

**IY4FGM - STAZIONE RADIO COMMEMORATIVA UFFICIALE - OFFICIAL COMMEMORAT**

**Se la radio è la tua passione...**

**I Y 4 F G M**

**Stazione Radio Commemorativa Ufficiale**  
**gestita dalla Sezione ARI di Bologna**



 **IY4FGM - OFFICIAL MEMORIAL RADIO STATION**

L'idea di attivare una stazione d'amatore a [Villa Griffone](#) (Pontecchio Marconi, Bologna) nacque nell'ottobre del 1964 in occasione del XVI° Congresso nazionale A.R.I. (Associazione Radioamatori Italiani), durante la visita dei congressisti al [Mausoleo Marconiano](#).

A quel tempo in Italia non era in atto la suddivisione dei prefissi per call-area ed era anche piuttosto raro, ascoltare in radio nuovi prefissi d'amatore.

Per identificare questa stazione commemorativa si sentì quindi la necessità di utilizzare un prefisso speciale affinché tutti gli OM del mondo potessero immediatamente riconoscere che "quella" stazione operava dal luogo ove, 70 anni prima, erano stati irradiati i primi segnali radio. L'idea non fu subito recepita ma, grazie all'interessamento di I1TAB (ex I1DB) Ing. Bruno Trevisan, il Ministero P.T. concesse in via provvisoria il nominativo davvero speciale, per quei tempi, di I0FGM alla Fondazione Guglielmo Marconi.

Il coordinamento per l'installazione della stazione fu affidato ad I1LCK Franco Armenghi, (oggi I4LCK) e si pensò di attivare il nuovo prefisso, in occasione del World Wide DX Contest-Fonia (la più importante gara mondiale di radiocomunicazioni), nell'ottobre del 1965.

La stazione fu installata all'interno della villa ed esattamente presso [la finestra all'esterno della quale una stele ricorda il lancio dei primi segnali radio](#). Le antenne erano: una 3 elementi e doppi dipoli per 40/80. Gli operatori (I1BER, I1CMF, I1ZSQ e I1LCK) ottennero risultati notevoli: in 48 ore di operazioni, si effettuarono 1788 QSO, con 220 paesi e 79 zone del mondo; il punteggio ottenuto (1.129.323 punti) permise di conquistare il II° posto mondiale ed il record europeo.



CQ June 1966: I1LCK - I1BER - I1TAB ing. Trevisan - I1ZSQ - I1CMF



I1ZSQ (oggi I4ZSQ), I1BER (oggi I4BER), il giornalista della RAI regionale Ido Vicari, I1CMF (oggi I4CMF)

*Results of the*  
**1965 CQ World Wide DX (Phone) Contest**

Top Ten ALL BAND SINGLE OPERATOR				U.S. Winners & Runners-up				
CX2CO	1,815,288	YV5AXT	656,702	All Band	K8HIR	.....	519,100	
DJ6QT	934,677	WA2SFP	652,176	28 Mc	W5JWM	.....	7,938	
DJ8NO	899,208	OA4KY	644,130	21 Mc	W1RIL	.....	88,889	
I1BAF	808,572	OD5BZ	628,056	14 Mc	W1ZPV	.....	154,700	
HB9ZY	769,384	W4BVV	581,434	7 Mc	K2GX1	.....	18,659	
				3.8 Mc	K8YWG	.....	7,007	
Top Six MULTI-OPERATOR SINGLE TRANSMITTER				Continental Leaders—Single Band				
ET3USA	1,222,843	DL1JW	947,568	28 Mc	VP7NS	.....	326,821	
I0FGM	1,129,323	HC1EY	710,874	LU1DAB	74,816	CR6BX	185,373	
4X4HW	1,000,050	PADHBO	705,024	DL7BA	17,136	JA2AEY	175,642	
				WA4SUR	14,091			
				9M4LP	8,215	7 Mc		
				9Q5TJ	7,326	OX3JV	37,332	
						I1AIM	26,465	
Top Six MULTI-OPERATOR MULTI-TRANSMITTER				21 Mc	DL6EN	219,090	JA2BTU	23,490
YV9AA	4,795,200	XE2BC	2,091,764	OD5EG	169,936	ZL4BO	11,232	
YV5AFH	3,480,948	W3MSK	1,868,256	CX3BH	150,156			
ZD8AR	2,839,005	K2GL	1,848,149	WA4PXP	114,360	3.8 Mc		
				CR6DX	101,158	ON4UN	56,700	
				ZL1AGO	79,050	4X4AS	29,040	
						YV5BTS	14,784	
				14 Mc	F7BL	703,056	W1AQH	9,000
				YV5BIG	532,352	UW9DZ	871	
				KX6BQ	449,306	1.8 Mc		
						GW3PMR	360	

