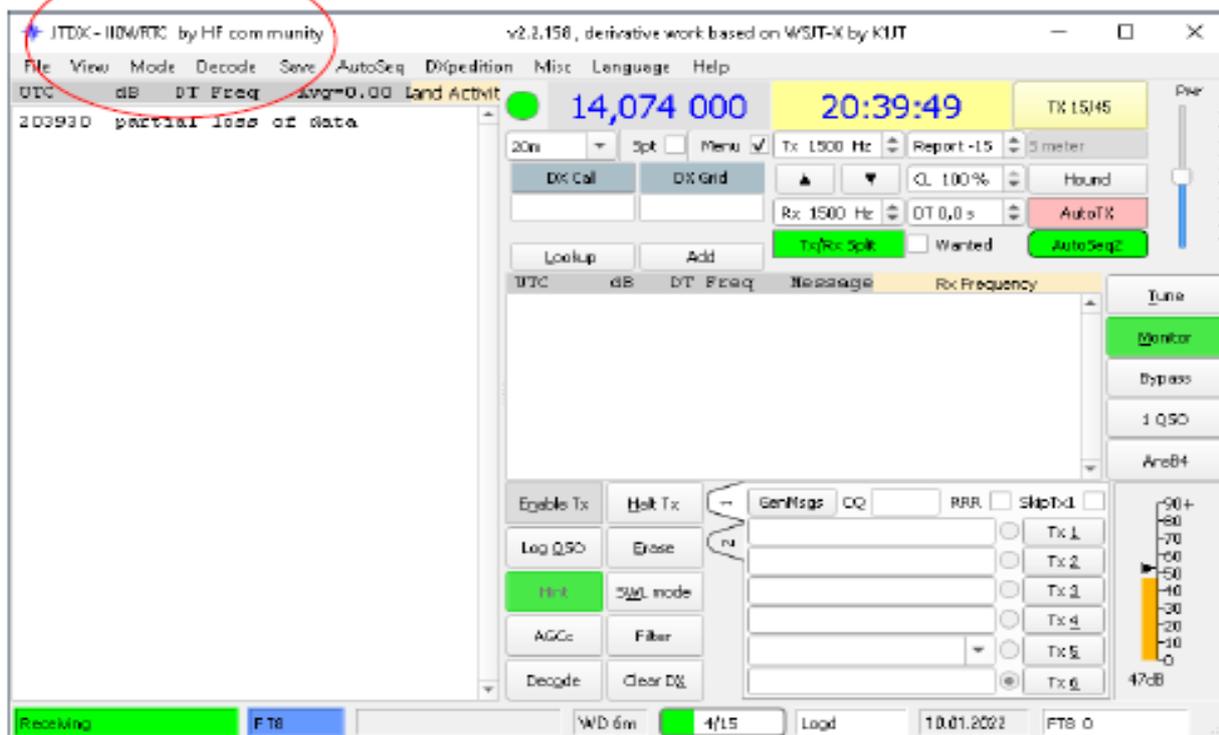
**C:\JTDX64\158\bin\jtdx.exe --rig-name=I10WRTC**

Cliccare poi su «OK» per confermare



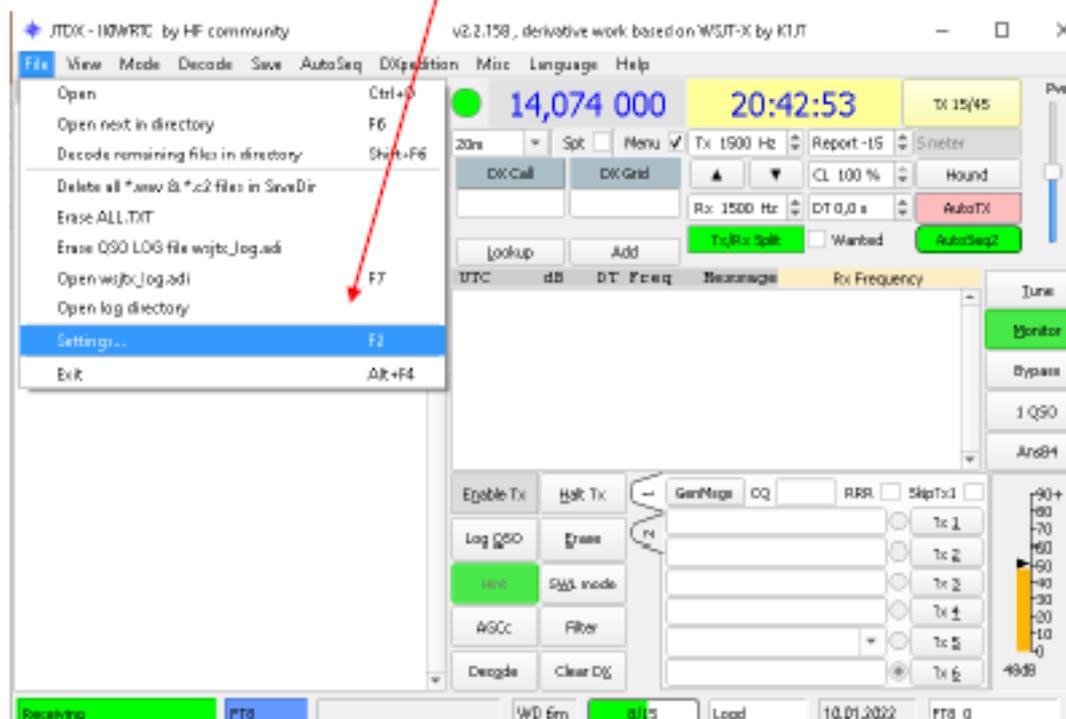
Facendo ora doppio click sull'icona JTDX IIXWRTC si avvierà una NUOVA sessione di JTDX con un NUOVO log dedicato solo ai qso fatti per il WRTC.

