

Il Notiziario A.R.F.I.

Numero 14



*Team ARFIinsieme:
IZ0HAH Gianluca
IU7HVR Massimo G.
IZ1KVQ Francesco*

ARFIinsieme: il Notiziario di informazione e condivisione tra soci, di eventi associativi ed argomenti radiantistici

A.R.F.I. "ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI FINANZIERI ITALIANI" VIA VALLE CASTELLANA N.4 00131 ROMA
WWW.RADIOAMATORIFINANZIERI.IT

INDICE NOTIZIE

[Pagina 1: Una passione che ci unisce](#)

[Pagina 3: C/2019 Borisov, la cometa interstellare](#)

[Pagina 5: La Fiamma Gialla che arde](#)

[Pagina 6: Joe Petrosino, un pensiero dalla Sicilia](#)

[Pagina 7: V° Award dedicate to Guardia di Finanza](#)

[Pagina 9: Conclusioni](#)

RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia per il preziosissimo contributo:

IK0ELN Dott. Giovanni Lorusso
IU7HVR Massimo Giuseppe Maldarizzi
IW9HMD Domenico Zacchia
IZ8EZP Mario Librera
IZ7PMQ Loreto Mastroviti

UNA PASSIONE CHE CI UNISCE - di IU7HVR Massimo G. Maldarizzi

Tutto iniziò qualche a febbraio del 2022, dopo un desiderio rimasto in caldo per anni. Mio padre alla mia domanda di realizzare quel progetto insieme, non se lo fece ripetere due volte ed iniziammo i lavori di costruzione del nostro traliccio interamente realizzato con le mani del mio grande padre, IZ7QHR Vito.

Avere un padre OM come te, che condivide anche se in parte la tua stessa passione, è qualcosa di veramente importante, come lo è il legame che ci contraddistingue.

Ha dedicato tempo e passione insieme a me, ma studiandolo nei minimi

dettagli anche grazie alla sua esperienza lavorativa fatta da giovane ed alla sua passione per la lavorazione di ferro e la carpenteria, realizzando il tutto con la sua strumentazione adatta.



Il 28 marzo 2022 finimmo il tutto e lasciò a me terminare la parte tecnica relativa al montaggio delle antenne e cavi vari e ne venne fuori un vero spettacolo, tanto da scegliere una giornata con una leggera pioggerellina per battezzare quest'opera e con l'aiuto di IZ7KCY Agostino, alzammo nei cieli pugliesi la nostra opera.



A completamento di tutto, non poteva e non mancherà mai, la nostra amata bandiera Italiana, in segno di onore e rispetto per la nostra amata Patria e per tutti i radioamatori Italiani che ne fanno parte, la stessa sventolerà sul nostro traliccio fino a quando lo stesso resterà operativo.....spero per sempre.

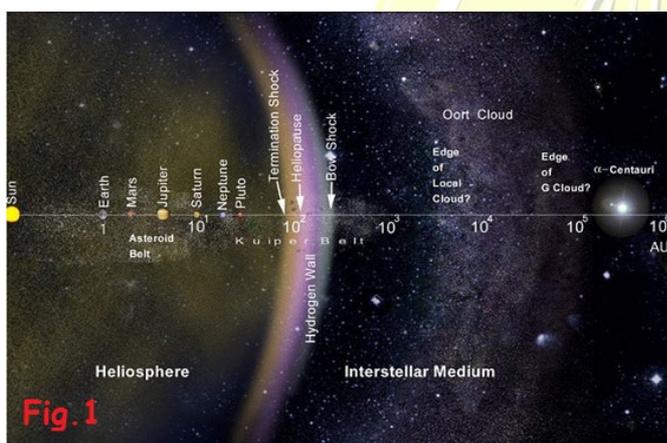
Ora, durante il nostro tempo libero, non ci resta che collaudare e sperimentare antenne e strumentazioni varie, nella speranza di poter effettuare i diversi collegamenti HF che ne verranno dalla nostra collina Mottolese.



