

INFO RADIO

DAL 2 GIUGNO 2003



AMATEUR RADIO TV & TECNOLOGY
(17° ANNO DI EDIZIONE)

N° 01-2019

Anno XVII



www.info-radio.eu



il scl@info-radio.eu



www.youtube.com/watch?v=ev7T5_LoXMQ&feature=youtu.be



INVIARE GLI ARTICOLI ENTRO MARTEDI

<https://www.info-radio.eu/index.php/contatti/redazione>

Giovedì 03 gennaio



<https://www.info-radio.eu/pws/>

<https://aprs.fi/#!mt=roadmap&z=11&call=a%2FI1SCL&timerange=3600&tail=3600>

<https://aprs.fi/#!mt=roadmap&z=11&lat=43.8103&lng=7.5841&timerange=3600&tail=3600>



<https://www.stream.me/inforadio>



<https://www.stream.me/arisanremo>



INTERATTIVO PER SCEGLIERE LA PAGINA CLICCA SUL NUMERO

Pag.

- 03 - IN EVIDENZA..... **La Befana**
- 05 - **LEGGENDO QUA E LA'.....** INFO varie
- 09 - INFO-RADIO NEWS..... **NOTIZIE varie**
- 19 - **I LETTORI SCRIVONO.....** NOTIZIE varie
- 27 - UNA YL ATTIVA..... **IK1QFM Elisabetta (Betty)**
- 28 - **INFO DALL'A.I.R.....** INFO varie
- 31 - V-U-SHF NEWS..... **IAC - EME - Calendari contest**
- 32 - **CQ DX.....** INFO varie - Calendari contest
- 34 - ATTIVITA' SPAZIALI..... **INFO varie**
- 38 - **ASTRONOMIA.....** La cometa 46P/Wirtanen fotografata dal radiotelescopio ALMA
- 42 - U.F.O. NEWS..... **INFO varie**
- 43 - **L'ANGOLO DEL C.R.T.....** INFO & Attività varie
- 46 - LA PAGINA DEI DIPLOMI..... **Diplomi vari**
- 63 - **TV CHE PASSIONE!.....** Video consigliati - Info-Radio webTV
- 64 - LA PAGINA DI IK8LVL..... **Composti utilizzati nelle plastiche**
- 65 - **RICERCHE SCIENTIFICHE.....** La vita portata sulla Terra dagli asteroidi? Qualche conferma
- 68 - INFORMATICA..... **Come cambiare carattere su Facebook**
- 69 - **CURIOSITA' INFORMATICHE.** Pieghevoli e forati, ecco gli smartphone del 2019
- 70 - TECNOLOGIA..... **Amazon lancia l'orologio smart da parete**
- 71 - **SCIENZE.....** Agopuntura: funziona contro il dolore?
- 72 - SCIENZA MEDICA..... **I mega pranzi, come fare a non ingrassare?**
- 74 - **CHE TEMPO CHE FA'.....** Previsioni meteo in Italia e della propagazione
- 75 - **SILENT KEY.....** **IK8SYZ Giuseppe**
- 76 - **RICORDATI CHE.....** Appuntamenti in frequenza e varie
- 77 - VIDEOINFORMAZIONI..... **Elenco di un po'di canali TV streaming**
- 79 - **E PER FINIRE.....** Un po' di "H U M O R"



Special Call of Matera 2019
Sezione ARI Gravina, (BA) 70024
Italy

QSL Manager: IK7RVY

Email: iz7xib@gmail.com



Calendari 2019

<https://www.info-radio.eu/calendari.html>

Leggendo qua e là



BAND PLAN 60 Metri

5351.5 kHz Worldwide Band - Limit			
5351.5	5352.8 center	Worldwide Band Standard Channel	5351.6 - 5354.1 CW, 5351.6 - 5354.1 Digital, DATA ** NO USA **
5354.0 USB	5355.5 center	Worldwide Band Standard Channel	USB Voice, All Modes ** NO USA **
5357.0 USB	5358.5 center	Worldwide Band Standard Channel. USA, Canada, Israel	USB Voice, All Modes, EMCOMM, DATA, ALE, NALE ** YES USA **
5360.0 USB	5361.5 center	Worldwide Band Standard Channel	USB Voice, All Modes ** NO USA **
5363.0 USB	5365.0 center	Worldwide Band Standard Channel	USB Voice, All Modes ** NO USA **
5365.5	5366.2 center	Worldwide Band Standard Channel ** NO USA **	5366.0 - 5366.4 CW, 5366.0 - 5366.4 Digital NB ** NO USA **
5366.5 kHz Worldwide Band - Limit			

NEWS da...



Modifiche ai Termini di servizio e alle Norme sulla privacy

A breve pubblicheremo alcune modifiche ai nostri [Termini di servizio](#) che potrebbero influire sui servizi Google che utilizzi. Dal **22 gennaio 2019**, i servizi regolati da questi termini saranno offerti da **Google Ireland Limited** anziché da Google LLC. Apporteremo modifiche simili ai Termini di servizio di [Drive](#), [Play](#), [YouTube](#) e del [servizio a pagamento di YouTube](#). Puoi trovare i nuovi termini [qui](#).

Nel frattempo stiamo anche aggiornando le [Norme sulla privacy di Google](#) per specificare che Google Ireland Limited sarà la società titolare del trattamento dei dati responsabile delle tue informazioni e del rispetto delle leggi sulla privacy vigenti. Questi aggiornamenti interesseranno gli utenti residenti nell'Unione europea, in Islanda, nel Liechtenstein, in Norvegia o Svizzera (se non diversamente indicato nell'Informativa sulla privacy di un servizio specifico). Le nostre norme aggiornate sono disponibili [qui](#).

La tua esperienza nei servizi Google resterà invariata. Resterà tutto invariato anche per quanto riguarda le impostazioni sulla privacy, la modalità di trattamento dei tuoi dati e le finalità del trattamento, come spiegato nelle Norme sulla privacy di Google. Se però non vuoi accettare le modifiche dei nostri termini e Norme sulla privacy, puoi scegliere di non usare più i servizi interessati.

Se utilizzi Family Link per gestire un Account Google per utenti che non hanno superato l'età del consenso, parla loro di queste modifiche.

Puoi visualizzare e gestire i tuoi dati in [Google Dashboard](#). Puoi anche cambiare in qualsiasi momento le impostazioni sulla privacy e di controllo dei dati nella pagina [Account Google](#).

LA BEFANA



La **Befana**, corruzione lessicale di Epifania (dal greco ἐπιφάνεια, epi fáneia) attraverso bifania e befanìa, è una figura folcloristica legata alle festività natalizie, tipica di alcune regioni italiane e diffusasi poi in tutta la penisola italiana, meno conosciuta nel resto del mondo. Secondo la tradizione, si tratta di una donna molto anziana che vola su una logora scopa, per fare visita ai bambini nella notte tra il 5 e il 6 gennaio (la notte dell'Epifania) e riempire le calze lasciate da essi, appositamente appese sul camino o vicino a una finestra; generalmente, i bambini che durante l'anno si sono comportati bene riceveranno dolci, caramelle, frutta secca o piccoli giocattoli. Al contrario, coloro che

si sono comportati male troveranno le calze riempite con del carbone o dell'aglio.

L'origine fu forse connessa a un insieme di riti propiziatori **pagani**, risalenti al **X-VI secolo a.C.**, in merito ai cicli stagionali legati all'agricoltura, ovvero relativi al raccolto dell'anno trascorso, ormai pronto per rinascere come anno nuovo, diffuso nell'**Italia settentrionale**, nell'**Italia Centrale e meridionale**, attraverso un antico **Mitrisimo** e altri culti affini come quello **celtico**, legati all'**invernoboreale**.

Gli antichi **Romani** ereditarono tali riti, associandoli quindi al **calendario romano**, e celebrando, appunto, l'interregno temporale tra la fine dell'anno **solare**, fondamentalmente il **solstizio**

invernale e la ricorrenza del **Sol Invictus**. La dodicesima notte dopo il solstizio invernale, si celebrava la morte e la rinascita della natura attraverso **Madre Natura**. I Romani credevano che in queste dodici notti (il cui numero avrebbe rappresentato sia i dodici mesi dell'innovativo **calendario**

romano nel suo passaggio da prettamente **lunare** a **lunisolare**, ma probabilmente associati anche ad altri numeri e simboli mitologici) delle figure femminili volassero sui campi coltivati, per propiziare la fertilità dei futuri raccolti, da cui il mito della figura "volante". Secondo alcuni, tale figura femminile fu dapprima identificata in **Diana**, la dea lunare non solo legata alla cacciagione, ma anche alla vegetazione, mentre secondo altri fu associata a una divinità minore chiamata **Sàtia** (dea della sazietà), oppure **Abùndia** (dea dell'abbondanza).

Un'altra ipotesi collegherebbe la Befana con un'antica festa romana, che si svolgeva sempre in inverno, in onore di **Giano** e **Strenia** (da cui deriva anche il termine "strenna") e durante la quale ci si scambiavano regali.

La Befana secondo interpretazioni largamente accettate in centro e nord Europa si richiamerebbe alla figura celtica di **Perchta**, assimilabile ad alcune figure come ad esempio **Frigg** in

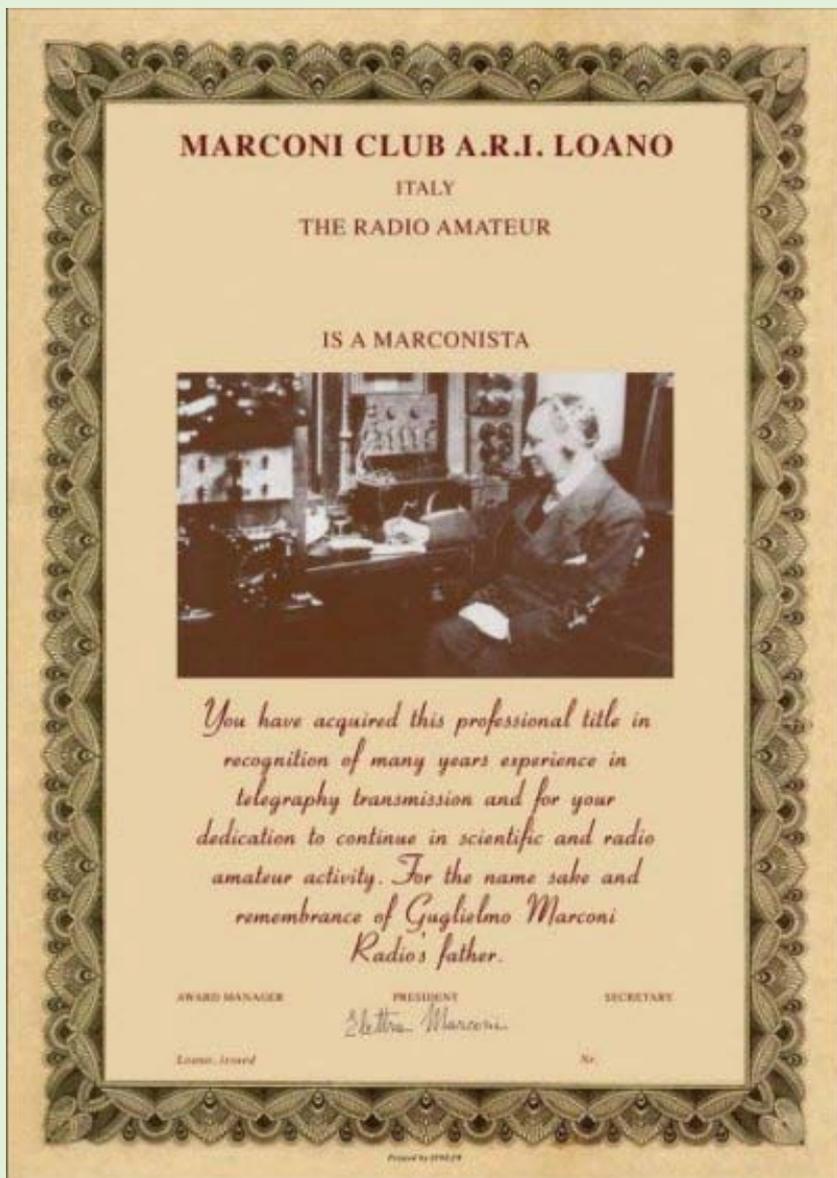
Scandinavia, **Holda** in nord Europa, **Bertha** in Gran Bretagna, **Berchta** in Austria, Svizzera, Francia e Nord Italia; è una personificazione al femminile della natura **invernale**, viene rappresentata come una vecchia gobba con naso adunco, capelli bianchi spettinati e piedi abnormi, vestita di stracci e scarpe rotte, aleggiando sopra i campi e terreni di notte ne propizia la fertilità, e viene festeggiata nei 12 giorni che seguono il Natale, culminanti in coincidenza con l'epifania.

Già a partire dal **IV secolo d.C.**, l'allora Chiesa di **Roma** cominciò a condannare tutti riti e le credenze **pagane**, definendole un frutto di influenze sataniche. Queste sovrapposizioni diedero origine a molte personificazioni, che sfociarono, a partire dal **Basso Medioevo**, nell'attuale figura ripulita da contaminazioni favolistiche o pagane, anche se il suo aspetto, benevolo e non negativo, è stato ed è tuttora, per influenza della festa di Halloween, erroneamente associato a quello di una **strega**. In realtà non è una strega, ma una vecchina affettuosa, rappresentata su una scopa volante, antico simbolo che, da rappresentazione della purificazione delle case (e delle anime), in previsione della rinascita della stagione.

CONTINUA A LEGGERE QUI : <https://it.wikipedia.org/wiki/Befana>



DAI NOSTRI CORRISPONDENTI.....



Il Marconi Club ARI Loano organizza una giornata on-air per far conoscere alle nuove generazioni il nostro club e riunire in radio tutti coloro che veramente amano e credono nella stupenda arte della telegrafia.

Il "MARCONI CLUB QSO PARTY DAY 2019" si svolgerà sabato 05 Gennaio 2019 dalle 09.00 alle 21:00 UTC.

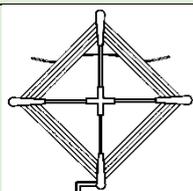
Banda : 20m - 40m - 80m

Nell'arco delle 12 ore della manifestazione, verranno coinvolti tutti gli iscritti allo storico club, che conta ad oggi oltre 800 da ogni parte del globo e tutti gli appassionati di questa magnifica arte.

Lo storico diploma viene rilasciato dalla **principessa Elettra Marconi**, presidente del **Marconi Club ARI Loano**, come titolo onorifico di radiotelegrafista, a chi si distingue nella pratica del CW.