Il JTDX va ora configurato completamente.

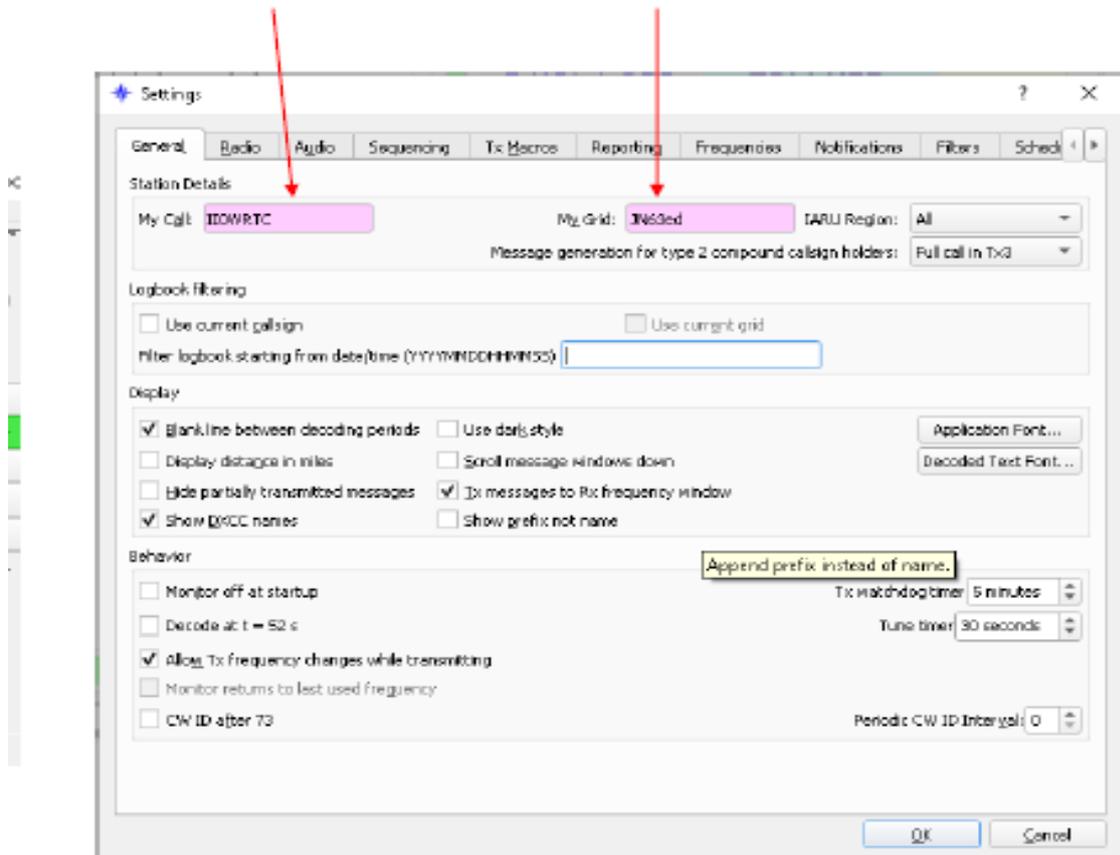


Entrare in File – Setting (anche premendo F2) per configurare il JTDX x IIXWRTC

Ins  
Sug



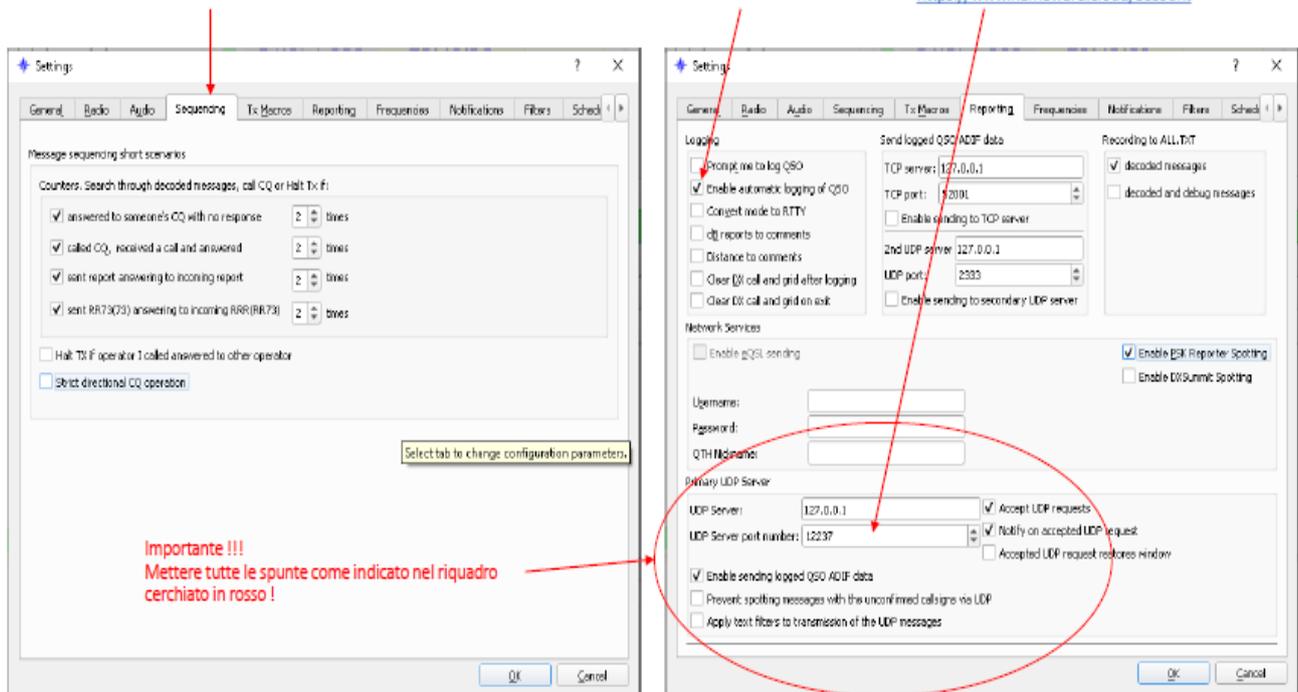
Inserire il call IIXWRTC (quello per cui operate) e il vostro locator.  
Suggerisco di mettere le spunte nelle caselle come nell'immagine sotto indicata.



Flaggare e impostare i parametri nella scheda «Sequencing» come meglio preferite