Un'opera che dimostra il legame radiantistico tra padre e figlio e che resterà vivo in noi per sempre, grazie al mondo dei radioamatori.....

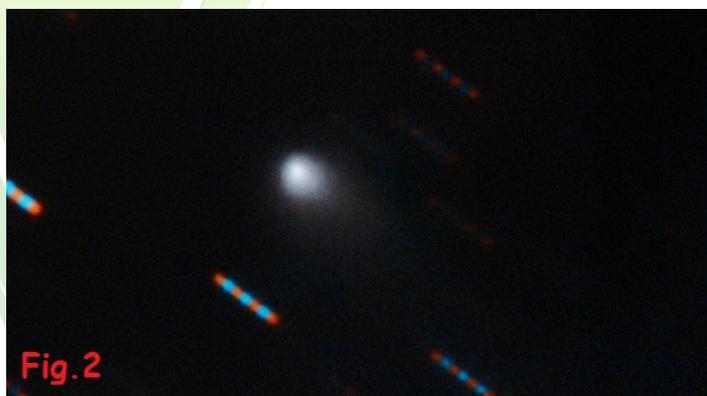
Grazie Padre.

C/2019 Q4 BORISOV, LA COMETA INTERSTELLARE - di IKOELN Giovanni Lorusso



Sappiamo bene che le Comete del nostro Sistema Solare provengono dalla Nube di Oort che è una regione del Sistema Solare (La nube di Oort è una nube sferica di comete posta tra 20 000 e 100 000 UA dal Sole (UA = Unità Astronomiche, che rappresenta l'unità di misura tra il Sole e la Terra; ovvero 150 milioni di Km); cioè circa 2400 volte la distanza tra il Sole e Plutone. (Fig.1). Mentre la cometa 2I/Borisov, è una cometa iperbolica (Fig.2) scoperta il 30 agosto 2019 dall'astrofilo ucraino Hennadij Borisov, è la prima cometa

interstellare; un viandante proveniente da lontano, uno straniero. Per quel che sappiamo (la cometa è ancora oggetto di studio), al momento ciò è avvenuto una sola volta. Un visitatore interstellare, il secondo, perché un asteroide di un altro sistema planetario, ha fatto già visita alla corte del Sole, sul finire del 2017. Parliamo dell'asteroide Oumuamua (Fig.3) osservato il 18 ottobre 2017 alle Hawaii, (Oumuamua = termine che in lingua hawaiana vuol dire visitatore venuto per primo da molto lontano). Indubbiamente questi eventi hanno richiamato l'attenzione della Comunità Scientifica, cioè l'interesse per i "corpi interstellari", che per miliardi di anni hanno trascorso la loro vita negli sconfinati spazi della nostra galassia. Infatti, fino a oggi, Oumuamua era rimasto un esemplare unico; ma ecco che adesso entra in scena un nuovo attore celeste: una cometa, anch'essa di origine interstellare, suscitando molto fermento nella Comunità Scientifica.



Vediamo di capire da dove proviene la cometa Borisov. Il metodo di ricerca seguito è quello di

ripercorrere a ritroso il suo percorso, prima dell'ingresso nel Sistema Solare. Per cui, viaggiando nello spazio a una velocità di circa 30 km/s, facendo riferimento alla traiettoria seguita è possibile determinare il punto di provenienza, che cade nelle coordinate equatoriali RA (RA = Ascensione Retta) = 02h 15m 59s e Dec (Declinazione) = +59° 0,2', ne consegue che il radiante, ovvero il punto di partenza, si trova in piena Via Lattea, tra le



Fig.3

costellazioni di Cassiopea e Perseo (Fig.4) una regione ricca di ammassi stellari e nubi gassose con intensa attività di formazione stellare. La cometa è stata rilevata per la prima volta alle ore 1 UT (UT = Universal Time) del 30 agosto, dall'astronomo dilettante Gennadiy Borisov, un veterano per queste ricerche, in quanto già scopritore di diversi asteroidi e comete, che, con il suo telescopio auto costruito di 65 cm di diametro e impiegato nell'Osservatorio Astronomico MARGO a Nauchnij, in

