INFO RADIO

DAL 2 GIUGNO 2003

AMATEUR RADIO TV & TECNOLOGY

(17°ANNO DI EDIZIONE)

N°02-2019 **Anno XVII**

www.info-radio.eu i1scl@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 10 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

indice **INTERATTIVO** **PER SCEGLIERE LA PAGINA CLICCA SUL NUMERO**

Pag.

03 - IN EVIDENZA.....Prima foto ravvicinata della parte nascosta della Luna
05 - LEGGENDO QUA E LA'.....La Cina ha raggiunto la faccia nascosta della Luna
07 - INFO-RADIO NEWS.....NOTIZIE varie
11 - I LETTORI SCRIVONO.....NOTIZIE varie
14 - UN OM ATTIVO.....IU5ICR Enrico
15 - INFO DALL'A.I.R.....INFO varie
20 - MOSTRE/MERCATI.....INFO varie – Versilia (LU) – Modena -
22 - V-U-SHF NEWS.....IAC – EME - Calendari contest
23 - CQ DX.....INFO varie - Calendari contest
25 - ATTIVITA' SPAZIALI.....INFO varie
31 - RADIOSCIENZA.....La Scala di Rio
35 - ASTRONOMIA.....Sirio è la stella più brillante del cielo notturno
36 - U.F.O. NEWS.....INFO varie
37 - L'ANGOLO DEL C.R.T.....INFO & Attività varie
42 - LA PAGINA DEI DIPLOMI.....Diplomi vari
58 - TV CHE PASSIONE!.....Video consigliati - Info-Radio webTV
59- UN PERSONAGGIO FAMOSO.Gustave Flaubert
62 - LA PAGINA DI IK8LVL.....Terremoto in Sicilia, misurati gli spostamenti del suolo
65 - RICERCHE SCIENTIFICHE...Un fascio laser "brucia" le cellule tumorali del cervello
67 - INFORMATICA.....Microsoft bali
69 - CURIOSITA' INFORMATICHE.Il 2019, un anno di videogiochi in pillole
71 - TECNOLOGIA.....Enormi, curve e ultra-HD: ecco le tv al Ces
72 - SCIENZE.....Scienza atomica fredda sulla Stazione spaziale internazionale
74 - SCIENZA MEDICA.....Trapianti,sempre più donatori italiani:ecco come si fa a diventarlo
76 - CHE TEMPO CHE FA'.....Previsioni meteo in Italia e della propagazione
77 - SILENT KEY.....G3TXQ Steve - IT9ETM Filippo
78 - RICORDATI CHE.....Appuntamenti in frequenza e varie
79 – VIDEOINFORMAZIONI.....Elenco di un po'di canali TV streaming
81 - E PER FINIRE.....Un po' di "H U M O R"

Calendari 2019

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

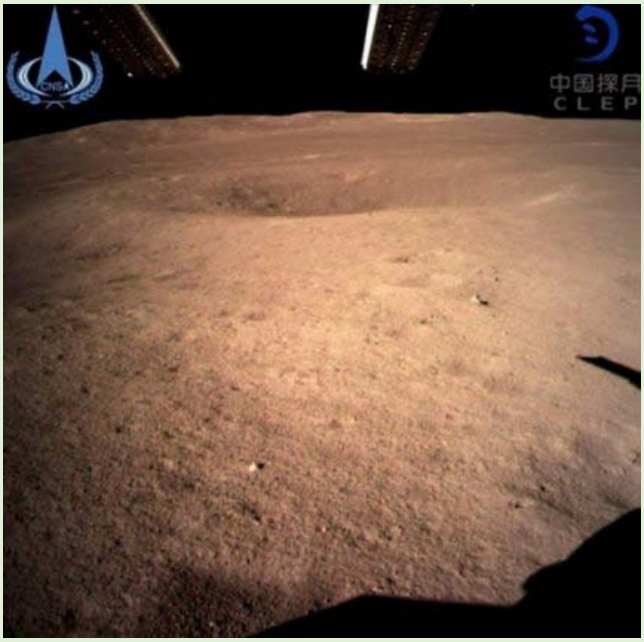
Un pezzo di storia della televisione italiana riunito attorno a un tavolo

Sono le "signorine buonasera", le storiche annunciatrici della Rai che si sono ritrovate per festeggiare Nicoletta Orsomando, che compirà 90 anni l'11 gennaio. Con lei c'erano: Rosanna Vaudetti, Maria Giovanna Elmi, Aba Cercato, Gabriella Farinon e Paola Perissi.