Abilitare «Enable automatic logging of QSO»

Configurare l'UDP server come indicato nel riquadro, la porta UDP può essere modificata, purché identica a quella impostata sul portale <https://www.hamaward.cloud/account>



**Importante !!!**  
Mettere tutte le spunte come indicato nel riquadro cerchiato in rosso !

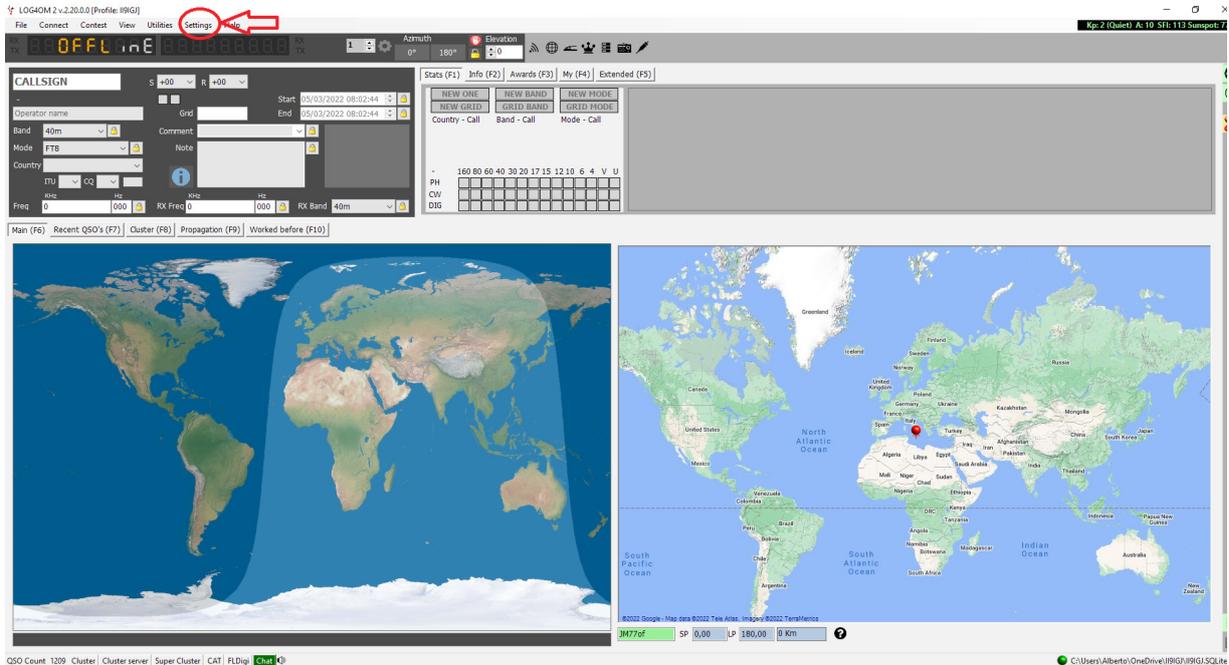
Manuale di configurazione by Francesco IK0XB