Crimea, è diventato autore della notevole scoperta. Quella notte Borisov era intento ad osservare un'area del cielo in prossimità del Sole; ed è proprio lì che il fortunato astrofilo ha individuato il corpo celeste, che distava circa 3,75 unità astronomiche. segnalandolo al Minor Planet Center (MPC), il quale inizialmente lo catalogò come Gb00234, in attesa della denominazione ufficiale. Così a seguito della segnalazione l'MPC ha diramato la circolare per l'invito all'osservazione di follow-up, con lo scopo di determinare i parametri orbitali della cometa. Un procedimento che consiste nel raccogliere osservazioni compiute da altre postazioni professionali ed amatoriali allo scopo di determinare

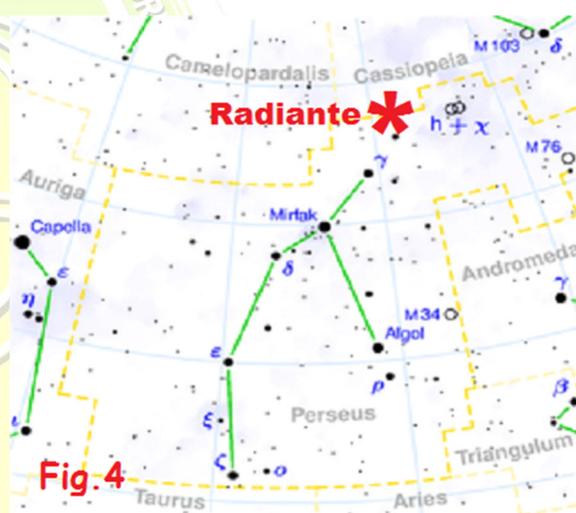


Fig.4

la traiettoria seguita dall'oggetto celeste e quindi calcolarne l'orbita. Nei giorni successivi, dopo che l'MPC ha catalogato la cometa con la designazione C/2019 Q4 Borisov, con riferimento al cognome dell'astrofilo scopritore, gli astronomi e gli astrofili di tutto il mondo hanno risposto effettuando le

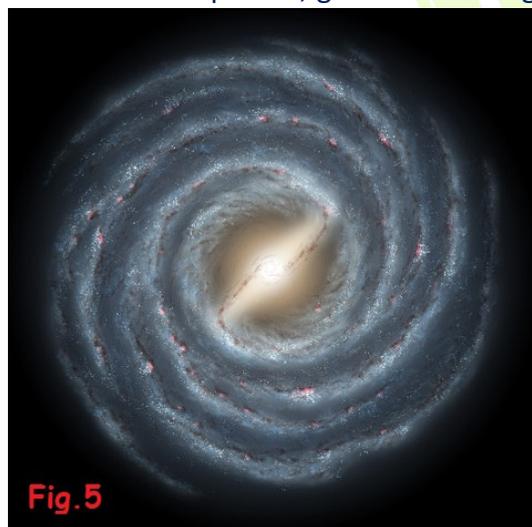


Fig.5

loro osservazioni; ma poiché la cometa è ancora in avvicinamento, gli osservatori avranno tempo a disposizione per osservarla attentamente e approfondirne la conoscenza. Ce da dire che l'asteroide Oumuamua è stato scoperto mentre usciva dal nostro Sistema Solare e in poche settimane era già così lontano da sfuggire finanche al Telescopio Spaziale Hubble. La nuova cometa, dopo aver raggiunto il Perielio (Perielio = punto più vicino) l'8 dicembre, probabilmente rimarrà visibile per tutto l'anno. Intanto gli astronomi di tutto il mondo hanno richiesto ulteriore tempo di osservazione ai maggiori osservatori astronomici, per analizzare le proprietà fisiche e chimiche del corpo celeste interstellare. Diciamo che al momento è stata calcolata

soltanto la sua traiettoria e la velocità; e tuttavia si calcola che nelle prossime settimane la cometa giunga alla portata degli astro fotografi ed osservatori astronomici amatoriali; ma non è detto che non possa rendersi visibile anche ad occhio nudo. Comunque bisogna considerare che C/2019 Q4 Borisov è un oggetto composto da un nucleo e una chioma; per cui più debole agli occhi dell'osservatore. Infine per quanto riguarda l'orario suggerito per l'osservazione, il consiglio è quello di sfruttare le ultime ore della notte astronomica, cioè prima dell'alba; in quanto la cometa si trova in una posizione non ancora distante dal Sole, che sicuramente complica le osservazioni. Teniamoci pronti perchè in futuro la Via Lattea (Fig.5) ci potrebbe inviarc altri visitatori!