<http://www.ariloano.it/marconiclub/>



IY1EY : Special Call
of MARCONI CLUB

MARCONI CLUB A.R.I. LOANO

Via Magenta n. 8 I-17025 - LOANO (SV) – ITALY

First President and founder of Marconi Club : **Marquise MARIA CRISTINA MARCONI** Marconi's wife died on July 15th 1994

President of Marconi Club is : **Princess ELETTRA MARCONI** Marconi's daughter

Secretary : **IK1QBT Tony Gallo**
Amedeo Lavagna

Award Manager : **IK1ZVK**

WELCOME.TO.MARCONI.CLUB.ARI.LOANO-PSE write on your qsl "MARCONISTA N.#
for qso on gd cw, for sponsoring other OM to enter to the club TNX

1-DJ6SI -Baldur
2-DL1PM -Ernst
3-PA0DIN-Din
4-I2DMK -Massimo
5-IT9XNM-Nicola
6-I2MQP -Mario
7-DJ2HN -Horst
8-ON4CW -Pres.SHSC
9-DL6MK -Pres.HSC
10-ON5ME -Pres.EHSC
11-G3HDB -Pres.FOC
12-I2BVS -Enzo +
13-I1QOD -Alberto
14-I1HLI -Luciano
15-I1ZB -Antonio
16-I1ZRV -Enrico +
17-I1YXN -Free +

18-I1WNB -Mauro
19-I1XKN -Nerio
20-I2VXJ -Giorgio
21-IK1IEX-Mario
22-I1TJL -Nicola
23-IK1AOI-Antonello
24-I1ONZ -Sergio
25-IK1JGS-Massimo
26-IK1JXX-Alberto
27-IK1JXW-Angelo
28-IK1JNG-Luca
29-IZ1AZS exIK1DCB
30-I2NYN -Marco
31-I1BWI -Stelvio
32-IK1AET-Luciano
33-IK1HLG-Francesco
34-I1HJK -Pietro

35-I1GJC -Carlo
36-YO3CD -Mario
37-VE3CRG-Brian
38-LZ2RS -Rumi
39-IK2GSO-Enrico
40-DL3RK -Walter
41-IK1ATK-Sal
42-I1XA -Silvano
43-DL8KAZ-Dieter
44-I1JQJ -Mauro
45-DJ5QK -Otto
46-DL2FAK-Thomas
47-G3LIK sc.RNARS
48-PA3DKZ-Sc.MARAC
49-IK1CCS-Ferruccio
50-I1YRL -Luciano
51-DK5PZ -Hans

52-IK3JBQ-G.Paolo	99-DF4VS -Heinz	146-PY1BVY-Ron
53-PA3BJD-Bram	100-IY1EY MARC.CLUB	147-DK5TI -Remo
54-I0VPK -Enzo	101-IT9JDB-Onofrio	148-DL2EAV-Roland
55-I2RLX -Fernanda	102-I1IKT -Lorenzo	149-EA5CZ -Miguel
56-I10OK -Gianni	103-HB9DAX-Manfred	150-DL8OBC-Felix
57-IS0JMA-Roberto	104-DL1FU -Fried	151-DH1OAH-Mathias
58-I2MOV -Flaviano	105-DL8HAO-Fritz	152-I6BQI -Angelo
59-I7ALE -Sandro	106-DL8DAS-Gerhard	153-FD1LJJ-J.Louis
60-G3ASM -Hank	107-HB9CSA-Fritz	154-UD6DKW-Vlad
61-ON7GO -Philip	108-I4ALU -Carlo	155-PA0CWS-Bob
62-F6IIE -Maurice	109-DL4NAV-Rudolf	156-HB9ZJ -Josef
63-PA3CVU-Henk +	110-DK6TM -Diet	157-WP4F -Dan
64-HA1XJ -Peter	111-ON5GK -Roland	158-FB1NQL-Maurice
65-IK4DCT-Davide	112-DL6XW -Waldemar	159-F9IQ -J.Claude
66-DK4LX -Holger	113-I2QIL -Antonio	160-OH2/I1FLC-Luigi
67-DL1ZQ -Hans	114-DK9EA -Walter	161-I2OGC -G.Carlo
68-PA3DNH-Hans	115-UA3EAC-Andy	162-I2ESE -Marco
69-I5FYI -Franck	116-DL4NBE-Leo	163-DL5FF -Peter
70-I2ZGA -G.Carlo	117-DF2PS -Emil	164-DJ2VG -Gert
71-VE3FXR-Rodger	118-I8ACB -Ciro	165-I0IEN -Enzo
72-VE2GOO-Tony	119-I8FXT -Luigi	166-IK0JKA-Romualdo
73-IK7IDL-Angelo	120-DK3LB -Walter	167-OH2BN -Jarmo
74-IN3NJB-Roberto	121-DL1BHI-Dieter	168-I1WSM -Silvano
75-I3JEX -Antonio	122-F2CW -Jacques	169-IK2EWZ-Aldo
76-EA3DOS-Jero	123-HB9BHY-Walter	170-YU4EA -Mustaf...
77-I8WY -Andrea	124-DL6ZBX-Ulrich	171-IK2HNE-Giuseppe
78-KA4IFF-Esther	125-I2OEB -Mauro	172-I2HWI -Giuseppe
79-IK6ARS-Daniele	126-DL1GQE-Erich	173-IV3DYS-Sal
80-IS0NNO-Augusto	127-I6AFM -Alfio	174-UD6DFF-Leonid
81-IK1HDB-Massimo	128-DK4ZZ -Manfred	175-IK2HDF-Max
82-I4AND -Nicolino	129-UB5FDG-Vlad	176-I2UCE -Carlo
83-I5KVT -Renzo	130-DL9MBZ-Jurgens	177-IK0ADY-G.Carlo
84-DL1SN -Eugen	131-I6AEN -Dario	178-IK1NEG-Gabriele
85-IK4HLO-Fabrizio	132-DK9ZN -Ewald	179-IK4NPA-Enzo
86-I1XHV -Enzo	133-UB5FDM-Basil	180-IK1LYP-Ennio
87-IK2FIQ-Agostino	134-I1RGF -Giuseppe	181-IN3TTL-Luigi
88-I2IEY -Pietro	135-DJ2BW -Hermann	182-PA3DSM-Henk
89-IK2EUY-G.Carlo	136-UF6FFF-Anatol	183-YB2FEA-Kundjana
90-IK1CSB-Bruno +	137-UB5FFZ-Serge	184-IK0HBN-Sante
91-IK2ECC-Carlo	138-F5JUD -Albert	185-VE3NOT-Joseph
92-I7LMR -Luca	139-IK1EZC-Michele	186-IK1GNC-Bruno
93-I5NQK -Antonio	140-DL3MBE-Hans	187-IK1AAS-Bruno
94-DL1MAY-Annelore	141-OH2BDA-Seppo	188-IK1LJC-Mario
95-IK0AAE-Damiano	142-DL9FAV-Kurt	189-DL3RAH-Wolfgang
96-DF1FW -Hermann	143-DL4YAG-Fred	190-DJ9SB -Renata
97-DL1LAE-Fritz	144-I8SOU -Ugo	191-W1HMD -L.J.
98-I8QOO -Antonio	145-IK8DDY-Sal	192-DL5EBE-Dominik

193-K1RH -Ralph	240-Y62QH -Joerg	287-IK1LWL-Silvano
194-I2EZW -Vito	241-TA2DA -Sabri	288-I1NVU -Claudio
195-RB5IJ -Alex	242-I5OQV -Loriano	289-IK1RQW-Alex
196-PA5V ex PA0SOL	243-UB1RR -Vlad	290-HL5AP -Byong-Joo
197-DL9KCJ-Hans	244-DK8AH -Gerth	291-IK1GPG-Max
198-IK6BAK-Eliseo	245-UA3WFM-Mila	292-IK1DPA-Roberto
199-YO3JW -Pit	246-I2KYM -Manuela	293-IK1OAT-Sergio
200-IN3FHE-Helga	247-IK1RAR-Sergio	294-IK7TGA-Luigi
201-UY5OQ -Valery	248-I0MAX -Max	295-F1LAW -Yann
202-PA3CXC-John	249-G3KMA -Roger	296-IK2OQC-Ennio
203-UB5ZFQ-Yuri	250-I6SRP -Pietro	297-HB9DAE-Raymond
204-IK1HTT-Antonino	251-DL3RPD-Heinz	298-DL6UDX-Wolf
205-IK1HJS-Carlo	252-Y21TH -Jorg	299-NU7V -Chris
206-IK1LJN-Frank	253-ZS6BI -Rob	300-IK7JPJ-Walter
207-I1XPQ -Michele	254-RB5CQ -Alex	301-IT9JPK-Mario
208-I1ZEU -Adriano	255-UB5IIA-Vlad	302-IT9ORA-Gianni
209-JA3ARM-Tam	256-IK2RMZ-Martino	303-IT9AUP-Giacomo
210-F6DUR -Gaspar	257-RB5IIU-Vlad	304-LZ1JZ -Anton
211-IK2GRA-Annibale	258-IK8FGW-Antonio	305-IK1RAC-Vittorio
212-IT9TQH-Maurizio	259-OH2NAG-Pekka	306-IK0IZW-Renzo
213-EA5ND -Joaquin	260-IK1QBT-Antonio	307-IK8VRP-Andrea
214-HA7UL -Ferenc	261-IK1QGY-Antonio	308-G3SXW -Roger
215-UB5ZEL-Yuri	262-TA1TAJ-Dali	309-IK6SNQ-Fabio
216-I1XZL -Mario	263-ON6CW -Rene'	310-PA3AYK-Rienk
217-I1TKB -Giorgio	264-PA3EQU-Bertus	311-DF4TS-Claudio
218-W6CF -James	265-PA3EBA-Jan	312-IK8BIZ-Roberto
219-W2RUK -Thomas	266-IK1GKH-Carlo	313-IK5SRD-Andrea
220-HA8LKE-Fero	267-I0OJ -Giuseppe	314-IK2UEX-Maurilio
221-G0FJT -Jonathan	268-IK7TCE-Antonio	315-IK5TSS-Riccardo
222-I2UIY -Paolo	269-IK1QAD-Walter	316-IN3QBB-Giuseppe
223-OK1RR -Martin	270-I1ZYR -Armando	317-IK0EIF-Giovanni
224-DF4VX -Lothar	271-IK1BAE-Ezio	318-IK8EJN-Lucio
225-CT1BQH-Joao	272-I1PRY -Geminiano	319-IK0RFV-Silvano
226-I1GGL -G.Carlo	273-I4YTE -Urbano	320-IK5JJQ-Alex
227-IK2ILG-Noris	274-WX6D -R.F.	321-IV3GHY-Flavio
228-SM5AGI-Bengt	275-IK0REH-Daniele	322-I5QNJ -Max
229-IK8AHH-Angelo	276-F6HME -Raymond	323-IK2FSS-Giovanni
230-IK2GZU-Maurizio	277-IK1QLD-Angelo	324-IK1CEY-Evandro
231-W5FGO -Harry	278-IK1GPK-Ernesto	325-IN3NOR-Bruno
232-KB1FK -Al	279-WE6V -James	326-IK1VCA-Lelio
233-DL2NBY-Tom	280-I1HOP -Giuseppe	327-IV3PVD-Giuseppe
234-IK1CPB-Marcello	281-IK1QFP-Gianni	328-IN3VST-Vito
235-G2BB -Don	282-DL8SAD-Klaus	329-I3MFO -Aldo
236-I1PP -Pietro	283-IK1TTD-G.Paolo	330-IK5UBI-Giorgio
237-IK1OWC-Luca	284-3B8CF -Jacky	331-IK2WRZ-Lorenzo
238-F5AM -Andre'	285-JA9KHU-Masahiro	332-I1PRB -Piero
239-FB1LDX-Jean	286-IK1HJQ-Marco	333-I3VYK -Luigi

334-I6NUX -Settimio	381-IK3NAA-Daniel	428-IT9PLM-Giovanni
335-I6AYS -Sandro	382-IK0PXD-Mary	429-IK1CJO-Mauro
336-I0FSP -Franco	383-I0IA -Aldo	430-IK2WPO-Mauro
337-IK3IUL-Silverio	384-I2WSG -Silvio	431-I3WXX -Francesco
338-IK2MKL-Maurizio	385-IK1HSK-Florindo	432-I8SAT -Gianni
339-IK3REX-Edoardo	386-I6HWD -Domenico	433-OE4CSK-Georg
340-IK8TPJ-Marcello	387-IK1OUK-Bruno	434-IK2WQC-Giuseppe
341-F5LVL -Fernand	388-I3TXQ -Giulio	435-PA3CIB-Johan
342-IN3HOM-Marco	389-IK1SOZ-Luciano	436-PA3FSJ-Dick
343-I1LGR -Luigi	390-IN3JJI-Stefano	437-PA3DGH-Hans
344-IK1SPR-Flavio	391-IK2WRG-Massimo	438-IT9AKB-Salvo
345-IK4OMU-Maurizio	392-IK8MLW-Francis	439-IK1CME-Demetrio
346-IK0MNH-Luciano	393-IS0UWX-Marco	440-IK8YTF-Alfredo
347-IK3HUK-Diego	394-IM0JZJ-Remo	441-IT9ULN-Angelo
348-I4VJC -Giuliano	395-IK8JCX-Serafino	442-IK0VYC-Pietro
349-IK4CIE-Vittorio	396-IK1YEK-Vincenzo	443-IK1ZOD-Fabrizio
350-I3JTE -Massimo	397-IK2SOE-Andrea	444-IK4UPU-AntonMari
351-IK3JLS-Nicola	398-IK6IHN-Stefano	445-IK0ATQ-Giulio
352-IK6PTJ-Maurizio	399-IK1VBE-Luciano	446-IK0SMC-Giorgio
353-IK0LZP-Danilo	400-IK3WBW-Roberto	447-IK0XBD-Augusto
354-I4JEE -Mauro	401-IK0YUS-Marco	448-PA0NF -Jan
355-IK0IXI-Fabio	402-IK3VZK-Paolo	449-IK0TXF-Emilio
356-I2JHF -Orlandino	403-IK2TQG-Andrea	450-I0HGB -Giorgio
357-I8IP -Piero	404-IK2UJF-Ermanno	451-IK2WBB-Augusto
358-IK2NUX-Franco	405-I6FDJ -Filippo	452-IK1CIZ-Ettore
359-IT9JPS-Paolo	406-IW1DMQ-G.Piero	453-IK2ILH-Maurizio
360-IK5VLO-Paolo	407-I1URL -Orlando	454-PA2THD-Theo
361-IK2RZV-Elio	408-IK1YDB-Flavio	455-IK2CZQ-Antonio
362-IK6BXT-Guido	409-IK2RDW-Ettore	456-I8TTO -Antonio
363-IK4VFD-Rodolfo	410-IK3OBX-Moreno	457-IK3XJP-Dario
364-IK3VZO-Gianni	411-IK0XCB-Claudio	458-IT9FAL-Domenico
365-IK4NPC-Daniela	412-IK4SDS-Massimo	459-IK8UIF-Alberto
366-IK6SBK-Michele	413-IK1XSV-G.Carlo	460-ON4IX -Alain
367-IK4UPX-Maurizio	414-I0GOJ -Antonio	461-IK3UVK-Ivo
368-IT9AMZ-Giuse	415-IX1JUO-Mauro	462-I8XEE -Paolo
369-DK7PE -Rudolf	416-IK0QDM-Luigi	463-IK4HLP-Luciano
370-IK4NGA-Crist	417-IK2SGV-Paolo	464-IK3TZB-Gino
371-IK5WOA-Agostino	418-I0YWH -Adalberto	465-IK4WNK-Pasquale
372-IK0WMQ-Gennaro	419-IK1YEU-Angelo	466-I0LTX -Corrado
373-G3NOH -George	420-IK2XRL-Mauro	467-GI0PCU-David
374-LW2DFM-Carlos	421-IK8XSY-Tony	468-HB9KAZ-Agostino
375-I2WEQ -Marco	422-IK3WBY-P.Angelo	469-IS0HSL-Stefano
376-IV3TUO-Valdy	423-IK0XFD-Giordano	470-IT9AF -Orazio
377-IK3RIY-Martin	424-Z31ET -Tod	471-IK1ZOV-Sergio
378-IK0TUG-Albert	425-IK8MID-Gianluca	472-IN3BZY-Andrea
379-IK3JLV-Gianni	426-IK2WYW-Ugo	473-IK5SRR-Roberto
380-I4HJ -Enos	427-IK6MLI-Pino	474-IK3ITS-Claudio