JTDX 2.2.158

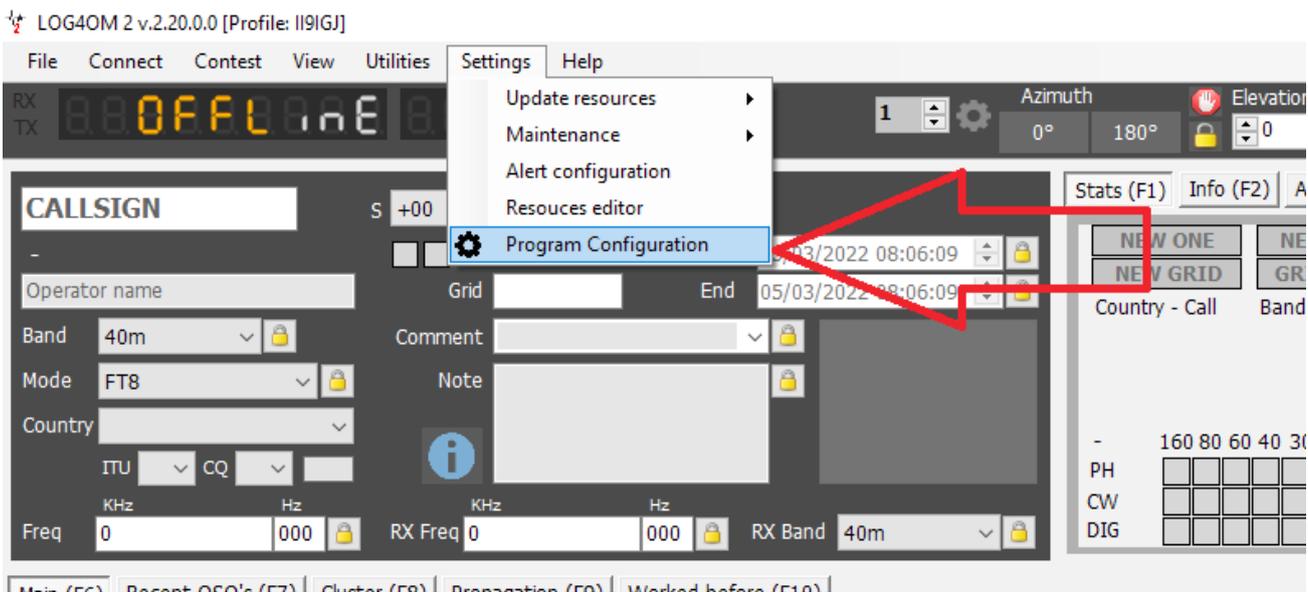
(le versioni precedenti NON funzionano per l'award) è pronto per caricare i qso sul portale, ricordatevi di lanciare sul vostro PC il software Hamconnect e di impostare la porta UDP del portale identica a quella impostata sul vostro JTDX (nel mio caso 12237). Lanciando l'altra icona che avete sul desktop partirà il vostro JTDX per fare tranquillamente i collegamenti con il vostro call.