LA FIAMMA GIALLA CHE ARDE - di IZ8EZF Mario Librera

Lettori amici finanziari e radioamatori.

Mi sento particolarmente emozionato a scrivere per voi perché come ho già detto, nelle presentazioni mio padre è stato un sottoufficiale del vostro Corpo, dunque mi viene sempre un magone particolare.

Non posso esimermi dal ricordare mio papà con le cuffie (tipiche degli anni cinquanta e del ricetrasmittitore che con la sua divisa e il suo ricevitore ascoltava chissà cosa e di come il DNA poi si trasmette diventando parte integrante di una vita.

Mio padre prestava servizio a Trento e nel nobile Corpo delle Fiamme Gialle ha effettuato pattuglie e avventure che lo hanno forgiato e hanno contribuito ad essere ciò che è un uomo forte dedito alla famiglia a lavoro ed al rispetto.

Oggi il corpo della Guardia di Finanza è un nobilissimo gruppo militare nazionale ed è sempre operativismo al punto che è grazie al loro contributo che riusciamo a sventare e salvaguardare tanti beni patrimoniali nazional popolari.

Cosa aggiungere??

Con immenso piacere da radioamatore voglio complimentarmi con un carissimo amico nonché brigadiere del vostro nobilissimo Copro IZ8GCB Gaetano Magliozzi che è entrato nel neo eletto Consiglio Direttivo della Sezione ARI di Caserta.

Oltre ad essere un amico dai tempi della banda degli 11 metri Gaetano è un ottimo telegrafista e credo senza commettere errore che la sua presenza nel Corpo potrà portare un valore aggiunto all'intero team dei Finzieri Radioamatori.

Gaetano a differenza di tanti del tasto ne fa vangelo è sempre stato interessato al culto del punto linea al punto che la sua radio piuttosto che il microfono che comunque utilizza per anni era corredata del solo tasto con il quale ha girato e ancora gira il mondo in lungo e in largo.

Pertanto credo che questi validissimi operatori divengano oggi un patrimonio che tutti dovrebbero promuovere oltremodo.

Fossi un membro del direttivo recluterei operatori telegrafisti o operatori dei modi digitali affinché si potesse allestire un team capace di istruire nuove leve alla costituzione di un team di finzieri esperti in telegrafia modi digitali ed altre moderne modalità di trasmissione.

Cosa aggiungere se non l'idea di gettare questa opportunità che fosse capace di reclutare nuovi radiooperatori del Corpo della Guardia di Finanza organizzare ed allestire un vero plotone capace di interagire ed intervenire nelle maggiori manifestazioni nazional popolari.

Diciamo ottima legna che possa alimentare sempre più la fiamma gialla del Corpo.

Rifletteteci sarebbe bellissimo vantare di tutto questo.

JOE PETROSINO, UN PENSIERO DALLA SICILIA - di IW9HMB Domenico Zacchia

Dopo due anni di assenza dovuta alle stringenti norme anti Covid-19, torna a Palermo per commemorare il suo Eroe, l'Associazione Internazionale "Joe Petrosino" di Padula (SA).