475-IN3KLQ-Giuliano	522-II1R -W.R.DX	569-DL5KMK-Max
476-GM3RPM-John	523-IZ1ASM-Nicola	570-T94GB-Drago
477-I0FUQ -Sergio	524-RX3AP -Yuri	571-IN3ZWF-Josef
478-IV3ZJJ-Angelo	525-I0SNA-Antonio	572-I1RQJ-Cesare
479-IK4TVQ-Ferdinando	526-DL1AVD -Klaus	573-IZ1CLA-Sauro
480-IK0UUM-Enzo	527-IK5TBK-Stefano	574-IZ8DBJ-Mario
481-IK2MMF-Luigi	528-IZ0AMM-Lorenzo	575-IK1SBB-Adamo
482-IK0YGH-Mauro	529-IK8ESQ-Francesco	576-IZ1DFI-Giovanni
483-IU8DPU-Gaspere	530-IZ3ASA-Rodolfo	577-LY3BA-Gediminas
484-IK1ZFN-Luca	531-IK2PZW-Fabio	578-IZ1DFK-Daniele
485-IK7FBK-Lucio	532-IK0PEP-Ludovico	579-IZ8AJQ-Cioffi
486-DL5CL -R.Gonther	533-IK0YUJ-Riccardo	Erminio
487-DL3NEO-Hannes	534-G0TYV-Walter	580-IZ2ABP-Ezio
488-IK0ZCY-Roberto	535-I1HKJ-Cesare	581-IZ1DFJ-Giuseppe
489-IV3WNU-Mario	536-IK0ZME-Gianfranco	582-IK1SLE-Carlo
490-IK1YPC-Arrigo	537-GW0VSW-Carl	583-9A5I -Ivo
491-IK3RJQ-Luciano	538-IK1SPE-Gianni	584-JT1DA-B.Enkhbayar
492-IK1YEZ-Fabio	539-3B8DB - Taher	585-JT1CJ-
493-IK8TPE-Elio	540-IK8URG-Giuseppe	Sh.Gankhuyag
494-IK5LPB-Teano	541-IZ8BMB- Adriano	586-JT1AS-N.Sank
495-IZ3AHY-Mario	542-IZ8BXR - Paolo	587-JT1BH-S.Surenjav
496-IK4GND-Primo	543-IK2ZLM - Mauro	588-JT1CD-N.Khosbayar
497-I2VRF -G.Carlo	544-JM1PXG-Saito	589-JT1CM-E.Maibayar
498-I1ABT -Bruno	545-I1URX-Ernesto	590-I8JYK- Luigi
499-IK5ZQB-Lauro	546-G4GDR-Adrian	591-IZ5AXC-Emilio
500-IK1RED-Mario	547-IK8GGT-Giuseppe	592-IZ4AGI-Maurizio
501-IZ2AEW-Roberto	548-DK3AX-Gerd	593-IV3TNP-Pasquale
502-IK4ZGT-Andrea	549-IZ1BZT-Franco	594-VA3UU-Jack
503-IK4SBR-Sergio	550-I0DJV - Aldo	595-IZ0BXZ-Massimo
504-IK1JJB-Francesco	551-IK1ZVK-Amedeo	596-EA4DPA-Jorge
505-IK0ZWZ-Max	552-IK1JLJ-Gianni	597-IZ5B XK-Roberto
506-IK0ZDQ-Aldo	553-IZ8BHK-Ernesto	598-IZ1DLZ-Riccardo
507-IK0XGI-Roberto	554-IS0SDX-Piergiorgio	599-IT9XCV-Salvatore
508-ON4CBM-Albert	555-IT9TWC-Renato	600-OK1FBH-Karel
509-IK8YJQ-Francesco	556-IZ3ARV-Marco	601-IK8WEI-Francesco
510-PA3GUA-Jaap	557-I1UP -Giorgio	602-JT2AN-Dashin
511-IK0STM-Massimo	558-IZ1BWX-Maurizio	603-9A4MF-Miro
512-PA3DHN-Wim	559-9A3FO-Mladen	604-IZ8DFV-Salvatore
513-IK5YZY-Americo	560-DL5SE-Daniel	605-OK1FZM-Martin
514-ON4CBI-Christi	561-IT9GRR-Giovanni	606-DL7DO-Ralf
515-DL8ZBA-Harald	562-EA5AUC-Carlos	607-I2RBR-Roberto
516-OK2PKY-Jiri	563-IZ8AWQ-Giuliano	608-OK1XC-Josef
517-IK8YFU-Alessandro	564-DF7GK-Rainer	609-I2AZ-Giuseppe
518-IK0YUM-Fabio	565-IZ4CMT-Luigi	610-G4KPN-Bruce
519-LY2BIL-Rytis	566-IZ0AEX-Roberto	611-IK7YUG-Aldo
520-IK5YZX-Maurizio	567-EA7GF-Saturnino	612-F6AUS-Serge
521-IK7TVE-Pasquale	568-IZ1BPR-Fausto	613-I1PMS-Mauro

614-SV1CDP-Stefanos	659-DK7NB-Franz	706-WN1M-Mike
615-SV1EFP-Stavros	660-DF3SM-Ulrich	707-IZ1FYQ-Giorgio
616-I4FGG-Giangiacomo	661-IZ1EKR-Pietro	708-IZ2CPS-Roberto
617-IT9SIJ-Gaetano	662-DL6LAO-Wolfgang	709-IK6TOR-Stefano
618-I0WOK-Carlo	663-HB9DQJ-Mark	710-I1MQ-Ada +
619-IZ2CSX-Gian Luca	664-DK8LG-Frank	711-DL4OBJ-Dieter
620-HB9DOT-Dean	665-HB9DTE-Pirmin	712-DL8UVG-Volkhard
621-9K2RR-Faisal	666-IN3MDR-Ermanno	713-IZ1GAR-Emilio
622-JH2QFI-Masami	667-IN3RSV-Sergio	714-IZ0GKR-Giovanni
623-ON4CAS-Egbert	668-DL1AH-Kai-Uwe	715-PA0ATG- Willeboordse
624-OH2CF-Matti	669-DK6PE-Hans-Marten	716-IT9VVM-Vittorio
625-G3TVI-Stevens	670-DK6AP-Werner	717-I2HTT-Carlo
626-SV1MF-Markos	671-DJ2MN-Manfred	718-IZ3EBA-Nicola
627-G3ESY-Peter	672-DL2SUB-Werner	719-DL4JNB-Norman
628-IZ0DGI-Giancarlo	673-DL2KUA-Lothar	720 DL4IA Bernd
629-OH3GZ-Jukka	674-HB9JOE-Andreas	721 DH1HSA Hartmut
630-I8MTQ-Paolo	675 HB9CRX Claude	722 DL8ARJ Hans
631-IT9ZYT-Giuseppe	676 IK8MIG Santo	723 I5RFD Francesco
632-DL5CF-Dirk	677 DL2NAI Israel	724 IU1JCZ Maurizio
633-I4OYU-Gabriella	678-DL3BZZ-Lutz	725-IK1ZFO-Luigi
634-IZ2CHO-Donato	679-DL2PA-Gert	726-DK5OCE- HansChristian
635-IK3UGX-Angelo	680-DF5TV-Manfred	727-DM1TT-Hannu
636-IZ1DSJ-Giacomo	681-DE0ANP-Artur	728-IZ3GAK-Cristian
637-IT9LWP-Fabio	682-DK2MU-Karl-Heinz	729-HB9SVT-Thomas
638-ZS5ADU-Janusz	683-DL3HWO-Herbert	730-IZ3DBA-Giacomo
639-IZ1BII-Stefano	684-DL5KUR-Adolf	731-IZ1GJK-Maurizio
640-IK0JFS-Cosmo	685-DE2BEN-Bernd	732-IV3XMJ-Ugo
641-VE3PNZ-Franco	686-DL4ZU-Josef	733-IZ0CWW-Francesco
642-W3RSR-William	687-DL6UBM-Frank	734-IK0PHU-Antonello
643-IT9NCO-Antonio	688-IK1PYL-Paolo	735-IZ1CLB-Matteo
644-DF1NU-Peter	689-DJ4AR-Georg	736-I6MAT-Giorgio
645-DL2CHN-Jürgen	690-DL3YA-Gunter	737-IK6YXM-Matteo
646-IT9RZU-Giuseppe	691-DL8HCI-Jürgen	738-LY2QT-Valery
647-DJ2RG-Klaus	692-IZ1FUM-Davide	739-IN3YKS-Alessandro
648-DL2AYJ-Klaus	693-DL9YDI-Günter	740-IZ3GVL-Corrado
649-DH4SG-German	694-DL7EQ-Ulrich	741-IZ3CAR-Cesare
650-OE5RDM-Hans	695-DL8KAC-Engel	742-IN3XWB-CARMELO
651-DL9CM-Rolf	696-IZ6FYI-Giuseppe	743-IZ3GHP-MATTEO
652-IZ3ERJ-Paolo	697-DH4BAZ-Walter	744-IZ0AYM-CARMELO
653-DL4VBB-Herbert	698-IZ0EHR-Augusto	745-IZ7NDH-MASSIMO
654-DL8MTG-Klaus- Dieter	699-DK5HZ-Wolker	746-IK3GER-Paolo
655-DL3OCG-Florian	700-IK0YGJ-Carlo	747-I3FOM-Domenico
656-DL9HC-Wolfgang	701-HB9CNU-Rolf	748-IK1NPN-Valter
657-DL4BCJ-Hans- Jürgen	702-DL1ARG-Rolf Reiner	749-IZ1MKB-Paolo
658-DL2JSN-Manfred	703-IZ2EJU-Enrico	750-DL6USA-Horst
	704-DL7UKT-Hans	
	705-IZ1BWB-Salvatore	

751-DK3WW-UWE	777-IZ4BBF-Sergio	804-I1PJK-Maurizio
752-IW0HK-Andrea	778-F8UFT- StatofficielleUFT	805-IZ5JLW-Gabriele
753-I0PAB-Giovanni	779-I0YQX-Italo	806- IT9ASD-Ivan
754-RW3GA-Yuri	780-IK1OXF-Alessandro	807-IN3EBZ-Gerd
755-IK1YLO-Alberto	781-IW3IMF-Daniele	808-PA7RA-Rien
756- IK4MEC-Gianni	782-I1YOD-Antonio	809-JH0OXS-Yoshi
757-IZ5IOX-Michele	783-IZ2ONZ-Alfredo	810-I0MOC-Carlo
758-IK4WLU-Andrea	784-F6ENO-Alain	811-IZ1UBM-Antonio
759-IZ1GIP-Pier Giuseppe	785-SP1EG-Wies	812-F6FNG-Alain
760 YU1PC-Milovan	786-IU1FBI-Paolo	813-PA3CLQ-Jan Pieter
761-IZ0KBW-Luigi	787-IS0AFM-Simone	814-IZ1VNT-Roberto
762-IT9XUA-Francesco	788-IZ5FDE-Stefano	815-IZ3VLK- Onofrio
763-SV1UG- Athanasios	789-IZ7GBC-Barsanofio	816-IK8VKW-Francesco
764-IZ1PKV-Virgilio	790-IK6OCX-Camillo	817-IK1WEG-Giovanni
765-IK5DVT-Mario	791-IK2SNN-Sergio	818-IZ0EUX-Mercurio
766-IZ1OST-Marion.	792-I5BYL-Franco	819-DL1FDL-Marco
767-IS0LMM-Mariano	793-IK7BEF-Antonio	820-OE1HFC-Hermann
768-IZ6BUV-Leonardo	794 -IK5ZAB-Gino	821-YV6AB4M-Livio
769-IK1WGX-Luca	795-DK8RE-Hans- Jurgen	822-EI8JX-Axel
770-IK7OFI-Pino	796-IW1CNP-Daniele	823-IK4FFS-Giuseppe
771-DL3NSM-Frank	797-IK5VLL-Andrea	824-DF5WI-Wolfgang
772-IK3IUE-Fulvio	798-IW3IDS-Francesco	825-DU7ET-Robert
773-IZ8NXG-Renato	799-F6JOE-Jean Clode	826-IW5CSJ-Roberto
774-IZ3NVQ-Luca	800-IK4JPR-Sergio	827-IZ1RDH-Alessio
775-IZ8GFQ-Quirino	801-IS0ESG-Giancarlo	828-IU1DUB-Alvaro
776-IN3AEF-Mario Stefano	802-IT9LOL-Francesco	
	803-IK1IYU-Piero	900-IQ1LA-Ari Loano





5-6 gennaio

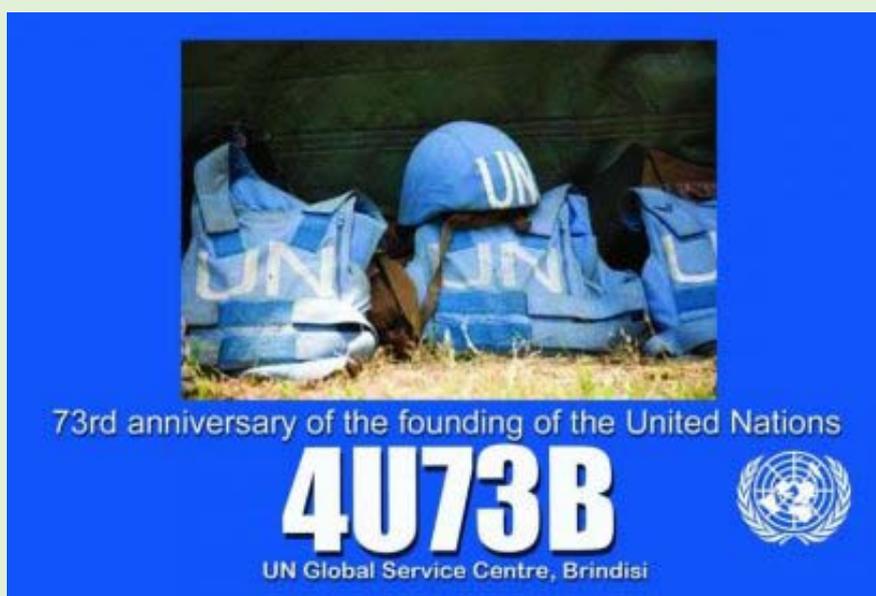
REGOLAMENTO

http://www.mdxc.org/cqbbi/regolamento-2019/?fbclid=IwAR3NQ8t8BI7ZS2AmA8Mrexxud-9gOZ9GFE5whOn_j_85QIge8Dxz-AdEes8



Special call-sign issued to **4U1GSC** Amateur Radio Club at UN Global Service Centre - Brindisi, to commemorate

73rd anniversary of the founding of the United Nations!