# Esempio di Connessione tramite UDP per LOG4OM<sup>2</sup>

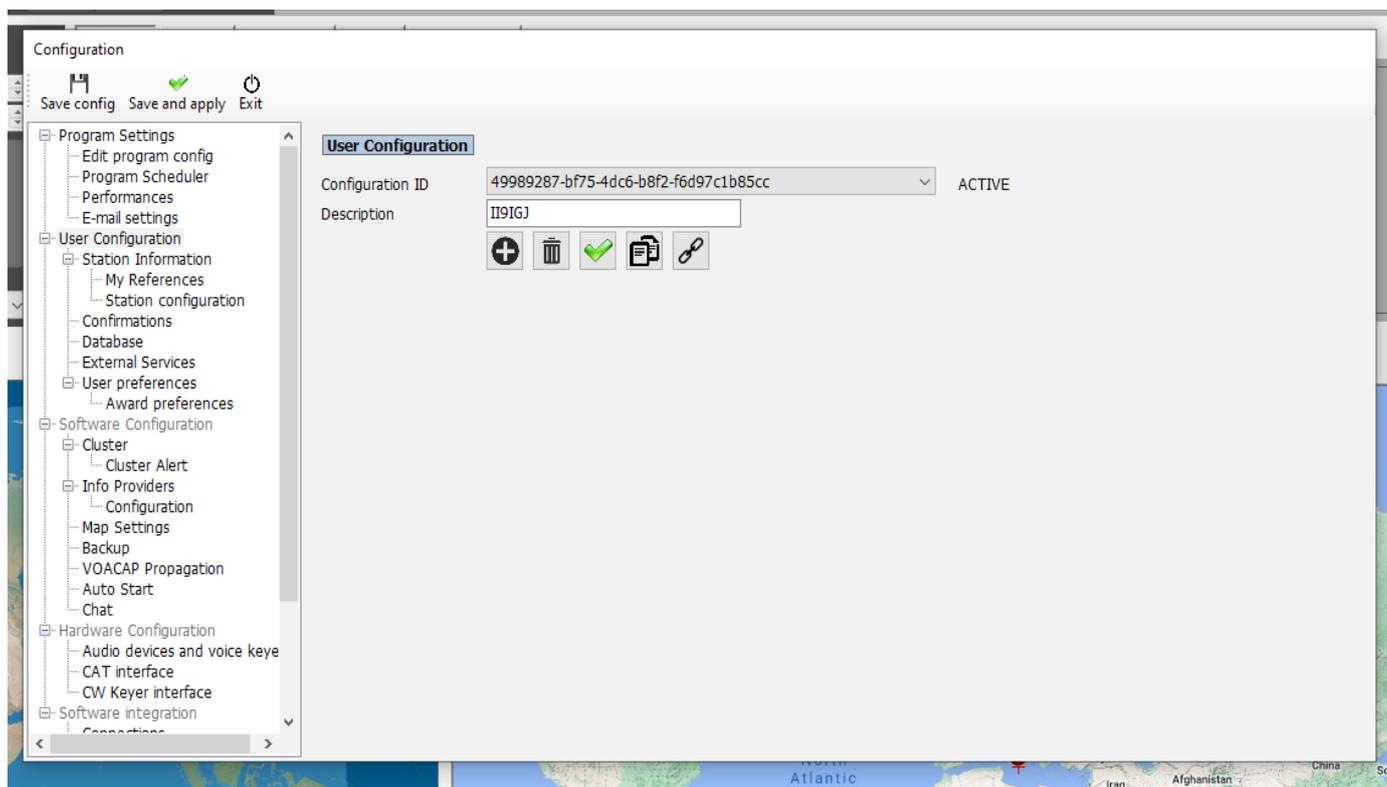
Aprire Log4OM<sup>2</sup> (il log, in questo caso II9IGJ era stato già creato)



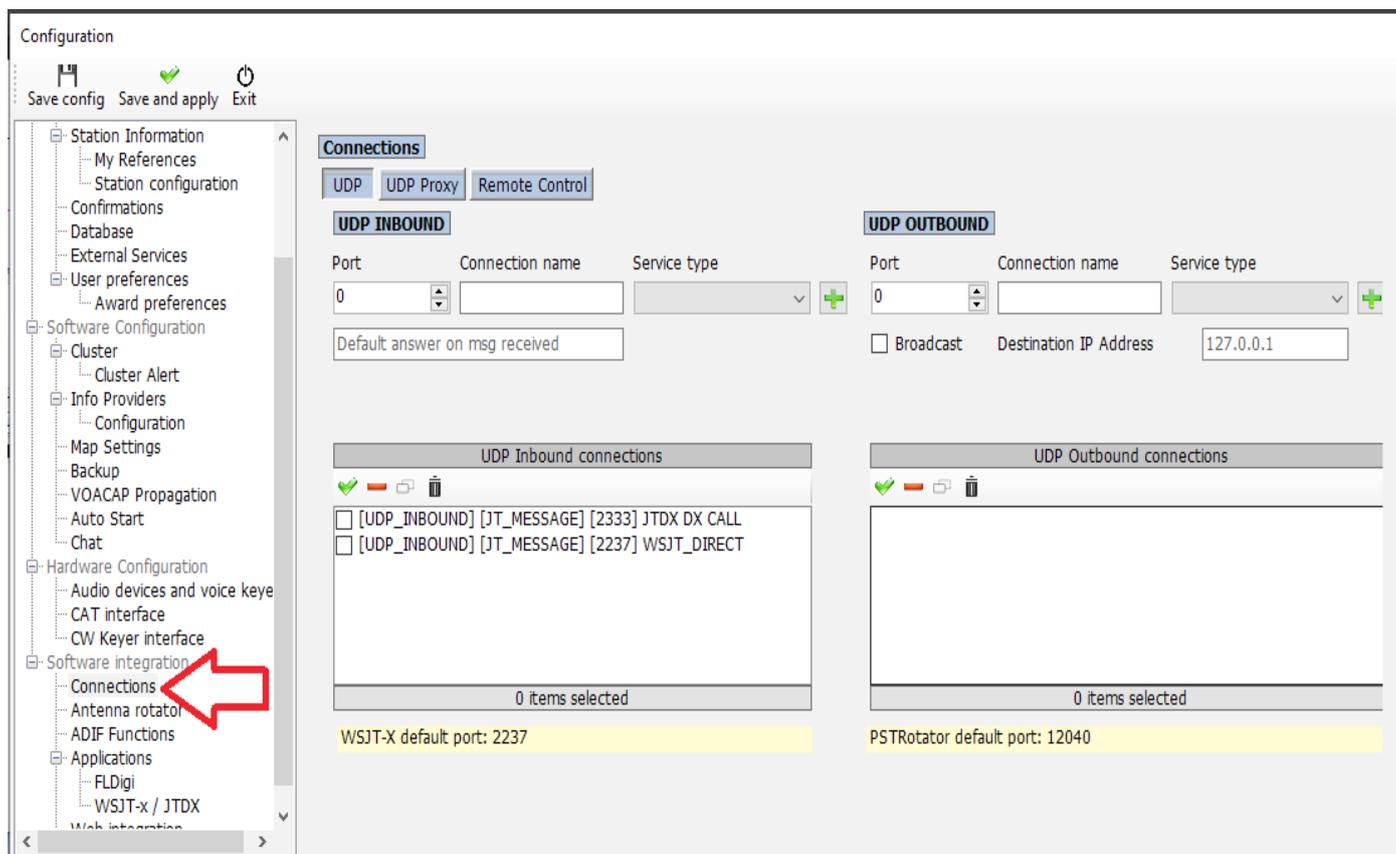
Cliccare su Setting -> Program Configuration