[Moltissimo l'interesse per questa stazione: giunsero lettere e QSL da tutto il mondo, per congratularsi, e l'importante rivista d'amatore americana "CQ" pubblicò, per ben due mesi, in copertina, la foto della stazione e degli operatori, onore mai riservato nemmeno ai vincitori di gare. L'attività fu ripresa, un mese dopo, in occasione del WWDX contest telegrafia, operatori furono I1ALU Luigi Franceschi e I1VN Giancarlo Venturi, entrambi SK, con l'assistenza di I1LCK. Furono lavorate circa 1.000 stazioni in oltre 130 paesi, su tutte le bande.](#)

La prima uscita in VHF ebbe luogo in occasione del Contest Romagna del gennaio '66; furono effettuati ben 20 QSO in SSB; la stazione era quella di I1BER che operò, unitamente a I1LCK.

Intanto, da 1 gennaio '66; il nominativo I0FGM venne definitivamente concesso dal Ministero P.T. alla Fondazione Guglielmo Marconi, titolare responsabile I1TAB, membro della Fondazione stessa.

Nel febbraio e marzo del '66, si tentò di ripetere l'exploit del contest ARRL (1° e 2° tornata fonia),

operatori I1ZSQ, I1GAD, I1LCK; il risultato, nonostante le pessime condizioni di propagazione, permise la conquista del 5° posto europeo.

A quel tempo, essendo la Villa deserta, era necessario installare tutti gli apparati, volta per volta, con grande dispendio di energie.

Le attività comunque ripresero, in occasione della Giornata Marconiana del '66; si installò anche una stazione in RTTY, per interessamento di I1LCF.

Per qualche anno ancora, l'attività continuò sporadicamente; ma intanto, a Villa Griffone, fervevano i lavori di restauro per arrivare al 1974, con una sistemazione decorosa e definitiva.

I responsabili della Fondazione si trovarono a dover risolvere, oltre agli innumerevoli problemi connessi con quei lavori, anche la sistemazione logistica di una stazione di radioamatore.

L'azione paziente e insistente di I1MFL e I1NE, ancora una volta condotta con l'ausilio dell'Ing. Trevisan, ebbe esito positivo, quando la Fondazione decise di restaurare, ed affidare alla Sezione A.R.I di Bologna, il locale sottostante la cappella, che sta sul retro della villa. Mentre il restauro riportava al suo aspetto elegante e suggestivo tale locale, si riuscì ad ottenere, per installare il robusto palo il supporto per antenne, la collaborazione del carro-gru dei Vigili del Fuoco che, in poche ore, risolsero, con facilità altrimenti inimmaginabile, tutti i problemi connessi.



Settembre 1990

Restava da risolvere il problema della dotazione di apparecchiature ed attrezzature di stazione; ma la generosa collaborazione di enti e ditte, ancora una volta, risolse quasi tutti i problemi: dal Lyons Club Valle del Reno, alle ditte Moretti e Novel, Lanzoni e Fantini, EMC e Vibroplex, Paoletti e Fracarro, si riuscì a mettere in piedi una struttura funzionale e decorissima. arrivò così il '74, l'anno del Centenario della nascita di Guglielmo Marconi; due appuntamenti importanti misero nella giusta evidenza la Stazione e la Sezione: la partecipazione degli operatori al Convegno Internazionale dei Lyons, e la manifestazione celebrativa ufficiale, presenti autorità cittadine, della cultura e dell'A.R.I. In quell'anno fu anche istituito il [Diploma Guglielmo Marconi](#), elegante e importante riconoscimento a quei radioamatori che riescano a collegare i vari punti del globo interessanti, per vari motivi, alla presenza e all'opera di Guglielmo Marconi. Dall'avvento dei prefissi, numericamente legati al codice postale, cioè Call Areas,

non si poteva più usare lo 0 nel nominativo; allo scopo di mantenere nella necessaria evidenza il nominativo della Stazione Commemorativa Ufficiale, fu assegnato, in un primo tempo, I14FGM, per poi arrivare all'assegnazione, definitiva e riservata, di [IY4FGM](#), nominativo meglio comprensibile.

---

### AVVICENDAMENTI E ANTENNE

Seguirono diversi anni di attività intensa, SSB e in CW, con partecipazione a Contest e grande soddisfazione da parte di tutti.

Vi fu anche qualche sporadica attività da parte di altri OM provenienti da altre Sezioni di Italia, specie nei contest. Gli operatori, spesso coadiuvati dai Vigili del Fuoco per le manutenzioni più importanti, mantennero in efficienza apparati e antenne e si impegnarono anche in compiti poco usuali, pur di mantenere uno standard qualitativo elevato (come ad esempio intervenire sulle cime degli alberi più alti, che cercavano di sommergere la quad ormai a rischio, ritarare le antenne. etc).