<http://www.un.org/en/sections/history-united-nations-charter/1945-san-francisco-conference/index.html>

The call-sign **4U73B** will be active starting on 'UN Day', **24 October 2018**

until 23 October 2019.

73 and thank you for calling 4U73B!

DXCC Country - Italy.

QSL via 9A2AA

Ads for direct QSL: TOMISLAV DUJEČ, P.O.BOX 255, SPLIT, 21001, Croatia

DIPLOMA PROVINCE ITALIANE



Il Diploma ideato da IUØFBK, è aperto a tutti gli operatori OM e SWL italiani ed europei a partire dal 01 Dicembre 2018 fino al 31 Dicembre 2019.

Come funziona?

L'operatore OM/SWL interessato dovrà collegare le stazioni Attivatrici che chiameranno dalle 110 province italiane, chi vuole essere abilitato come stazione attivatrice deve comunicarlo via email a marco@iuOfbk.it

o contattarmi telefonicamente al numero 337.751602 e verrà abilitato ad usare il LOG online che farà la classifica in tempo reale oltre ad inviare una eQSL di conferma a tutti i cacciatori collegati. La stazione JOLLY IUØFBK Marco coprirà durante l'anno le province mancanti.

Potete collegare più volte la stessa provincia in bande/giorni/attivatori diversi questo servirà per la classifica a punti dove è previsto un Diploma finale.

Non occorre inviare nessun log ma solo una semplice richiesta nel caso la vostra email non fosse presente su QRZ.COM.

La chiamata sarà:

su tutte le bande HF solo nel MODO SSB gli attivatori daranno il rapporto e la conferma di avvenuto inserimento a log. La classifica generale si potrà consultare in tempo reale sul sito www.diplomiradio.it

Il regolamento è scritto e redatto dall'Award Manager IUØFBK Marco.

I Lettori scrivono...

ilscl@info-radio.eu

STORICO CARNEVALE DI IVREA



DAL 6 GENNAIO AL 10 MARZO 2019

REGOLAMENTO

<https://www.ari-ivrea.it/it/diploma-storico-carnevale-di-ivrea-100.asp>

Caro Ovidio I1SCL,
 concludo il 2018 con questa ultima trasmissione. Vorrei ringraziarti per l'ospitalità su "INFO-RADIO" e per le tante notizie che leggiamo sul tuo giornale tutte le settimane.



www.beachesontheair.com/

Attivazione della spiaggia: Depuratore Capo Verde Sanremo



Le temperature del mese di dicembre suggeriscono mete meno ambiziose rispetto alle opportunità offerte solo qualche mese addietro dove le montagne dell'entroterra si prestavano a delle belle escursioni in compagnia della radio.

Ecco che allora entra in gioco il **diploma B.O.T.A.**, che con le centinaia di spiagge referenziate lungo le coste della nostra penisola, consente di trasmettere all'aria aperta senza soffrire troppo il freddo.

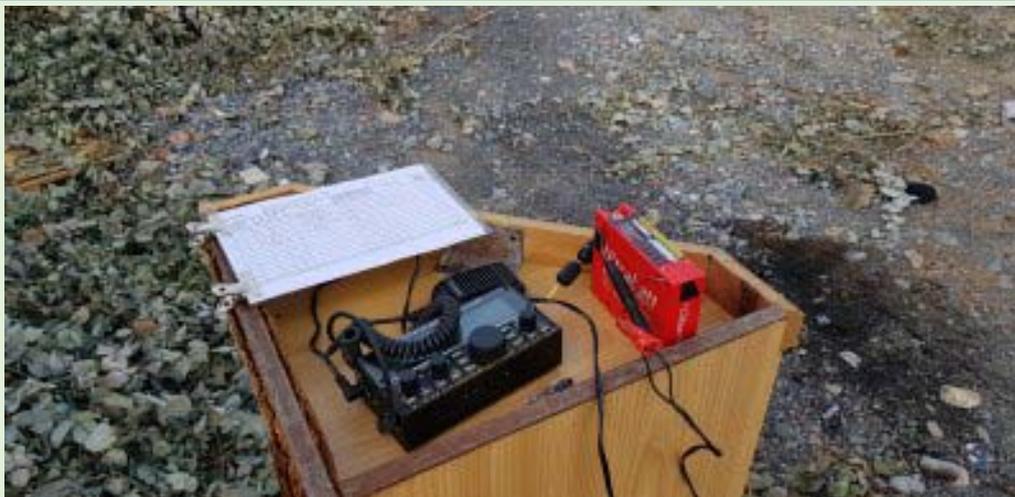
La scelta della spiaggia questa volta è caduta su : **Depuratore Capo Verde di Sanremo** che si trova appena sotto al faro, situato sull'omonimo capo, in posizione molto aperta su 270° e distante dalla moltitudine di turisti che in questo periodo invadono la riviera.

Come tante zone isolate, anche questa costa deve fare i conti con i maleducati che abbandonano rifiuti di tutti i generi nonostante si trovi un centro di raccolta delle immondizie a poche centinaia di metri.

La giornata era partita molto bene: sole ed assenza di vento, condizioni ideali per chi trasmette seduto su una pietra senza alcun riparo. Nel giro però di qualche ora una leggera brezza si era levata che però andava aumentando di intensità.

Non tutte le spiagge assomigliano a quelle dei Caraibi dove la sabbia si estende per chilometri; nel caso in oggetto, di sabbia ne ho vista poca mentre le pietre abbondano.

Giunto sul posto il primo pensiero è: dove posso fissare la canna da pesca che sostiene la verticale autocostruita 20/40m ? Questa volta anche al riparo dal vento che nel frattempo era aumentato di intensità, un divano semismontato ha risolto il problema consentendomi di fissare ad esso la canna.



Ho abbandonato l'idea di sistemare il deretano su una comoda pietra, privilegiando la posizione relativamente riparata e utilizzando un mobiletto come tavolino, per la radio. Questa volta ho dovuto operare stando in piedi ma almeno parzialmente protetto dal freddo vento proveniente da ovest.

Il diploma **B.o.t.a**, a differenza di altri, non richiede un minimo di qso e nemmeno l'invio del log. A fine attività è sufficiente segnalare sul sito la spiaggia attivata, il nr di collegamenti effettuati e se si era in qrp. Ho iniziato in 40m con segnali discreti a livello italiano ma con ottimi qso con EA, DL, OM ,OZ il tutto con una manciata di watt ed è questa la soddisfazione che ricompensa i disagi che inevitabilmente si incontrano in tali operazioni.



Sono poi passato in 20m dove un solo OM locale mi ha risposto; ho provato in 80m utilizzando un whip MFJ lungo un paio di metri ma anche qui, forse l'orario non era dei più favorevoli, senza ottenere alcuna risposta alle mie chiamate.

Dopo circa un'ora, un po' infreddolito, ma soddisfatto della ventina di qso messi nel carnere con rapporti da parte dei corrispondenti nell'ordine del 55 - 57, a volte stupiti di ascoltarmi così bene nelle condizioni minimali in cui mi trovavo, ho spento il KX2 e raccolto nello zaino tutto il materiale.

Considerazioni: la stazione nel suo complesso si è dimostrata all'altezza delle aspettative; le ultime miglione della base delle antenne hanno funzionato

consentendomi di trasmettere nelle varie bande (volendo avrei potuto operare dai 10 ai 20m utilizzando l'antenna telescopica); la batteria ,poco più grande di un pacchetto di sigarette, ha retto bene; il KX2, con i suoi 300 grammi di peso, è un concentrato di tecnologia che ne rende piacevole l'utilizzo.

Rimane poi sempre il fattore umano: ascoltare i tanti amici che regolarmente mi chiamano in occasione di queste attivazioni QRP, e che comprendono l'impegno necessario per condurle a termine, è estremamente gratificante.

Alla prossima spiaggia e **Buon 2019 !!!**

Ciao da Gianni I1UWF





Un sito che permette di trovare il tuo QTH locator utilizzando Google Maps. Il QTH locator viene richiesto dai radioamatori e SWL per alcune attività di contest VHF-UHF. Utile per le stazioni CB e per i BCL per determinare la posizione precisa della stazione radio in cui si opera.

K7FRY.COM

Find QTH locator or map square

Up to 10-character precise Maidenhead WWL grid on Google Maps with distance and bearing calculation.



European Radio Amateurs' Organization *the open global radio amateurs community*

Amateur Radio News...

[Thanks and Happy New Year 2019!!!](#)

Let's take the opportunity to wish you a Happy New Year 2019 and to thank you also for your contribution to the sustenance of EURAO. Thanks to your help our projects can go on and expand.

Don't hesitate to invite other hams in your local area, in your own country or from anywhere in the world to [join us](#). The more we are, the better for everyone.

Our best wishes for you and your family!

[EURAO HF Contest: in preparation!!!](#)

EURAO is planning to organize an HF Contest next year. The call for ideas and help is open. All those interested in being part of the team, just write to yo9rij@eurao.org with your proposals, preferences and tricks. Thanks in advance for such a great contribution.



Lago di Sant'Angelo (CASOLI) 31-12-2018...

Attivazione by **IK6OAK/p**

Team : **IK6FNQ IK6GBO IK6VEM IK6WEZ IK6OAK IZ6RYR IZ6UWA IK6VLC IZ6FHZ...**



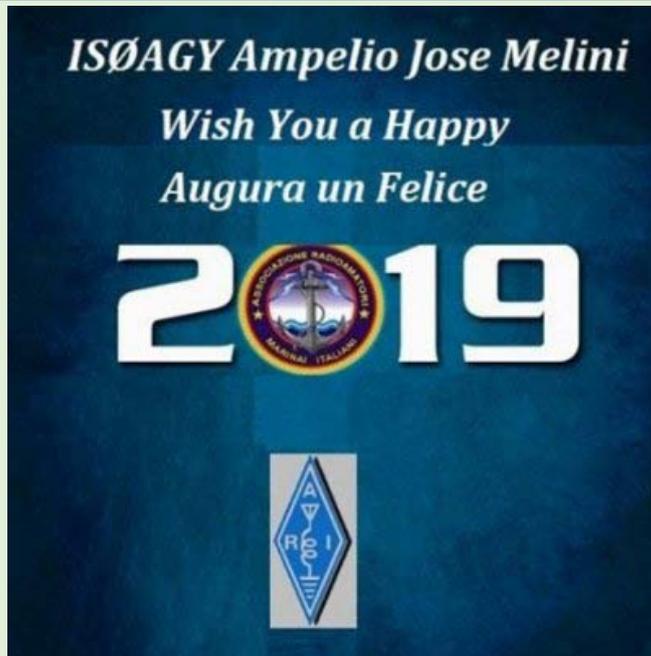
DIPLOMA Laghi Italiani ref. I6-107...

Dalle ore 09:30 alle ore 11:30 locali...

Banda 40m...Mode SSB... Totale qso: 80

BUON ANNO 2019.... a Voi Tutti e alle Vostre Rispettive Famiglie.

73 de **IZ6FHZ Rosvelo**



YL Attiva



Op. Betty





www.air-radio.it

DIPLOMI RILASCIATI

<http://air-radorama.blogspot.it/2013/10/diplomi-rilasciati-dallair.html>

Amateur Radio Ham Radio Maidenhead Grid Square Locator Map

http://www.levinecentral.com/ham/grid_square.php

**Inserire il nominativo del radioamatore, sarà visualizzato
l'indirizzo e il QTH locator**

Un occhio a questi link...

<http://www.tshirtsolidali.com>

www.guglielmomaroni.it

<http://www.773radiogroup.it>

<http://www.grupporadioliguria.it/>

<http://www.websdr.or>

www.ik3mlf.it

www.it9aak.it

LA PAGINA WEB DI VARI RADIOAMATORI

ATTUALITA' – SPORT – SVAGO – CURIOSITA'



www.bancoalimentare.it



www.equoevento.org

www.viaggiasesicuri.it



www.dovesiamonelmundo.it



<http://www.farmaceuticomilitare.it>

<http://www.cirm.it>



<http://maresicuro.guardiacostiera.it/it/cirm.cfm>



V-U-SHF News

L'obiettivo principale dello I.A.C. - Italian Activity Contest è quello di tenere sempre più attive e valorizzare le bande dai 50 MHz a salire, una porzione dello spettro radioelettrico tra le più interessanti sotto innumerevoli aspetti, nei giorni infrasettimanali.