Alla manifestazione tenutasi questo 12 Marzo 2022, una moltitudine di persone torna finalmente al ricordo del trucidato assassinio dell'Eroe Italo – Americano. Diverse le associazioni e i sodalizi presenti tra cui con sua fervida rappresentanza: L'Associazione Nazionale Finanziari d'Italia; In Memoria dell'Eroe caduto per mano Mafiosa si stringe accorata, al fine di testimoniare insieme alle altre organizzazioni e a tutti i presenti: *che la mafia è un Immonda realtà*, L'A.N.F.I Sez. di Palermo da anni, costantemente con il suo operato divulga gli ideali di legalità e Giustizia, portando avanti con i propri appartenenti in servizio e in quiescenza detti valori, valori questi, già presenti nella vita dello stesso PETROSINO. L'Associazione Nazionale Finanziari d'Italia, inoltre esprime con vivo orgoglio la sua appartenenza al sistema legale del Paese Italia, ringraziando altresì L'associazione internazionale "Joe Petrosino" ed il Suo staff Dirigenziale compreso il Pronipote dell'Eroe Nino Melito Petrosino per l'invito esteso, il quale ha permesso la sua presenza in loco.

...Nec Recisa Recedit..., Nemmeno recisa Retrocede..., mai tirarsi indietro neanche a costo della propria vita per difendere ideali e Patria come fece il Grande "Joe PETROSINO"



Nella foto il presidente internazionale Vincenzo La Manna, il consigliere Vincenzo Petrizzo, il pronipote di Joe Petrosino, il segretario internazionale Enrico De Petrino, Pasquale Chirichella, Pinto ed io

V° AWARD DEDICATE TO GUARDIA DI FINANZA - di IZ7PMQ Loreto Mastroviti

A.R.F.I.
“Associazione Radioamatori Finanziari Italiani”
www.radioamatorifinanziari.it

ORGANIZZA

**DIPLOMA DEDICATO AL 248° ANNIVERSARIO DELLA
 FONDAZIONE DEL CORPO DELLA GUARDIA DI FINANZA
 DAL LE ORE 00:00 DEL 16 ALLE 23:59 DEL 26 GIUGNO 2022**

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI FINANZIERI ITALIANI
ARE.F.I.

BANDE: 2, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 80, 160, SEMPRE NEL RISPETTO DEL BANDPLAN
Modes: CW, SSB, DIGITAL (FT4, FT8, RTTY)
MANIFESTAZIONE APERTA A TUTTI I RADIOAMATORI ITALIANI E STRANIERI
AWARD MANAGER IZ7PMQ

On the occasion of the celebration of 248th year of the foundation of Corp “Guardia di Finanza” the members of the “Associazione Radioamatori Finanziari Italiani” (A.R.F.I.) present the 2022 award and invite all radioamateurs in the world to participate.

Objective: Contact as many call and special stations as possible in as many bands as possible.

Date: From 00:00 UTC hours on JUNE 16 to 23:59 on JUNE 26.

Bands: 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 80 and 160m in the segments recommended by the IARU.

Modes: SSB, CW and digital modes (FT4, FT8, RTTY)

Participants: Any radio amateur with an official license.

Call: CQ 2022 AWARD ARFI

Granting stations:

IIOGDF, IIOGDF/1, IIOGDF/2, IIOGDF/3, IIOGDF/4, IIOGDF/5, IIOGDF/6, IIOGDF/7, IIOGDF/8, IIOGDF/9, IIOGDF/ISO, national call of the A.R.F.I. association. (5 points)

IQ0TK, IQ0XK, IQ7ET, territorial section calls. (3 points)

IZ7PMQ, IX1VGS, IZ1KVQ, IU7HVR, founding members. (2 points)

IZ0HAH, IZ1UKF, IZ8YAA, IZ8SKD, IK8UHE, IU1FHJ, members. (1 point)

Valid contacts, one per band and mode with each call and special call station listed in the following table.

Awards: can obtain the award with 100 points and the first three classified plates.

Qsl: we only accept and exchange eqsl no qsl papers.