Nella primavera del '78 si rese necessario provvedere ad alzare il palo di sostegno di tre metri e, nell'occasione, si sostituì la quad gloriosa, con una tre elementi Yagi tribanda e il transceiver venne cambiato con una linea Drake, composta da R4B e T4XC, a tutto vantaggio della manovrabilità.

Intanto si susseguivano i cambi di operatori o di manager di stazione; dopo I4CMF e I4MFL, subentrò I4NE, rimasto in carica fino all'inizio del '95.

Con il passare degli anni vi furono diversi cambiamenti anche di apparati Icom e Yaesu (IC 740 e FT 102), il palo di sostegno fu gravato da antenne più grandi e pesanti, talvolta anche più efficienti, quali una PKW e, finalmente, nel 1987, da antenne monobanda Hy Gain, dono munifico di I0QDX. Anche il palo di sostegno fu alzato di tre metri, nella vana speranza di sfuggire all'incalzante crescita degli alberi. Il rotore fu ammodernato e dotato di una gabbia eccezionalmente robusta, opera di I4TVV, gabbia che viene impiegata tuttora nella nuova struttura. Finalmente, arrivò anche un nuovo amplificatore lineare, un TL922 che svolge, tuttora, servizio attivo con buoni risultati e gradevole affidabilità.

Dal 1984 si iniziò ad organizzare il meeting annuale dei radioamatori ed editi al DX, ovvero per coloro che cercano di mettere a frutto le proprie capacità e conoscenze, impegnandosi nel ricercare sempre collegamenti più lontani e con paesi rari. Sin dall'inizio il meeting annuale dimostrò in pieno la sua grande potenzialità, merito soprattutto della sede ideale in cui si svolgeva.

Nel 1991, in seguito al più grosso fortunale degli ultimi decenni, le antenne furono irrimediabilmente danneggiate e, con loro, il palo di sostegno. La stazione IY4FGM rimase quasi senza voce per quattro anni, ricorrendo a sistemi di antenna di fortuna che non potevano permettere grandi opportunità.

In occasione delle [celebrazioni per il centenario](#) della radio, un nuovo sistema di antenne e un palo autoportante di estrema affidabilità ha potenziato le possibilità della stazione radio, anch'essa rinnovata radicalmente con apparati d'avanguardia (TS 950-DX, TL922, TH790, etc.), con un nuovo staff di operatori e un nuovo manager (Manager - Franco Pirazzoli IK4ICT; QSL Manager - Anton Mario Salmi IK4UPU), con rinnovato entusiasmo e nuovi obiettivi da raggiungere, primo fra tutti, ricordare al mondo intero un personaggio unico nella storia che ha saputo fondere genialità, perspicacia, acume, senso tattico e irriverenza nella maniera giusta, per regalare all'umanità quel sistema di comunicazione, in tempo reale, che aveva da sempre fatto difetto all'uomo ed ha permesso di superare barriere che parevano insormontabili.

Un personaggio troppo spesso trascurato dalla Storia e dagli uomini, che ha saputo e voluto regalare al suo paese natale il prestigio di una invenzione che non ha eguali, a noi radioamatori la felicità di esistere ed a tutti noi l'orgoglio di essere italiani.

Anche per questo, la stazione IY4FGM è molto più di una stazione di radioamatore e continuerà a far sentire la sua voce anche in futuro, quando gli echi delle celebrazioni del centenario si saranno spenti, per ricordare a tutto il mondo, distratto da eventi non sempre costruttivi e sconvolto da incredibili venti di guerra, l'impegno di un uomo, nato anni fa in terra emiliana, che ha saputo indicarci la strada verso la conoscenza e il corretto impiego di un mezzo di comunicazione insostituibile, per migliorare la condizione umana e la fratellanza dei popoli.



[Diploma Guglielmo Marconi Centenary - Regolamento](#)

La placca d'orata riproduce sullo sfondo gli [appunti del giovane Marconi del 1893](#), testimoniano che per diverso tempo lavorò alla costruzione di una pila termoelettrica, successivamente il Marconi interruppe i suoi esperimenti sulle pile e iniziò a lavorare nel campo delle onde elettromagnetiche, (archivi dell'[Accademia dei Lincei](#), Roma)

ed in primo piano l'apparato ricevitore a coherer usato da Marconi nei primi esperimenti di telegrafia senza fili nel 1895. (Museo Storico - Fondazione G.Marconi - collezione M.Bigazzi)



Villa Griffone, Pontecchio Marconi, Italy



Finestra di Villa del Griffone da dove Guglielmo Marconi lanciò il primo segnale radio



Finestra di Villa del Griffone da dove Guglielmo Marconi lanciò il primo segnale radio, prima dei lavori di restauro. (1947 circa)

[The official QSL card of IY4FGM](#)

[The Guglielmo Marconi Award, made in aluminium plate](#)

[Convention Radiantistica Internazionale](#)

[Guglielmo Marconi Memorial Station - nuove QSL della stazione IY4FGM](#) (IY4 Foundation Guglielmo Marconi)

---

**Le antenne della IY4FGM vengono montate nel parco di Villa Griffone**



In alto a destra: + I4ZXO Walter Venturi, IK4DCT Davide Capelli,  
In basso da sinistra: I4NE Nerio Neri, IK4QJH Giancarlo Gnudi, IK4ICT Franco Pirazzoli.