Per ogni eventuale richiesta inviare una mail a iac@ari.it

Calendario I.A.C. 2019							
	Martedì				Giovedì	Orario (UTC)	
	Primo	Secondo	Terzo	Quarto	Secondo	Inizio	Termine
	144 MHz	432 MHz	1296 MHz	2,3 GHz & Up	50 MHz		
Gennaio	1	8	15	22	10	18	22
Febbraio	5	12	19	26	14	18	22
Marzo	5	12	19	26	14	18	22
Aprile	2	9	16	23	11	17	21
Maggio	7	14	21	28	9	17	21
Giugno	4	11	18	25	13	17	21
Luglio	2	9	16	23	11	17	21
Agosto	6	13	20	27	8	17	21
Settembre	3	10	17	24	12	17	21
Ottobre	1	8	15	22	10	17	21
Novembre	5	12	19	26	14	18	22
Dicembre	3	10	17	24	12	18	22

REGOLAMENTO

http://www.ari.it/index.php?option=com_content&view=article&id=5600&Itemid=343&lang=it

CALENDARIO CONTEST & INFO VARIE V-U-SHF

<http://www.contestvhf.net>

<http://www.dxmaps.com/calendar.html>



Lunar Weekend Calendar 2019

<http://dl7apv.darc.de/moon2010/moon2010.htm>



CQ DX CQ DX CQ DX CQ DX



I **CALENDARI** E I **REGOLAMENTI** DEI CONTEST DEL FINE SETTIMANA LI TROVI IN :

- <http://www.ua9gcq.com/en/calendar.php?lang=en&NumMonth=6&Yr=2014>
- www.hornucopia.com/contestcal
- www.dxmaps.com/calendar.html
- www.i0jxx.it
- <http://www.enzolog.org/arrldxnews.html>



VALORE DEL FLUSSO SOLARE

<http://www.wm7d.net/hamradio/solar>

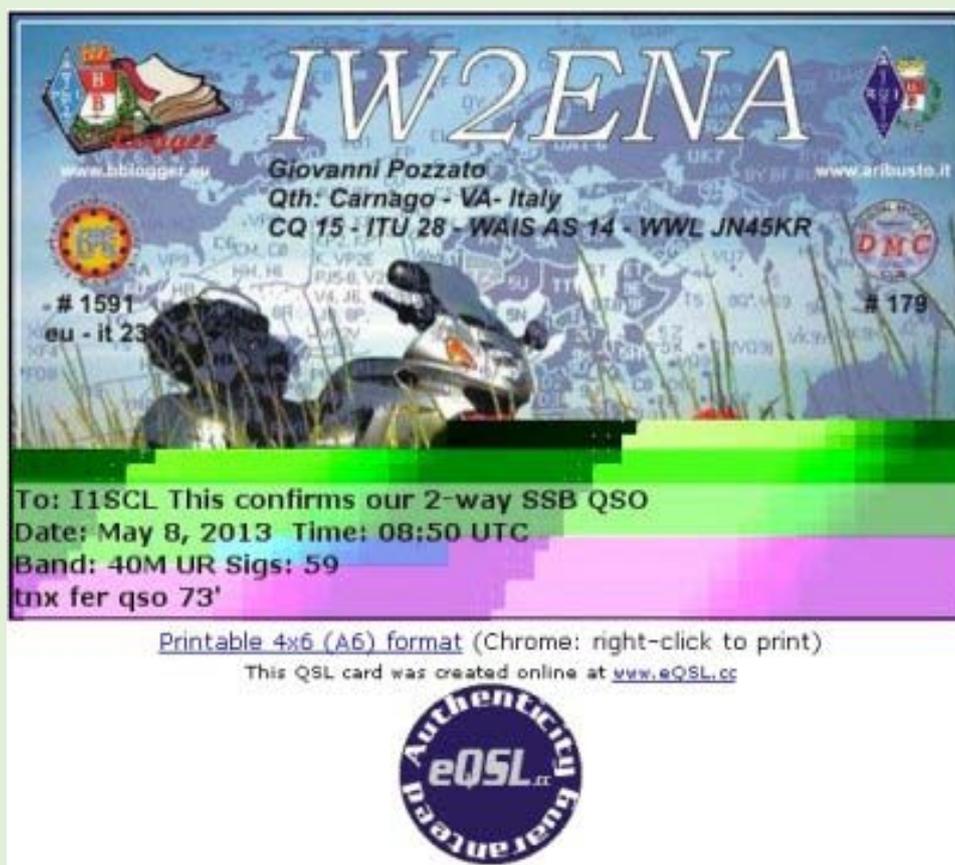


<http://www.425dxn.org/index.php>

TG9ANF
Mayan Heart World
 Guatemala
 Francisco F. Vassaux N.
 P.O. BOX 50-C
 Guatemala City, 01510
 GUATEMALA, C. A.
 Loc: EK445m ITU: 11 CQ: 7
 Member from Guatemala DX Group

To: IK6VEM This confirms our 2-way FT8 QSO
 Date: December 3, 2018 Time: 23:22 UTC
 Band: 40M UR Sigs: -19
 Happy Healthy Holidays and New Year.

CQ - 07
 ITU - 11
 EK445m



www.eqsl.cc

Lo scambio di QSL del futuro è qui !



<http://ebabel.net>



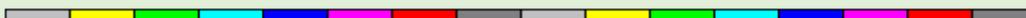
NEWS DALLO SPAZIO

"Nell'universo esistono un numero infinito di soli e pianeti come la Terra, che ruotano intorno alla loro stella proprio come i pianeti del nostro sistema solare. Vediamo soltanto i soli, poiché sono più luminosi e più grandi, e i pianeti rimangono a noi invisibili, perché più piccoli e meno luminosi. Questi infiniti mondi sono abitati come o più del nostro."
 - Giordano Bruno, 1584 -

I PRINCIPALI AVVENIMENTI DELL'ANNO 2018



https://twitter.com/i/moments/1004050688882638849?fbclid=IwAR2E_OiGDpz5qM70afw82mGHLMxw9ozk4Cr1z66octd1Gavmu1pCOqh1PoI



The Johnson Space Center Amateur Radio Club (JSCARC) located on the grounds of NASA Johnson Space Center in Houston, Texas. Active since 1967, the JSCARC has provided Ham Radio communications support to human space vehicles including the Space Shuttle and the International

Space Station, while serving also as an Emergency Operational Center capability for the center.

JSCARC has supported the Space Shuttle SAREX (Shuttle Amateur Radio Experiment) and continues to support International Space Station amateur radio operations (ARISS), with ground support, astronaut training, and license exam testing.

JSCARC members operate the club station, W5RRR, on the HF through UHF bands with general rag-chew, contest, and DX QSOs. Members are also actively involved supporting public service events in and around the NASA-JSC/Clear Lake area.

JSCARC operates and maintains an open repeater (W5RRR-R 146.04/.64; tone 123.0 Hz)

For more information, please visit our website: <http://www.w5rrr.org>

QSL Information: please visit our [QSL instructions](#).



La **Space X** di Elon Musk ha fissato per il **7 gennaio 2019** il primo volo della capsula Crew Dragon, destinata a portare uomini in orbita. Sarà un volo dimostrativo e senza equipaggio, diretto verso la Stazione Spaziale Internazionale, e, se tutto andrà bene, i primi uomini potrebbero volare in giugno e potrebbero essere due astronauti veterani della Nasa, Robert Behnken e Douglas Hurley. Per la Nasa sarà un'importante pietra miliare nel tentativo dell'agenzia di porre fine alla sua esclusiva dipendenza dalla navetta russa Soyuz per il trasporto degli astronauti in orbita,

dopo il pensionamento dello Shuttle nel 2011.

Il volo dimostrativo di Crew Dragon è stato chiamato Demo-1 e verrà lanciato con il razzo Falcon 9, dal Complesso 39 del Kennedy Space Center, a Cape Canaveral in Florida. Si prevede che il veicolo spaziale si agganci in modo autonomo alla Stazione Spaziale e, dopo una breve permanenza, si sganci e torni a Terra con un tuffo nell'oceano. Intanto la Boeing, che sta anche costruendo un veicolo spaziale per il volo umano chiamato CST-100 Starliner, prevede di lanciare il primo volo di prova, senza astronauti a bordo, nel marzo 2019, con un razzo razzo Atlas V della

United Launch Alliance. Tuttavia, entrambe le compagnie, secondo il sito Spaceflightnow, devono ancora affrontare una serie di ostacoli tecnici. Boeing ha riscontrato problemi al sistema di propulsione di Starliner ed è in ritardo sui test chiave, mentre SpaceX affronta "gravi difficoltà", secondo il gruppo di consulenza aerospaziale della NASA, compresi problemi ai serbatoi di elio ad alta pressione del razzo Falcon 9 e problemi con il paracadute di Crew Dragon.

"Ci aspettiamo che i nostri partner commerciali soddisfino tutti i requisiti di sicurezza e la Nasa si assicurerà che lo facciano" ha dichiarato l'agenzia spaziale americana al Washington Post. La SpaceX ha precisato che prende "sul serio la responsabilità che la Nasa ci ha affidato di trasportare in sicurezza gli astronauti", mentre la Boeing ha affermato che la cultura aziendale "garantisce la sicurezza".
(Repubblica)

www.info-radio.eu/index.php/la-storia-dello-spazio

<http://www.astronautica.us>



www.nasa.gov/orion



www.spacex.com



<http://www.spaceadventures.com>



www.virgingalactic.com

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=xxxkjeQc XIg



<https://www.orbital.com/>



<http://www.esa.int>



<http://www.asitv.it/>

<http://www.asitv.it/contenuti/live>



www.nasa.gov/multimedia/nasatv/index.html

http://en.wikipedia.org/wiki/Russian_Federal_Space_Agency



<http://www.ustream.tv/nasahdtv>

<http://www.ustream.tv/channel/live-iss-stream>

https://www.youtube.com/results?search_query=NASAtlevision&oq=NASAtlevision&gs_l=youtube-reduced.3...39422.60828.0.62344.24.23.0.0.0.0.0.0.0.0...0.0...1ac.1.



Astronomia

<https://www.focus.it/scienza/spazio/cometa-di-natale-46p-wirtanen-alma>

La cometa di Natale 46P/Wirtanen fotografata dal radiotelescopio ALMA



L'oggetto celeste più affascinante dei cieli di dicembre è stato studiato nelle sue regioni più interne: ora possiamo ammirare nel dettaglio lo scrigno gassoso che avvolge il suo nucleo.

Lo scorso 16 dicembre **46P/Wirtanen**, una delle comete più brillanti degli ultimi anni, è transitata a circa **11,6 milioni di km** dalla Terra, 30 volte la distanza che separa la Terra dalla Luna. Si è trattato del punto più vicino al nostro pianeta nella sua traiettoria orbitale intorno al Sole, che si completa ogni 5 anni e mezzo, e per gli astrofili è stata l'occasione di scattarle alcune foto.

GUSCIO GASSOSO. Ma le antenne cilene dell'Atacama Large Millimeter/submillimeter Array (ALMA) non hanno aspettato tanto e hanno puntato all'oggetto celeste

ancora prima, fotografandolo il 2 dicembre, quando si trovava a una distanza di 16,5 milioni di km. L'immagine è quella che vedete in alto nel riquadro a sinistra: ALMA è riuscito a catturare nel dettaglio la *chioma*, cioè l'involucro gassoso che si forma attorno al nucleo cometario quando la cometa transita vicino al Sole, per effetto della radiazione solare.

Nella foto si nota una compatta regione di gas che avvolge il cuore della cometa, e un bagliore generato dall'acido cianidrico, una molecola organica che forma l'atmosfera eterea di 46P. A causa della

prossimità della cometa, le regioni più esterne della chioma sono fuori risoluzione: quelli che vediamo nell'immagine sono soltanto gli involucri gassosi più interni, più vicini al nucleo.

TROVA LE DIFFERENZE. Nella foto a destra in apertura si vede invece la stessa cometa

attraverso gli strumenti ottici. Le due immagini possono sembrare simili, ma il livello di dettaglio in cui lavora ALMA è molto più alto: il telescopio ha fotografato un'area 1000 volte più piccola, rispetto alla fotocamera amatoriale.



Gli spettacoli imperdibili nel cielo di gennaio: Superluna di sangue, meteore e congiunzioni



Il nuovo anno inizierà con una serie di imperdibili eventi astronomici, a partire dall'eclissi totale di Luna al perigeo (Superluna di sangue) del 21 gennaio. Nei primi giorni del mese potremo assistere all'intenso sciame meteorico delle Quadrantidi, mentre il 31 ci attende una triplice congiunzione astrale con Luna, Venere e Giove.

Il 2019 sarà un anno ricchissimo di imperdibili eventi astronomici, uno dei quali potremo ammirarlo già nel prossimo mese di gennaio. Nelle prime ore del mattino di lunedì 21, infatti, la volta celeste sarà impreziosita da un'eclissi totale di Luna al perigeo, un fenomeno comunemente conosciuto col

suggestivo nome di "Superluna di sangue". Oltre all'exploit del nostro satellite, il cielo notturno di gennaio ci regalerà spettacolari congiunzioni astrali e piogge di affascinanti stelle cadenti. La volta celeste sarà inoltre solcata da splendidi oggetti come la costellazione di Orione, nebulose e galassie.

Luna

L'evento astronomico più affascinante del mese è senza alcun dubbio la "Superluna di sangue" del 21 gennaio, che potremo riosservare soltanto nel 2021. Il nome Superluna è legato alla vicinanza del satellite, prossimo al perigeo, mentre "di sangue" si riferisce al colore rossiccio tipico delle eclissi di Luna. L'evento avrà inizio alle 3:36, quando la Luna entrerà in contatto con il cono di penombra della Terra; alle 4:33 avverrà invece il primo contatto con l'ombra, che ci proietterà verso la totalità dell'eclissi, prevista alle 6:12 del mattino. La fase di totalità durerà poco più di 20 minuti e alle 6:43 inizierà l'uscita dal cono d'ombra, dando il via alla conclusione dell'evento (non potremo assistere all'uscita dal cono di penombra poiché per allora, in Italia, la Luna sarà già tramontata). Le eclissi di Luna si verificano sempre in concomitanza col plenilunio, che per gennaio è previsto esattamente alle 6:17 del 21. Alle 2:28 del 6 gennaio è prevista invece la Luna Nuova.

Congiunzioni astrali

Gennaio sarà un mese piuttosto ricco di affascinanti congiunzioni astrali. Ad aprire le danze saranno una piccola falce di Luna in fase calante in coppia con Venere, proprio all'alba di Capodanno. Il

"pianeta dell'amore" sarà facilmente riconoscibile poiché si tratta dell'oggetto più luminoso della volta celeste dopo Sole e Luna. Due giorni dopo, il 3 gennaio, una falce di Luna ancora più sottile duetterà con Giove, mentre il 4 chiederà un valzer a Mercurio, sempre la mattina presto. Il 12 gennaio incontrerà Marte la sera, a Sud Ovest. Il 22 gennaio, il giorno dopo la "Superluna di sangue", Venere e Giove danzeranno assieme poco prima dell'alba, mentre l'ultimo giorno del mese ci aspetta la congiunzione astrale più spettacolare: la Luna, Giove e Venere formeranno un bel triangolo a Sud Est, nella costellazione dell'Ofioco.

Pianeti

Come sempre iniziamo la carrellata sui pianeti del Sistema solare con Mercurio, il primo della lista. A gennaio, sarà possibile osservarlo soltanto all'alba dei primi giorni del mese, in finestre temporali molto ridotte a causa della vicinanza al Sole. Venere, protagonista di alcune spettacolari congiunzioni astrali, sarà ben visibile per tutto il mese al mattino presto, mentre Marte continuerà imperterrito la sua "cavalcata" a Sud-Ovest/Sud di sera e nella prima parte della notte. Il gigante gassoso Giove sarà ben visibile al mattino presto per tutto gennaio (prima del sorgere del Sole), mentre il "Signore degli anelli" Saturno sarà purtroppo praticamente inosservabile. Bisognerà attendere ancora qualche settimana prima di vederlo nuovamente protagonista del cielo. Urano e Nettuno, i due giganti ghiacciati, saranno apprezzabili solo

con un telescopio (molto raramente Urano è visibile a occhio nudo): il primo dei due di sera e nella prima parte della notte tra Sud e Ovest, mentre il secondo sarà visibile solo per poco attorno al tramonto.

Sciame meteorici e oggetti del profondo cielo

Benché il picco della corrente invernale delle Draconidi sia atteso per la notte tra tra 30 e 31 dicembre, è possibile un exploit di stelle cadenti anche per la notte di San Silvestro; potremmo dunque ammirare splendide scie luminose accompagnate dai fuochi d'artificio che celebreranno l'arrivo del 2019. Lo sciame meteorico più spettacolare di gennaio, tuttavia, sarà quello delle Quadrantidi, che raggiungerà il picco massimo nella

notte tra il 3 e il 4 gennaio: si attendono ben cento fiammate ogni ora. Lo spettacolo sarà agevolato dall'assenza della Luna, prossima alla fase di Luna Nuova (che raggiungerà nel giorno dell'Epifania). Alla fine del mese potrebbero dare soddisfazione anche le alfa Leonidi, benché si tratti di una corrente minore. Per quanto concerne gli oggetti del profondo cielo, a gennaio sono imperdibili la Galassia di Andromeda; la Grande Nebulosa di Orione; la Galassia del Triangolo e una serie di ammassi stellari aperti (M35, M36, M37 ed M38). Regaleranno spettacolo anche Sirio, la stella più luminosa del cielo, e la costellazione di Orione.



www.centroufologico nazionale.net

Hai visto un UFO? segnalalo a UFOnline !