CALL AND SPECIAL CALL	PUNTEGGIO TOTALE GIORNALIERO - TOTAL DAILY SCORE													PUNTI MASSIMI IN 1 GIORNO SING. CALL	TOT	PUNTI MASSIMI IN 3 GIORNI TOTALE	PUNTI TOTALI DAL 16 AL 26 GIUGNO																						
	PUNTI 80MT			PUNTI 40MT			PUNTI 30MT			PUNTI 20MT			PUNTI 17MT					PUNTI 15MT			PUNTI 12MT			PUNTI 10MT			PUNTI 6MT			PUNTI 2MT									
	CW	SSB	DIG	CW	SSB	DIG	CW	SSB	DIG	CW	SSB	DIG	CW					SSB	DIG	CW	SSB	DIG	CW	SSB	DIG	CW	SSB	DIG	CW	SSB	DIG	CW	SSB	DIG	CW	SSB	FM	DIG	
IIOGDF	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79	869	TOTAL DAILY SCORE	TOTAL SCORE OF THE AWARD FROM 16 TO 26 JUNE			
IIOGDF/1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79						
IIOGDF/2	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79						
IIOGDF/3	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79						
IIOGDF/4	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79						
IIOGDF/5	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79						
IIOGDF/6	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79						
IIOGDF/7	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79						
IIOGDF/8	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79						
IIOGDF/9	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79						
IIOGDF/ISO	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	5	1	1	1	79						
CALL SEZIONI																																							
IQ0TK	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	59				177	TOTAL DAILY SCORE	TOTAL SCORE OF THE AWARD FROM 16 TO 26 JUNE
IQ0XK	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	59						
IQ7ET	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	59						
CALL FONDATORI																																							
IZ7PMQ	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	49	196	TOTAL DAILY SCORE	TOTAL SCORE OF THE AWARD FROM 16 TO 26 JUNE			
IX1VGS	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	49						
IZ1KVQ	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	49						
IU7HVR	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	49						
CALL SOCI																																							
IZ0HAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39	351	TOTAL DAILY SCORE	TOTAL SCORE OF THE AWARD FROM 16 TO 26 JUNE			
IZ1UKF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39						
IZ8YAA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39						
IZ8SKD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39						
IK8UHE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39						
IZ8FBV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39						
IU1FHJ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39						
IU1CQS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39						
IU1OLB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39						

COME ISCRIVERSI ALL' ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI FINANZIERI ITALIANI

L'Associazione Radioamatori Finanziari Italiani è aperta a tutti i Finanziari in servizio o in quiescenza e/o congedo, sia essi radioamatori e non. La stessa è aperta anche ai civili sia essi radioamatori e non, con la differenza che devono essere presentati da un Socio A.R.F.I. in servizio, quiescenza e/o congedo. La quota associativa è di € 10,00 con rinnovo annuale (anno solare dal 1 gen. al 31 dic.), ed il rinnovo deve avvenire entro e non oltre il 31 Gennaio di ogni anno.

1. Scrivere un'email alla Segreteria Nazionale a info@radioamatorifinanziari.it che confermerà la possibilità di procedere con la compilazione del modulo ammissione a socio;
2. Compila il modulo di ammissione che ti verrà inviato, avendo cura di inoltrarlo all'Associazione allegando i documenti e foto richieste, in formato pdf via e-mail;
3. Effettuare il versamento della quota sociale tramite coordinate di seguito riportate e successivamente inviarne copia in pdf del bonifico, alla Segreteria Nazionale via e-mail:

IBAN: IT 88 T083 2784 8100 0000 0011 500

Intestato: A.R.F.I. ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI FINANZIERI ITALIANI

Indirizzo: VIA VALLE CASTELLANA 4

Località: 00131 ROMA

Al termine, l'iscrizione sarà vagliata dall'Associazione che risponderà alla tua richiesta con l'esito.



ARFinsieme è un notiziario aperiodico e telematico, distribuito ai soci ed a chi ne ha fatto richiesta. E' distribuito gratuitamente agli interessati in forza delle garanzie contenute nell' Art. 21 della Costituzione. Non è in libera vendita ed è un notiziario il cui contenuto, costituisce espressione di opinioni e idee finalizzate al mondo delle radiocomunicazioni e del volontariato. Per chi non fosse interessato alla ricezione dello stesso, può comunicarlo con una semplice email all'indirizzo info@radioamatorifinanziari.it