Le antenne della IY4FGM  
svettano al di sopra degli alberi del parco di Villa  
Griffone,  
si scorge anche un pannello di trasmissione  
sperimentale sul CH 65 per il DVB-H



La sala Radio della stazione radio commemorativa  
IY4FGM



Il giorno 25 aprile 1995 venivano inaugurate le nuove antenne.

Da sinistra:

Sir Robert Telford, Mario Ambrosi I2MQP, Elettra Marconi, Nerio Neri I4NE, Gian Carlo Corazza (Presidente della Fondazione Marconi), + I4ZXO Walter Venturi.



Nella foto all'interno della stazione IY4FGM:

(da sinistra) Mario Ambrosi I2MQP, Sir Robert Telford presidente onorario a vita della "The Marconi Company", Nerio Neri I4NE, La Principessa Elettra Marconi con il figlio Guglielmo Giovanelli-Marconi e sullo sfondo, Riccardo Baldassarri IK4UNI.



La Principessa Elettra Marconi



La Principessa Elettra Marconi con il figlio Guglielmo Giovannelli-Marconi, l'ex presidente della sezione ARI di Bologna Claudio Spada, I4USC



La collina dei Celestini ripresa dalla torretta delle antenne della stazione IY4FGM



Sasso Marconi - Pontecchio Marconi, 26 marzo 2000,  
[Settan'anni dopo la Pricipessa Elettra ripete dalla stazione radio IY4FGM la stessa esperienza del padre](#)

[IY4FGM, Stazione Radio Commemorativa Ufficiale gestita dalla Sezione di ARI di Bologna](#)

[IY4M, Marconi Memorial Beacon Robot](#)

[Fondazione Guglielmo Marconi, Pontecchio Marconi \(BO\) ITALIA](#)



Il monumento dedicato a Guglielmo Marconi prima di essere inalzato (1974).

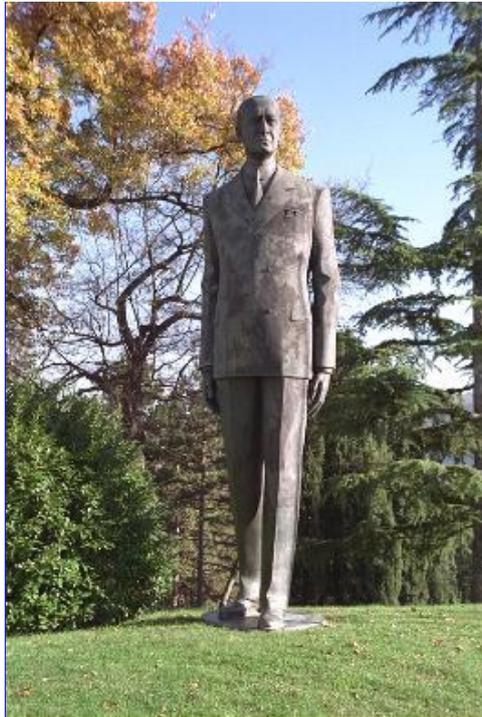


Il monumento dedicato a Guglielmo Marconi prima di essere inalzato (1974).  
Sullo sfondo si vedono le vecchie antenne della stazione IY4FGM



Pontecchio Marconi, Villa Griffone, le frecce indicano le antenne della stazione IY4FGM





Nel 1974, centenario della nascita di Marconi, si costituiva a Villa Griffone il [Parco delle Rimembranze](#), la statua in bronzo, opera del Mantu' e alta 8 metri.



[La struttura in ferro fa parte della chiglia del panfilo Elettra, affondato in adriatico nel settembre 1943.](#)



[Monumento ricavato con parte dello scafo del panfilo Elettra.](#)



**Villa Griffone ieri**



**Villa Griffone oggi**



[Aggiornamento parco antenne alla IY4FGM  
dalla "top band" alla "magic band"](#)

[Immagini del XVII° convegno HF - DX "Guglielmo Marconi"](#)

E-Mail: [iy4fgm\(at\)amsat.org](mailto:iy4fgm(at)amsat.org)

[XXIII° Convegno HF-DX G. Marconi 27 - 28 settembre 2008](#)

---

Per contattarci, [cliccate qui Grazie.](#)



---

[© 1995-2010 by Comitato Guglielmo Marconi](#)

---

The material on this page are the responsibility of its author