INFORMAZIONI VARIE

<http://www.centroufologico nazionale.net/news/new.htm>



<https://www.facebook.com/pg/CentroUfologicoCUN/posts/>



<http://www.crt.red>



<http://dmi.temporeale24.it>



radio@iw6atq.net

DIPLOMA DEGLI ASTRONAUTI DEL MONDO



<http://www.crt.red/hidden/diploma-degli-astronauti-del-mondo/?fbclid=IwAR3lJJArX-A0v6JMz6DrHFLH50zvMzBCb5W-yH9N0aaV1XlO55bMLDTp5o>

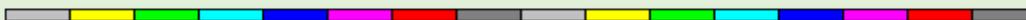
Organizzazione: **Conero Radio Team** software diplomiradio.it

Inizio: **il primo gennaio e termine il 31 dicembre 2019.**

Ogni mese solare il diploma sarà dedicato ad uno dei principali astronauti mondiali, lo scoprirete di mese in mese su questa pagina. Lo scopo del diploma è quello di far conoscere i personaggi del mondo spaziale e in genere

lo spazio a livello mondiale a tutti radioamatori. Le attivazioni verranno svolte su tutte le bande HF e nel modo SSB e FT8. Gli attivatori accreditati sono solo i membri C.R.T. in particolare EB3WH, IQ6KX, IW6ATQ, IW6CAE. I punti necessari per ottenere il diploma mensile sono 15 e possono essere misti, solo SSB o solo FT8 mentre per ottenere il diploma generale è necessario totalizzare almeno 150 punti, 120 per i soci e 130 per i fans. Sono previste classifiche che saranno possibilmente aggiornate all'incirca tutti i giorni, o addirittura in tempo reale. Sono classifiche per hunters e anche attivatori, ma l'importante è partecipare. Per gli attivatori non esiste un limite minimo di collegamenti, se ne fanno in base alla disponibilità temporale. E' necessaria la prenotazione nel caso non foste i 4 nominativi citati. Se non in tempo reale I logs in formato esclusivamente ADIF vanno spediti ogni termine attivazione a pubblico@crt.red Questo semplice regolamento potrebbe subire piccole e non sostanziali modifiche. In questa pagina troverete i link per le classifiche e grafiche e quanto altro. Chi ottiene almeno 3 punti puo' richiedere il diploma ugualmente con una piccola donazione di 3 euro clicca qui per CRT-PAY Torna a trovarci presto...

73-99 de IW6ATQ e in bocca al lupo a tutti gli astronauti del mondo!!



<https://www.info-radio.eu/index.php/radioamatori/le-interviste>



Le notizie della scienza in breve sul tuo



<http://discovery2smart.blogspot.it>



<http://spazio.temporeale24.it>

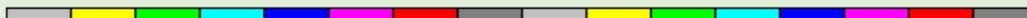


<http://www.discovery2radio.eu>

Sezione dedicata allo spazio "DISCOVERY 2 SPAZIO" è lì che trovi tutte le notizie giornaliere dedicate allo spazio inteso come astronautica e astrofisica.



Su www.discovery2radio.eu è possibile ascoltare tutti i giorni l'attività solare e brevi flash dedicati al radiantismo, la webradio trasmette 24 ore su 24 su www.discovery2radio.eu sul portale trovi tante notizie da calamità naturali e non, spazio, scienza, tecnologia e tanto altro...



<https://www.stream.me/inforadio>



<https://www.stream.me/iw6atq>

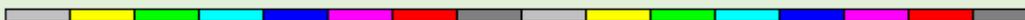
http://www.youtube.com/results?search_query=iw6atq



LA PAGINA DEI DIPLOMI

Permanenti

<https://www.info-radio.eu/index.php/diplomi>



				
			9 DICEMBRE	10 DICEMBRE
11 DICEMBRE	12 DICEMBRE	13 DICEMBRE	14 DICEMBRE	15 DICEMBRE
16 DICEMBRE	17 DICEMBRE	18 DICEMBRE	19 DICEMBRE	20 DICEMBRE
21 DICEMBRE	22 DICEMBRE	23 DICEMBRE	24 DICEMBRE	25 DICEMBRE

Ciao **I1SCL OVIDIO** con piacere ti invio questo Diploma finale **“Advent Calendar Award”**

Ti comunico con piacere che ti sei classificato al **11° Posto** totalizzando **77 Punti e 77 Collegamenti**.

Puoi vedere la classifica al seguente link: www.diplomiradio.it

Grazie, è stato un piacere collegarti.

73 de IUOFBK Marco



Beaches On The Air
Amateur radio from the beach

www.beachesontheair.com/



La Sezione A.R.I di Mondovì (Cn)
in collaborazione con il World Flora Fauna WFF organizza l'

ITALIAN FLORA FAUNA AWARD



www.dcia.it/iffa

<http://www.dcia.it/iffa/index.php/downloads/38-worldwide-flora-fauna>



IQ1BP
Diploma dei Castelli d'Italia

www.dcia.it



<https://www.youtube.com/user/iq1bp>



by IK1GPG - IK1QFM



dci_info@alice.it



TOTALE ABBAZIE REFERENZIATE 14.543

www.aribusto.it

<http://www.rblob.com/dai/coppadai.asp>



Questo è l'indirizzo dove inviare la documentazione per richiedere l'accredito di una attivazione **D.A.I.**: dai@aribusto.it

Questi sono gli indirizzi per inviare le richieste di nuove referenze o per la modifica/cancellazione di referenze esistenti: ik2uvr@aribusto.it



Il 31 dicembre 2018 è terminato in Italia il **diploma D.A.S.M.**, così come fino ad oggi strutturato. Per l'Estero continua.

La nuova edizione inizierà fra qualche mese.

Con i più cordiali 73 ed auguri a voi e alle vostre famiglie per un buon 2019.

Salvatore IK1AWV

Award Manager DASM - Staff RBLOB

ACRACB Nr. 291

Chief Technical Manager RBLOB: IW8BZ



La sigla del nostro gruppo significa **Schweizer Schloesser Funkamateure Gruppe - Gruppo Svizzero Radioamatori Castelli** .

Comprende i diplomi dei castelli, delle abbazie e dei parchi svizzeri, piu' eventuali altre pagine di altri presenti e futuri che gestiremo.

Per informazioni su castelli abbazie e parchi svizzeri, consultare

<http://ssfg-gsrc.ch>

oppure scrivere a : staff@ssfg-gsrc.ch

Lo stesso vale per annunciare eventuali attivazioni, o per richiedere Info sulle referenze.

"Il nostro sito era dapprima ospitato assieme alle pagine di HRD, Ham Radio Deluxe, chiuse quando Simon HB9DRV-GD4ELI ha venduto il suo soft." .

Con il ritorno di Simon in GB si chiude un'epoca, in qualche modo; ma lui continuera' a sviluppare freeware, ora per SDR, con i suoi eccezionali standards.

Vedasi qui: <http://sdr-radio.com/>



- HBFF-0047 Lanche di Iragna , (TI) -

Oggi e' la volta della referenza HBFF-0046, Lanche di Iragna ,Ticino.

L'Ufficio Federale dell'Ambiente lo classifica tra i siti di riproduzione degli anfibi ad importanza nazionale; e riguarda l'area, piuttosto estesa, posta tra le rive del Ticino e l'abitato di Intragna.

E' stata attivata il 14 settembre del 2014 dal nostro team HB9WFF operatori Luciano HB9FBI e Claudio HB9EFJ in fonia , e da Mauro HB9FBG, col suo nominativo personale, anche in CW .

Due stazioni attive contemporaneamente. Vi mostro le tre foto di questa attivazione, e vi saluto.

Alla prossima trilogia da una altra referenza dei Parchi Svizzeri!

73 44 dal Team HBFF,

Augusto HB9TZA

<http://hbff.ssfg-gsrc.ch/>





by I1ABT



manager@dlit.it

Sito web: <http://www.dlit.it>

Database online: <http://www.calabriadxteam.it/dli>

ATTIVATORI :

Usate il modulo CONVALIDA ATTIVAZIONI per richiedere l'accredito dell'attivazione.

Lo potete scaricare con il pulsante **MODULO CONVALIDA ATTIVAZIONE**.

Mi facilitate il lavoro - tnx !

I log mancanti dei dati che devo riportare nella pagina delle attivazioni **NON verranno inseriti.**

Assieme al log delle attivazioni potete allegare alcune foto significative ma **DI PICCOLE DIMENSIONI !**

Le foto inserite nel sito non devono superare i 100 k ognuna.



<http://radioamatoriparacadutisti.jimdo.com> - **IQ8IS**



<http://www.sotaitalia.it>



by IW1ARE



info@sotaitalia.it

Ciao amici sotari, sotaitalia e lo scrivente IW1ARE Carlo augurano a voi tutti ed ai vostri qra famigliari un **felice e prospero anno 2019.**

Il logo sotaitalia da oggi è perfettamente italiano:

campo azzurro con tre cime cucite verde bianco rosso bordate di nero con scritta SOTAITALIA in giallo.



Seguiranno gadget bandiera distintivi vetrofanie ecc.

Fatemi sapere i vostri desiderata per organizzare.

73 de IW1ARE Carlo

mountain qrp club

IQ3QC



<http://mqc.beepworld.it>



iq3qc.qrp@gmail.com



<http://g-r-a.jimdo.com>



NUOVA EDIZIONE D.A.V. DIPLOMA AMBIENTI VULCANICI

PATROCINATO DA U.R.I.

<http://www.unionradio.it/dav/>



WAIL Manager



Andrea IZ8WNNH - M0WNNH
wailmanager(at)arigenova.it

Gestione: regolamento, referenze, convalida
attivazioni, accredito QSL, Mailing List, log online e
classifiche, comunicazione, sito web.

<http://www.arigenova.it/wail.html>



<http://radioamatoriam.jimdo.com>



www.cota.cc

by IZ6FUQ



iz6fuq@cota.cc



Associazione Nazionale Polizia di Stato
gruppo polradio

<http://www.milanocnct.net>



<https://www.radioamatorifinanzieri.it/>



Rubrica **"Radio Time, il mondo dei radioamatori"** da parte di
IK8VKW Francesco Cupolillo - Coordinatore ARMI Regione Calabria



<http://www.arsitalia.it>



by IK8LTB



ik8ltb.ars@gmail.com



<http://www.grsnm.it>



www.csmi.altervista.org email: info.csmi@libero.it

<https://youtu.be/RemGxaQX4kM>



www.assoradiomarinai.it

www.youtube.com/user/ItalianNavy?feature=mhee#p/u/6/QodrDs9tV1c



by IT9MRM



it9mrm@gmail.com

Consiglio Direttivo anno 2015/2020



COORDINATORE NAZIONALE
IT9MRM - Alberto Mattei - M1001



COORDINATORE AREA NORD
IZICCH - Drazio de Maria - M1113



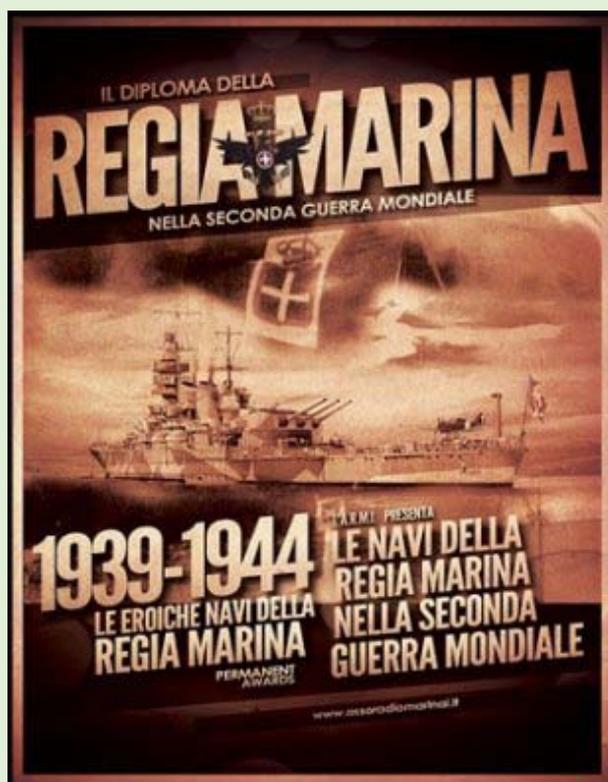
COORDINATORE AREA CENTRO
IK5DEZ - Maurizio Papucci - M1343



COORDINATORE AREA SUD
IZ7AUH - Francesco Giacoia - M1097



COORDINATORE AREA ISOLE
IMQSDX - Piergiorgio Nannis - M1095



Il nuovo "Award Regia Marina - nella Seconda Guerra Mondiale" - ci sono più di 150 navi a disposizione! Devi scegliere la nave e di conseguenza la bilettera che vi sarà assegnata, e comunicarlo alla seguente email info@assoradiomarinai.it Il nuovo **Regia Marina**, è molto differente dal primo. **E' un diploma permanente**, quindi non ha una fine, non ci sono stazioni jolly o stazioni speciali, ma solo stazioni ARMI accreditate, la bilettera ti rimarrà per sempre. E' molto più semplice, in quanto bisogna collegare solo le stazioni accreditate, il punteggio base per il primo diploma (bronzo) è di 15 punti (ogni stazione accreditata vale 1 punto), il secondo step è di 25 punti (argento), mentre l'ultimo step oro (più difficile) è di 50 punti. Infine è prevista una placca d'onore questa raggiungibile a 100 punti (in base alle stazioni accreditate). Sicuramente i primi due step sono molto facili e raggiungibili, mentre gli ultimi due saranno più impegnativi... Ci saranno tre tipi di diplomi (bronzo, argento e oro) e quattro categorie Fonia, Morse, Digitale e Mixed. L'award inizierà da Gennaio 2019 e sarà uno degli award permanenti dell'ARMI. Tutto è basato sulle stazioni accreditate che opereranno in radio! Non è richiesto nessun impegno, l'importante è partecipare ed essere nel gruppo degli accreditati. Più saranno le stazioni accreditate, più semplice sarà raggiungere il TOP. Il regolamento è on-line e sarà inserito anche nel prossimo bollettino dei marinai. Iscriviti.