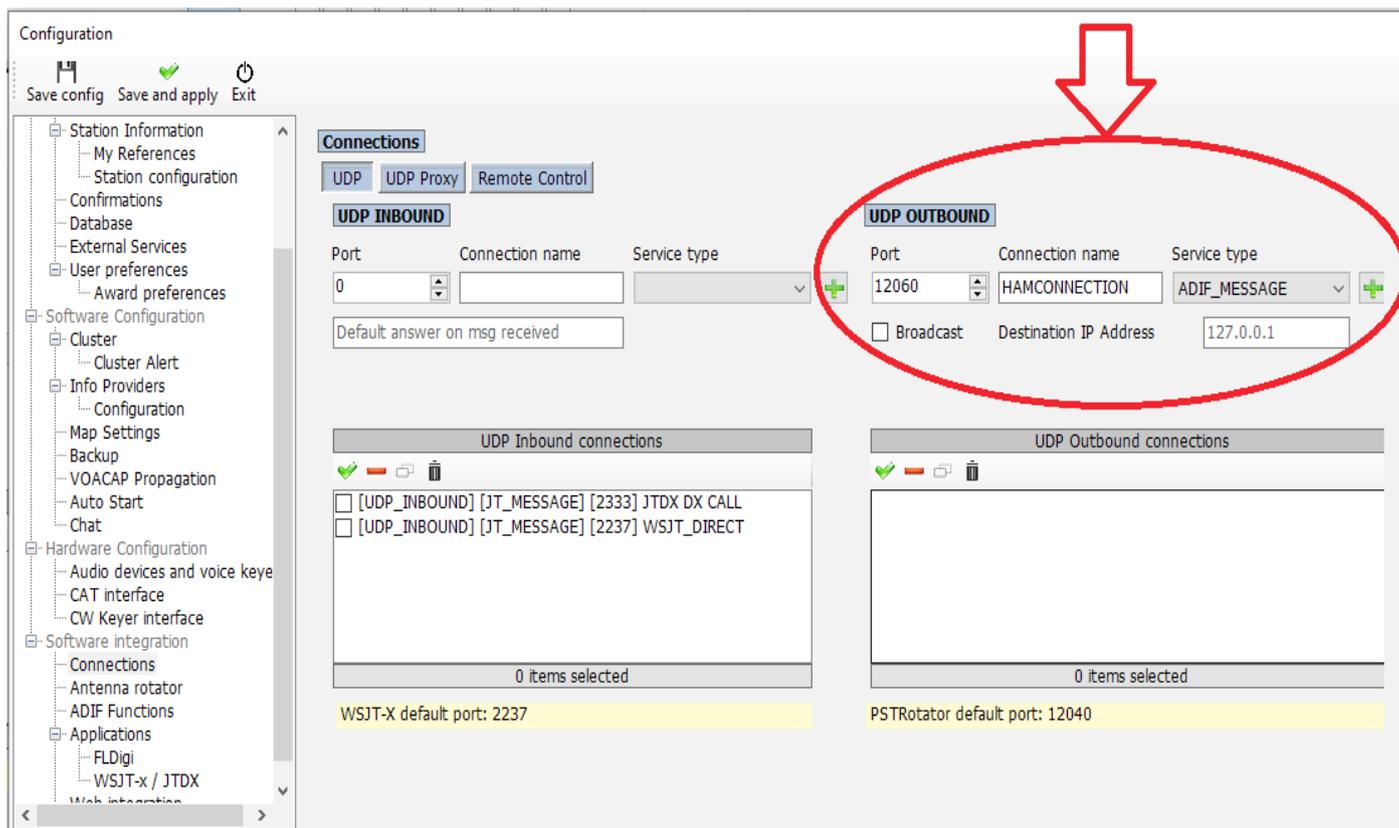
Si aprirà una finestra:



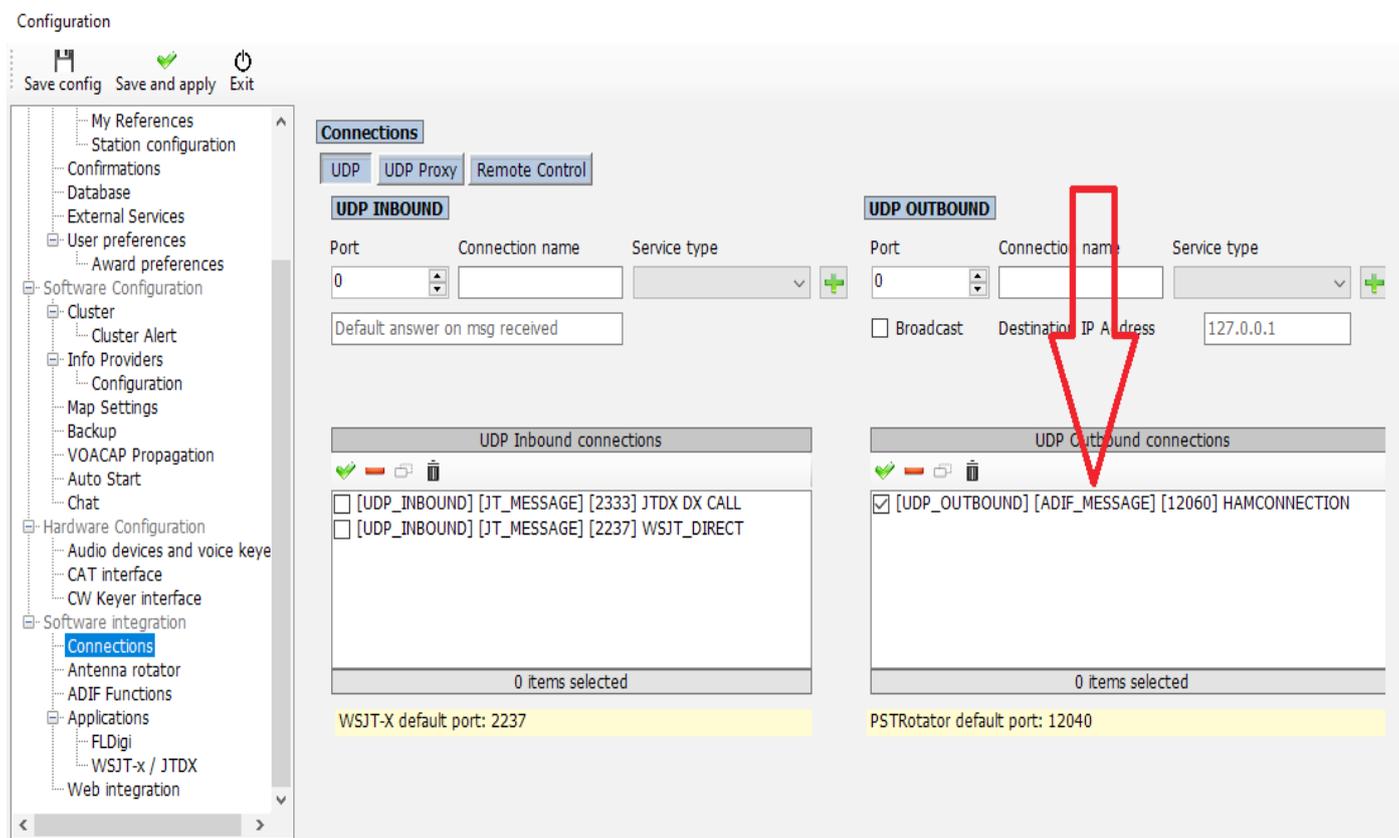
Selezionare "Connections" nel paragrafo "Software integration":



Digitare i seguenti parametri su "UDP OUTBOUND" e cliccare su "+":



Comparirà la stringa sulla finestra a dx.



A questo punto il log è configurato, basta inserire il QSO sul log e controllare se viene inviato sulla pagina di HAMAWARD:

LOG4OM 2 v.2.20.0.0 [Profile: I19IGJ]

File Connect Contest View Utilities Settings Help

Kp: 2 (Quiet) A: 10 SFI: 113 Sunspot: 77

RX TX OFFLINE

Azimuth 339° Elevation 159°

IK1YYY S -04 R -12

Operator name: CICCIO Grid: Start: 05/03/2022 10:36:57 End: 05/03/2022 10:36:57

Band: 40m Mode: FT8 Country: Italy

ITU: 28 CQ: 15 248

Freq: 0 KHz 000 Hz RX Freq: 0 KHz 000 Hz RX Band: 40m

Stats (F1) Info (F2) Awards (F3) My (F4) Extended (F5)

NEW ONE NEW BAND NEW MODE  
NEW GRID GRID BAND GRID MODE

Country - Call 40m - Call DIGITAL - Call

QSL EQSL LOTW

248 160 80 60 40 30 20 17 15 12 10 6 4 V U

PH CW DIG

Main (F6) Recent QSO's (F7) Cluster (F8) Propagation (F9) Worked before (F10)

Sunrise: 05:36:57 UTC Sunset: 17:02:12 UTC

QSO Count 1209 Cluster Cluster server Super Cluster CAT FLDigi Chat

C:\Users\Alberto\OneDrive\I19IGJ\I19IGJ.SQLite

LOG4OM 2 v.2.20.0.0 [Profile: I19IGJ]

File Connect Contest View Utilities Settings Help

Kp: 2 (Quiet) A: 10 SFI: 113 Sunspot: 77

RX TX OFFLINE

Azimuth SP LP Elevation 0

CALLSIGN S +00 R +00

Operator name: Grid: Start: 05/03/2022 10:39:19 End: 05/03/2022 10:39:19

Band: 40m Mode: FT8 Country: Italy

ITU: CQ:

Freq: 0 KHz 000 Hz RX Freq: 0 KHz 000 Hz RX Band: 40m

Stats (F1) Info (F2) Awards (F3) My (F4) Extended (F5)

NEW ONE NEW BAND NEW MODE  
NEW GRID GRID BAND GRID MODE

Country - Call Band - Call Mode - Call

160 80 60 40 30 20 17 15 12 10 6 4 V U

PH CW DIG

Main (F6) Recent QSO's (F7) Cluster (F8) Propagation (F9) Worked before (F10)

Qso Date	Callign	Name	Band	Mode	Country	Freq	Rst Sent	Rst Rcvd	Address	Gridsquare
05/03/2022 10:37:43	IK1YYY	CICCIO	40m	FT8	Italy	0	-04	-12		
14/03/2021 22:00:20	IZ3GHP		80m	CW	Italy	3554	599	599		JN65ek
14/03/2021 21:30:20	TA2DA		40m	CW	Turkey	7022	599	599		KM69kw
14/03/2021 21:09:20	DF7IH		40m	CW	Fed. Republic of ...	7022	599	599		JO30nr
14/03/2021 20:57:20	DL5TT		40m	CW	Fed. Republic of ...	7022	599	599		JO30nr
14/03/2021 20:41:20	DH8MAJ		40m	CW	Fed. Republic of ...	7022	599	599		JO30nr
14/03/2021 20:35:20	DL7NDS		40m	CW	Fed. Republic of ...	7022	599	599		JO30nr
14/03/2021 19:52:30	SP9UPH	Bogdan Galeja	40m	FT8	Poland	7075,376	-13	-22	Ul. C. Skłodowskiej 45 / 15 ...	JO90
14/03/2021 19:48:00	DL1CWR	Christian Senne	40m	FT8	Fed. Republic of ...	7075,376	-13	-16	Hagebottenweg 7 Ober-Mo...	JO40

Select/deselect Filters QSO Map Selected 1 of 1210 max: 5000

QSO Count 1210 Cluster Cluster server Super Cluster CAT FLDigi Chat

C:\Users\Alberto\OneDrive\I19IGJ\I19IGJ.SQLite

- Dashboard
- Award list
- Award Log
- HamConnect

### Italian Navy Coastal Radio Stations

Activators Rules

#### UDP QSO broadcast

UDP Port: 12060 Address: 0.0.0.0 Group: 224.1.1.1

Stop UDP

UDP QSO traffic

SAVED	IK1YYY	40	FT8	-12	-04	2022-03-05 10:37:43 UTC	I19IGJ
-------	--------	----	-----	-----	-----	-------------------------	--------

OnAir Go OffAir Single Op Go M/M 1 Activators Hide others

0 Users Hide

I19IGJ 40 m FT8 (IT9MRM)

Go Offline LogBook Stats CALLSIGN Activator Operator Band Mode Date from Date to Find Clear ADIF/CAB 8 QSO

Callsign	Band	Mode	RST/T	RST/R	Date	Comments	Sent	Rcvd	UDP	Activator
IK1YYY	40 m	FT8	-04	-12	05/03/2022 10:37:43 UTC	Operated by IT9MRM			✓	I19IGJ
I20XXX	40 m	FT8	+00	+00	05/03/2022 07:42:02 UTC	Operated by IT9MRM			✓	I19IGJ
DL5KR	40 m	FT8	-10	-10	04/03/2022 20:17:41 UTC	Operated by IT9MRM				I19IGJ
IK2SOE	40 m	CW	599	599	02/03/2022 20:38:30 UTC	Operated by IT9MRM				I19IGJ
I1LDC	80 m	SSB	59	59	02/03/2022 17:38:00 UTC	Operated by IW1FRU	3		✓	I10IDR
DL7CDL	80 m	SSB	59	59	02/03/2022 17:33:00 UTC	Operated by IW1FRU	1		✓	I10IDR
CT1DLC	20 m	FT4	-10	-10	02/03/2022 17:11:50 UTC	Operated by IW1FRU				I10IDR
F4CLS	60 m	SSB	59	59	02/03/2022 17:10:59 UTC	Operated by IW1FRU				I10IDR