Cordiali saluti da IT9MRM Alberto



<http://radioamatorisicilianinelmondo.jimdo.com>



www.radioclubtigullio.it



<https://radioamatoriparacadutisti.jimdo.com/>



<http://www.grupporadiofirenze.net>



<http://omradiopiemonte.jimdo.com>

Diplomi 2019

<https://omradiopiemonte.jimdo.com/diplomi-x-il-2019/>



<http://www.unionradio.it>



www.myairs.it



www.reteradiomontana.it



www.grupporadioliguria.it



<http://www.ferromodellista.it/>
<https://youtu.be/-bRqGRGHkW4>



Welcome to **Summits on the Air!**

<http://www.sota.org.uk>



by **IU2IGX**



iu2igx@gmail.com

TV  CHE PASSIONE !



<https://www.stream.me/inforadio>

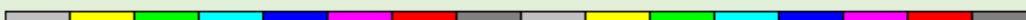
https://www.youtube.com/results?search_query=inforadiotv



VIDEO CONSIGLIATI

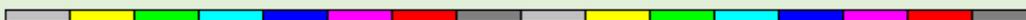
<https://www.youtube.com/watch?v=MICAOKoizO4&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=tAsXd2RShws&spfreload=5>



FESTIVAL DELLA SCIENZA

<http://www.festivalscienzalive.it>



"INFO-RADIO"

<https://www.stream.me/inforadio>



Alcuni link con emittenti televisive tra cui sono in

<https://www.info-radio.eu/tv-sul-web/webtv.html>



LA PAGINA DI

CLAUDIO ROMANO

Composti utilizzati nelle plastiche

Studi recenti hanno dimostrato come sono dannosi per la salute alcuni composti che troviamo nelle plastiche con cui vengono prodotti per alimenti

Ftalati e **Bisfenolo** sono sostanze chimiche usate principalmente per la produzione di plastiche ed i suoi derivati sono in commercio da oltre 50 anni.

Si trovano, quindi, in numerosi prodotti di uso quotidiano, sono molto diffusi nell'ambiente e vengono rapidamente metabolizzati nell'organismo.

Sono riconosciuti interferenti endocrini e obesogeni con effetti sul sistema riproduttivo, sul neurosviluppo, sul sistema immunitario e sul metabolismo lipidico e degli ormoni tiroidei; la loro azione si svolge principalmente attraverso l'interazione con i recettori steroidei, tiroidei e dei perossisomi.



Uno studio dell'Istituto di fisiologia clinica del CNR in collaborazione con l'Università di Pisa, appena pubblicato sulla rivista *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, ha evidenziato l'associazione con un maggior rischio di malattie metaboliche, mostrando come tra i soggetti diabetici ci sia un'elevata esposizione ai contaminanti. Lo studio ha inoltre riportato che i pazienti diabetici con elevata albuminuria (un marker di

danno renale) presentavano una maggior concentrazione di ftalati nelle urine, indipendentemente dal grado di riduzione della velocità di filtrazione renale.

Questo studio si affianca ai nuovissimi risultati del progetto europeo Life Persuaded, coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità, in collaborazione con l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e l'Università Tor Vergata, di cui Cnr-Irc di Pisa è stato il ++laboratorio di riferimento per il biomonitoraggio dell'esposizione a Ftalati e Bisfenolo A di coppie madri-bambino distribuite su tutto il territorio italiano.

Gli autori della ricerca affermano che nello studio di biomonitoraggio, che ha seguito un protocollo scientifico assai rigoroso, praticamente tutti i bambini e le loro madri sono esposti a Ftalati (100% dei reclutati) e larga parte a Bisfenolo A (77% dei reclutati). Anche se si tratta di sostanze chimiche non persistenti e rapidamente metabolizzate dall'organismo è consigliato ridurre l'esposizione. Quest'ultima, peraltro, è risultata maggiore al Sud per i Ftalati sia per le madri sia per i figli; maggiore al Nord nelle madri, mentre per i figli è paragonabile nelle tre aree. Su tutto il territorio, l'esposizione a Bpa è maggiore nelle aree urbane rispetto a quelle rurali. Inoltre, i bambini di età compresa tra i 4 e i 6 anni presentano livelli maggiori di Ftalati e Bpa nelle urine.

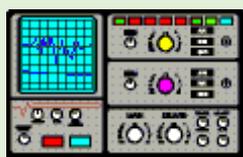
Il progetto ha anche affrontato due aspetti molto rilevanti riguardanti le ricadute dell'esposizione sulla salute: l'associazione con alcune patologie infantili di origine endocrina quali telarci (sviluppo delle ghiandole mammarie e quindi del seno) prematuro, pubertà precoce centrale e obesità infantile.

Di recente l'Unione europea ha prodotto un documento, che ha avuto l'adesione di tutti gli Stati membri, per proporre la proibizione dell'uso di ftalati nella produzione di plastiche utilizzate per contenitori di alimenti, con particolare riferimento a quelli destinati all'infanzia. I dati di questi 2 progetti confermano l'importanza di un'azione urgente.

A corredo di questo studio vengono fatti alcuni suggerimenti: Possiamo limitare l'assunzione delle plastiche leggendo bene le etichette dei prodotti per la cura di casa e persona ed evitare quelli con sostanze che già conosciamo come nocive; evitando di cucinare nella plastica: il calore favorisce il rilascio degli interferenti; preferendo il vetro e la ceramica per la conservazione dei cibi. Tutto ciò in attesa dell'intervento legislativo nella sua completezza. Come è noto è stato approvato dal Parlamento europeo il provvedimento per mettere al bando, a partire dal 2021, alcuni prodotti in plastica come posate, bastoncini cotonati, cannucce e bastoncini per palloncini, che costituiscono il 49% dei rifiuti marini.

Fonte: www.cnr.it

Ricerche Scientifiche



<https://www.focus.it/scienza/scienze/vita-su-terra-da-asterodi-conferme>

La vita portata sulla Terra dagli asteroidi? Qualche conferma



Un esperimento di laboratorio ha simulato l'ambiente dello Spazio interstellare, dimostrando che quelle condizioni consentono lo sviluppo spontaneo di uno zucchero fondamentale per la vita.

Una ricerca dell'Ames Research Center della Nasa ha fornito alcune prove che aggiungono credibilità all'ipotesi secondo cui gli ingredienti base della vita sono arrivati sul nostro Pianeta trasportati da asteroidi. Lo studio è stato pubblicato su Nature Communications.

DUE IPOTESI. Fino a oggi nessuno è riuscito a spiegare esattamente come si sia generata la vita sulla Terra. In più, non si è ancora capito se gli ingredienti della vita stessa fossero già presenti sul nostro Pianeta o se siano stati portati da asteroidi o comete.

A questo proposito esistono due ipotesi principali: la prima sostiene che la vita si sia originata in una sorgente calda sulla terraferma o in prossimità di emissioni di acque calde negli oceani, perché in entrambi i casi gli ingredienti della vita potevano essere lì presenti; la seconda propone l'idea che gli ingredienti base della vita siano arrivati "a bordo" di asteroidi o di comete e che una volta arrivati sul nostro Pianeta abbiano innescato l'evoluzione chimica che poi ha portato alla vita.

NEL SIMULATORE. È proprio a questa seconda che la nuova ricerca

dell'Ames Research Center fornisce supporto. I ricercatori hanno riprodotto nel loro laboratorio condizioni simili a quelle presenti nello Spazio profondo. Come? Ponendo un substrato di alluminio dapprima in un congelatore, per abbassarne la temperatura fin quasi allo zero assoluto, e poi in una camera a vuoto. Poi hanno aggiunto una miscela di acqua e di gas metanolo, che si trovano nello spazio interstellare. Per simulare gli effetti della radiazione proveniente dalle stelle, infine, hanno posto il campione in una camera esposta a luce ultravioletta.

COS'HANNO SCOPERTO? In queste condizioni i ricercatori hanno scoperto che si forma

spontaneamente una piccola quantità di 2-desossiribosio: si tratta di uno zucchero, componente del Dna ed elemento base della vita. Questo dimostrerebbe come elementi così importanti per la vita possano essersi formati al di fuori del nostro Pianeta ed essere stati portati sulla Terra da asteroidi che li hanno catturati prima che la Terra stessa si fosse formata. Questo, inoltre, conferma la possibilità che anche su altri pianeti la vita, o meglio gli ingredienti perché si formi, possano essere stati fatti arrivare dagli asteroidi.



Informativa

https://www.adnkronos.com/magazine/cybernews/2018/12/14/come-cambiare-carattere-facebook_UUG93WPwbT9nEwpYFRV1I.html

Come cambiare carattere su Facebook



Scrivere su Facebook è, da sempre, una delle azioni più comuni e quotidiane fin dai tempi del debutto del popolare social network nel lontano 2004. Da allora di acqua sotto i ponti ne è passata, e la piattaforma creata da Mark Zuckerberg si è evoluta arrivando a sperimentare nuovi linguaggi e nuove modalità con cui lasciare libera la creatività degli utenti.

Oggi gli stati si possono anche condividere, purché non troppo lunghi, con uno sfondo a tema colorato e personalizzato: sicuramente vi sarà capitato di vederli scorrendo la timeline, simili a piccoli francobolli digitali. Si possono fare storie, andare in video streaming in diretta, condividere GIF e tanto altro. In quest'altro manca però, una funzione tanto amata e richiesta dagli utenti: **la possibilità di cambiare scrittura e font ai messaggi condivisi dal proprio profilo.**

Quello che in molti non sanno però, è che modificare la **scrittura** su Facebook è possibile attraverso il semplice uso di siti esterni. Ce ne sono due molto utili ed efficaci: il primo è Fsymbols e il secondo è YayText: tramite le apposite finestre, è possibile su entrambi i portali scrivere la frase desiderata e scegliere tra centinaia di caratteri disponibili, tra cui anche il grassetto e il corsivo. Quello che c'è da fare è semplicemente scrivere il nostro testo, da personalizzare, e poi copiarlo e incollarlo su Facebook condividendolo. Una funzione che ricorda un po' i vecchi blog di MSN, con le scritte glitterate e in corsivo, vero e proprio retaggio dei primi anni 2000. Occhio come sempre a cosa si sceglie di condividere scrivendo su Facebook: per il contenuto non c'è trucco, e font, che tenga.



Curiosita' Informatiche

http://www.ansa.it/sito/notizie/tecnologia/hitech/2018/12/29/pieghevoli-e-forati-gli-smartphone-2019_6b6a47d5-e629-45c6-8158-a2985066929d.html

Pieghevoli e forati, ecco gli smartphone del 2019



Al via le nuove reti 5G, la sfida sarà tra Samsung e Huawei

Si piegheranno come un libro, avranno un piccolo foro nel display e supporteranno le nuove reti cellulari di quinta generazione (5G): sono queste le caratteristiche attese sugli smartphone del 2019, pronti a rinnovarsi nel tentativo di rilanciare le vendite.

L'innovazione più evidente è la flessibilità del display che consentirà ai telefoni di piegarsi. Dopo le anticipazioni del 2018, l'anno prossimo si aspettano sugli scaffali i dispositivi dei due big che si contendono il mercato: Samsung e Huawei, rispettivamente prima e seconda azienda del settore, ma con la cinese che nel 2019 punta a superare la coreana. Samsung e Huawei lanceranno smartphone compatibili con le nuove e velocissime reti 5G, così come altri costruttori come LG, HTC e

OnePlus, mentre Apple potrebbe aspettare il 2020, quando la tecnologia sarà più diffusa, per lanciare un iPhone 5G. Ultima novità sarà lo schermo forato in corrispondenza della fotocamera frontale del telefono. Per vederla basterà attendere fino a fine gennaio, quando a Parigi Huawei svelerà l'Honor View 20 con fotocamera posteriore da 48 megapixel. A febbraio sarà la volta del Mobile World Congress di Barcellona e di Samsung col suo Galaxy S10. Il top di gamma compie dieci anni ed è atteso in tre versioni con sensore di impronte integrato, riconoscimento 3D del volto e display Infinity-O forato. A marzo toccherà al P30 di Huawei, che nella versione Pro dovrebbe montare quattro fotocamere tra cui uno zoom ottico 10X.



Tecnologia

http://www.ansa.it/sito/notizie/tecnologia/hitech/2018/12/18/amazon-lancia-lorologio-smart-da-parete_63f4162f-1d56-4121-892a-2880a7bb9980.html

Amazon lancia l'orologio smart da parete

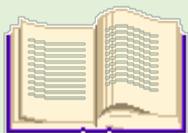


Amazon va oltre gli speaker 'Echo' e lancia un orologio da parete connesso. Chiamato **"Echo Wall Clock"**, rappresenta un primo, semplice passo nel nascente mercato dell'IoT, cioè l'internet delle cose. L'orologio si abbina all'altoparlante via Bluetooth e può essere impostato con la voce, attraverso l'assistente virtuale Alexa.

Preannunciato nel settembre scorso, e ora in vendita negli Stati

Uniti a 30 dollari, l'orologio ha funzioni basilari.

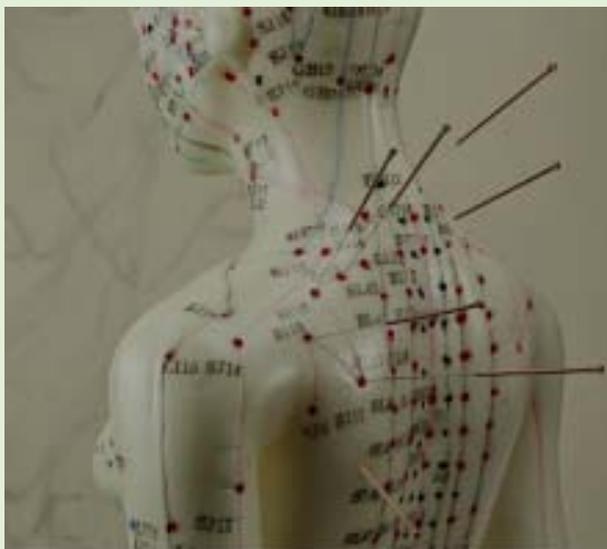
Grazie alla connessione a internet si rimette da solo, anche nei cambi tra ora legale e solare. Il dispositivo, dall'aspetto di un normale orologio circolare da parete, ha inoltre un anello composto da 60 luci a Led per mostrare timer multipli: dai minuti di cottura della pasta all'appuntamento dal medico, fino al tempo concesso ai videogiochi per i figli.



Scienze

<https://www.focus.it/scienza/salute/agopuntura-funziona-contro-il-dolore>

Agopuntura: funziona contro il dolore?



Secondo la medicina tradizionale cinese l'agopuntura agisce contro il dolore perché riduce lo stress e ripristina l'equilibrio tra corpo e mente. Ecco che cosa sostiene la medicina occidentale.

L'agopuntura, secondo la medicina tradizionale cinese, agisce perché riporta in equilibrio i flussi di energia e di sangue che scorrono nei canali dei meridiani del corpo, i cui “cancelli d'accesso” sarebbero proprio i punti che vengono stimolati con gli aghi. Questa spiegazione non può essere condivisa dalla medicina occidentale, che tuttavia conferma alcuni benefici della pratica.

COSÌ VA VIA IL DOLORE.

L'agopuntura, infatti, sembra capace di modificare le connessioni e l'attività di alcune aree cerebrali legate al dolore. Inoltre, gli aghi stimolano zone più ricche di vasi e

nervi rispetto a quelle vicine, e questo favorisce la produzione di endorfine (i nostri antidolorifici naturali), rilassa i muscoli e ha un effetto antinfiammatorio locale.

L'agopuntura sembra insomma funzionare per diverse forme di dolore, da quello muscolo-scheletrico al mal di testa, ed è molto utilizzata in ginecologia, per cicli mestruali dolorosi o irregolari e per controllare i disturbi della menopausa. Se eseguita da mani esperte non comporta rischi sostanziali, a patto che non sia usata per curare tumori o altre patologie serie.



Scienza Medica

http://www.ilsecoloxix.it/p/magazine/2018/12/12/AD5wkp0C-arrivano_ingrassare_puntate.shtml

I mega pranzi, come fare a non ingrassare? Puntate di più sulla frutta



Parola chiave: contenersi. Ma senza rinunciare alla convivialità. Perché si sa, nelle feste si fa festa anche attorno alla tavola.

Il messaggio della nutrizionista Stefania Ruggeri è chiaro: non ha senso rinunciare al cenone della vigilia o rovinarsi il pranzo di Natale per l'ansia delle calorie di troppo, meglio preoccuparsi di seguire una sana alimentazione tutto l'anno. «Insomma, non è Natale ogni giorno e si può rimediare a qualche strappo alla regola che chi più chi meno ci concederemo nei giorni di festa» precisa la ricercatrice del Crea-Alimenti e Nutrizione. Tra pandori, torroni, panettoni e pranzi e cene in famiglia più abbondanti del solito, le feste

natalizie ci mettono effettivamente a dura prova. Se l'ansia di ingrassare non deve tenerci lontano dai banchetti, possiamo però cercare di non esagerare pur non rinunciando ai piaceri del palato. Come?

Evitando le grandi abbuffate e rendendo più "leggero" il menu della festa. «Partire per esempio con un antipasto che preveda verdure e frutta di stagione può essere un modo per non abbuffarsi, perché le fibre favoriscono il senso di sazietà». Ruggeri consiglia quindi di iniziare i pasti delle feste con piatti colorati e sani – misticanza con melograno, frutta secca e mele, oppure finocchi con arance e melograno – e solo dopo di portare a tavola gli alimenti di tipo proteico e

i carboidrati. «In generale consiglio tutto l'anno di partire con il piede giusto, quindi di iniziare i pasti con un bel mix di frutta e verdura» puntualizza la ricercatrice, che nel libro «Mamma, che fame» (Sonzogno, 2018) spiega che questo è in fondo anche uno stratagemma per farla mangiare ai giovanissimi.

A tal proposito, anche la Società italiana di pediatria preventiva e sociale raccomanda di dare alla frutta un ruolo di primo piano sulle tavole imbandite a festa, per non far mancare ai bambini e alle bambine un giusto apporto di fibre, vitamine e sali minerali, oltre tutto – puntualizza la Sipps – arance, mandarini, mele, pere, melograni apportano anche un tocco di colore e allegria.

PER NON DIRE NO AI PIATTI DELLA TRADIZIONE, MENO PANE, FORMAGGI, SALUMI E SALSE IPERCALORICHE

Per rendere più leggera la tavola delle feste, meglio rinunciare alle salse ipercaloriche per prediligere il condimento a base di olio extra vergine di oliva e spezie e sostituire la maionese con una salsa allo yogurt.

E per lasciar spazio ai piatti della tradizione, meglio non appesantirsi mangiando pane, salumi e formaggi. «Rinunciare al pane e ai bis è un modo per gustare i sapori della festa senza un sovraccarico calorico» commenta Ruggeri. «In fondo il pane è un alimento che apporta calorie ma non è gourmet: meglio quindi dare spazio al primo, per esempio ai cappelletti in brodo come da tradizione, e lasciare il pane nel cestino».

E si vuole gustare anche il dolce, meglio evitare quelli troppo elaborati, quindi chi aspetta il Natale per mangiare il pandoro o il panettone lo scelga senza farciture. E senza strafare: si consideri che una fettina piccola (100 grammi) di panettone, meno grasso del pandoro, apporta circa 330 calorie. Infine, poco alcol e tanta acqua. «È importante bere molta acqua perché aiuta la digestione e lo smaltimento delle tossine, quindi l'attività di intestino, reni, fegato» spiega la nutrizionista.

COME CORRERE AI RIPARI

Se stare alla larga dalle grandi abbuffate (anche alcoliche) è un saggio consiglio valido tutto l'anno, è innegabile che nei giorni di festa si mangia qualcosina in più. «Nessun problema se subito dopo si corre ai ripari – sottolinea Ruggeri – . Questo vuol dire che se le portate del cenone e del pranzo di Natale hanno messo a dura prova il fegato, nei giorni successivi è bene adottare alcune strategie che consentono di rimettere in sesto il nostro organismo. E per la “remise en forme” degli organi è consigliabile un'alimentazione pesco-vegetariana . Il 26 dicembre allora, se si sta a casa, si può optare per un brodo vegetale».

Un'alimentazione a base di cereali integrali, legumi, frutta, verdura e pesce «migliora la funziona epatica, abbassa colesterolo e trigliceridi messi un po' in subbuglio dall'eccesso di grassi e zuccheri dei pasti natalizi». Si tratta in fondo di mangiare «bene e buono», sottolinea Ruggeri, «togliendo dal menu post-festa i salumi, la carne, i formaggi».

È importante però affiancare a una sana alimentazione anche un po' di attività fisica. Per cui – anche senza andare in palestra durante le vacanze – via libera a passeggiate, a piedi o in biciletta, e alla corsa. «Insomma – conclude la

nutrizionista del Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione – se subito dopo i pasti delle feste si ripristina uno stile alimentare corretto, abbinato all'esercizio aerobico, nessuna paura dei chili di troppo».



[https://www.info-radio.eu/pws/
www.ilmeteo.it](https://www.info-radio.eu/pws/www.ilmeteo.it)

[https://www.iw1pur.it/meteo-bargagli/
www.grupporadioliguria.it/grupporadioliguriameteo.html](https://www.iw1pur.it/meteo-bargagli/www.grupporadioliguria.it/grupporadioliguriameteo.html)
www.dcia.it/Meteo-Davis/Current_Vantage.htm



<http://aprs.fi/#!call=a%2FI1SCL&timerange=3600&tail=3600>



PER CONOSCERE LA PROPAGAZIONE IN TEMPO REALE

<http://ionos.ingv.it/Roma/latest.html>



MISURA LA VELOCITA' DELLA TUA CONNESSIONE AD INTERNET

www.speedtest.net





“La morte non è un tramonto che cancella tutto, ma un passaggio, una migrazione e l'inizio di un'altra vita per ogni vita.” (Cicerone)

“Mi dà un profondo senso di conforto pensare che le cose visibili sono temporali e le cose invisibili sono eterne.” (Helen Keller)

“Naturalmente non si muore. Nessuno muore. La morte non esiste. Hai solo raggiunto un nuovo livello di visione, un nuovo regno della coscienza, un nuovo mondo sconosciuto.” (Henry Miller)

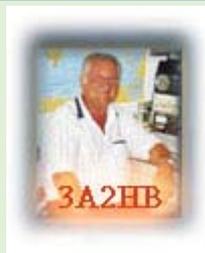


RICORDIAMO CHI NON E' PIU' CON NOI
<https://www.info-radio.eu/silent-key.html>

Mi è giunta la notizia che venerdì 28 dicembre 2018 è venuto a mancare Giuseppe Gambale IK8SYZ Presidente della sezione ARI di Avellino. Il tuo ricordo sarà sempre con noi.

IW8XOI Vittorio

(per la pubblicazione dei necrologi scrivere a ilscl@info-radio.eu)



IN RICORDO DI QSO IN 432 1296 144 50 MHz

TUTTI I GIORNI DALLE 21.30 LOCALI IN POI, PER INCENTIVARE L'ATTIVITA' IN UHF - SHF - VHF, SI SVOLGE IL QSO IN FONIA CON INIZIO A 432.298 USB; IL QSO POI CONTINUA IN 1296.150; QUINDI IN 144.270 E 50.200 MHz PER IL TESTING DELLA PROPAGAZIONE, APPARATI E ANTENNE. SEI INVITATO A PARTECIPARE.



www.youtube.com/inforadiotv



<https://www.stream.me/inforadio>

"**INFO-RADIO**", oltre il web e il giornale telematico settimanale ha anche **un canale TV STREAMING** destinato alla divulgazione radiantistica e scientifica. **Come tutti, i giorni dalle 10 alle 19 locali** vengono inviati online filmati radiantistici intervallati dalle immagini di due telecamere orientate su Sanremo e Ospedaletti. Il canale è disponibile per inviare online riprese "**IN DIRETTA**" di avvenimenti radiantistici effettuati dai radioamatori. Quando effettui riprese TV durante le tue attività radiantistiche, se hai piacere divulgarle, puoi farle inserire su questo canale, scrivendo a ilscl@info-radio.eu

VIDEO  **INFORMAZIONI**  **RADIO**

- ADN KRONOS www.adnkronos.com/IGN/Video
- BEPPE GRILLO www.tvdream.net/web-tv/guarda-beppe-grillo-tv-in-diretta-streaming/
- C6 TV www.c6.tv
- CIELO TV <http://www.cielotv.it/cielolive.html>
- CORRIERE DELLA SERA <http://video.corriere.it/>
- IL SECOLO XIX <http://www.ilsecoloxix.it/multimedia/xixtv/genova/>
- LA 7 TV www.la7.tv/ www.la7.it/dirette-tv
- LA STAMPA WEB CAR LIVE www.lastampa.it/medialab/webcar/primopiano
- MEDIASET DIRETTE <http://www.mediaset.it/live-streaming>
- MEDIASET REPLAY www.video.mediaset.it/
- MEDIASET TGCOM24 www.tgcom24.mediaset.it/video/
- N.A.S.A. TV www.nasa.gov/multimedia/nasatv/live_tv.html
- P.T.S. SANREMO <http://www.sanremocity.it/>
- RADIO VATICANA <http://it.radiovaticana.va/dirette-rv>
- R.A.I. DIRETTE www.rai.tv/dl/RaiTV/diretta.html
- R.A.I. REPLAY www.rai.tv/dl/replaytv/replaytv.html#day=2010-10-29&ch=1
- R.A.I. NEWS www.rainews.it
- R.A.I. PLAY www.raiplay.it
- R.A.I. REGIONALE www.tgr.rai.it
- REPUBBLICA <http://video.repubblica.it>
- SKY-TG24 <http://news24.myblog.it/tg-24/>
- Street View Italia www.youtube.com/watch?v=SKmjF5mEsH8
- Sez. ARI Milano (on-line) http://www.youtube.com/channel/UCx_zDU1vShBHRKfqcofMx_Q/feed?activity_view=6
- “ (archivio) http://www.youtube.com/channel/UCx_zDU1vShBHRKfqcofMx_Q/feed?activity_view=1
- TELEVIDEO R.A.I. www.televideo.rai.it
- CAMERA DEPUTATI IT <http://webtv.camera.it/home>
- SENATO IT. http://webtv.senato.it/webtvcover_hq
- TV DREAM www.tvdream.net/categorie/
- Versiliawebtv www.versiliawebtv.it/streaming/reteversilia.html
- Video Vaticano www.utube.com/user/vaticanit
- YOU REPORTER <http://www.youreporter.it/>
- Sez. ARI Sanremo <https://www.stream.me/arian Sanremo>
- IK1SLD (ISS)** <https://youtu.be/CnBNxzanM5k>

Ascolta



24ore



www.discovery2radio.eu

è ascoltabile con il tuo smartphone con l'app Discovery 2 Radio

WEB  **CAM** by "Info-Radio"



<https://www.stream.me/inforadio>
(sperimentale dalle 10 alle 19 it)

Brand	SZSINOCAM	
Hardware	Sensor	1/4" 1.0 Megapixel CMOS Sensor
	Lens	4mm fixed lens
	IR LED	36 IR LEDs, IR Distance 10~20m
	Day/Night	IR-CUT
	Min.Illumination	0.5lux;0 lux with IR on
Video	Compression	H.264
	Image	Resolution:1280x720@25fps
	Bit Rate	16~20000kbps,Supports CBR/VBR
	Image Control	Hue,saturation,brightness,contrast
	Auton Image Control	AE,AWB
Network	Protocol	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,SMTP,NTP,SNMP,FTP
	System requirement	Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8
	Browser	IE8.0 and above,Google Chrome,firefox
	Compliance	ONVIF 2.0
	Mobile phone	IPhone,IPad,Android
Interface	Power Input	DC 12V/2A Power Interface
	LAN	RJ45 10M/100M Ethernet Port
General	Working Temperature	-10°C~+55°C
	Working Humidity	0% -90%
	Power Consumption	Maximum 5w
	Dimensions	161mm*65mm*57mm
	Weight	332g
	Approvals	CE,FCC,RoHS

WEBCAM VARIE

<http://www.info-radio.eu/tv-sul-web/webcam.html>



e per finire . . . un po' di

"Humor"

La vignetta della settimana....



Al circolo del tennis: "Si pregano i signori soci di non portarsi via le palle, perché qualche membro si è lamentato".

Ci incontrammo, ci guardammo negli occhi, avvertimmo entrambi un incredibile trasporto, dopo un'ora eravamo a letto: ognuno nel proprio !

Come si chiamano i pompieri del Brasile ? Col telefono.

Una vecchietta passeggia per il paese con una gallina sottobraccio. Un giovanotto: "Che bella! Me la dai per 20 euro?". "Certo, purché mi reggi la gallina!".

Qual'è la bibita preferita da Biancaneve ? Seven-Up !

Una coppia sposata sta mangiando al ristorante, quando la moglie nota il suo ex marito seduto al bancone del bar. "Beve da quando ci siamo lasciati, 7 anni fa", dice lei al suo attuale marito. "Impossibile, cara." gli risponde questo, "Nessuno festeggia così a lungo."

Perché gli uomini si siedono con le gambe aperte? Perché altrimenti schiaccerebbero il proprio cervello.

ATTENZIONE !!! Se vuoi ricevere le barzellette tutti i giorni invia la tua richiesta a buonumore@info-radio.eu



<https://www.facebook.com/groups/inforadioscl/>



www.youtube.com/watch?v=ev7T5_LoXMQ&feature=youtu.be



<https://www.info-radio.eu/index.php/radioamatori/i1scl/59-fotografie-e-video>

www.fulky.it

<http://i1oqi.info-radio.eu>



<http://www.crt.red>

Installando il programma <http://webstunning.com/pdf-reader> nel tuo computer, leggi sfogliando il giornale e anche tutti gli altri files PDF inseriti nell'H.D. del tuo computer.



INDICI DI TUTTI I GIORNALI

<https://app.box.com/s/fb86q3gv5tnlqgvw5qwbegzar24yx9sa>

ARCHIVIO GIORNALI (DAL 2003 AL 2019)

<https://app.box.com/s/lgafg9bdwoobu38u92k7wjgl9iwahes9>



INFO-RADIO NEL MONDO



<https://ww.info-radio.eu>

@ All right reserved