Leggendo qua e là

https://www.ilpost.it/2019/01/03/cina-faccia-nascosta-luna-chang-e-4/

La Cina ha raggiunto la faccia nascosta della Luna



Il lander della missione Chang'e-4 è il primo nella storia a compiere un atterraggio controllato nell'emisfero lunare che non vediamo mai.

Il lander Chang'e-4 dell'Agenzia spaziale cinese il 3 gennaio 2019 ha raggiunto la faccia nascosta della Luna, rendendo la Cina la prima nazione ad avere compiuto un atterraggio controllato in quella zona del nostro satellite naturale. Nei prossimi giorni dal lander uscirà un piccolo robot (rover) che potrà esplorare l'ambiente circostante. Per la Cina è uno dei risultati più importanti raggiunti negli ultimi anni nelle tecnologie spaziali, settore nel quale sta investendo grandi risorse per colmare la distanza con i paesi occidentali.

La Luna ci mostra sempre la stessa faccia, indipendentemente dal punto della Terra da dove la osserviamo, a causa della rotazione sincrona (il coincidere del periodo di rotazione con quello di rivoluzione). L'osservazione e l'esplorazione di questo emisfero lunare nascosto è da sempre complicata: se ci si trova sulla

faccia nascosta, la Luna diventa un ostacolo per comunicare con la Terra via radio.

Finora nessuno era riuscito a compiere un atterraggio controllato sulla faccia nascosta della Luna, proprio perché è difficile comunicare e mantenere il controllo sui robot. Per attenuare questo problema, a maggio dello scorso anno la Cina ha collocato intorno alla Luna un piccolo satellite, che ha permesso di fare da ponte per trasmettere le informazioni dalla Chang'e-4 alla Terra e viceversa.

Il lander ha raggiunto il bacino Polo Sud-Aitken, un grande cratere con un diametro di 2.500 chilometri, che si trova a sud dell'equatore sulla faccia nascosta della Luna.

Quel cratere viene da tempo osservato con attenzione dai ricercatori, che ipotizzano si sia formato in seguito all'impatto di un grande oggetto spaziale miliardi di anni fa. Lo studio del bacino potrebbe consentire di ricostruire con più precisione le modalità e il periodo dell'impatto, offrendo nuovi indizi su come si stesse evolvendo all'epoca il nostro Sistema solare.

Il rover che sarà rilasciato dal lander avrà il compito di analizzare le rocce lunari del bacino, raccogliendo nuovi dati utili per comprenderne la composizione. Il lander avrà invece come primo obiettivo il cielo osservabile dalla faccia nascosta della Luna, che dovrebbe offrire una maggiore visibilità per compiere osservazioni e inviare dati agli astronomi sulla Terra.

Il programma spaziale cinese negli ultimi anni ha fatto numerosi progressi, soprattutto per quanto riguarda la produzione di sonde e rover. Prima della faccia nascosta. L'Agenzia spaziale cinese aveva già compiuto un'esplorazione dell'altro emisfero lunare con la missione Chang'e-3. L'iniziativa era servita per sperimentare sistemi e soluzioni che sono stati poi impiegati per la nuova missione ora in corso.

INFO-RADIO NEWS

DAI NOSTRI CORRISPONDENTI.....

ATTIVO IN VIA SPERIMENTALE IL NUOVO XRF773 CHE SI PROPONE DI FAR DIALOGARE IL MONDO DIGITALE CON L'ECHOLINK ANALOGICO

Con lo spirito di sperimentatore che dovrebbe contraddistinguere ogni Radioamatore, ho deciso di attivare un XREFLECTOR per interconnettere il mondo digitale D-STAR a quello DMR e all'analogico dell'echolink. L'XRF773 è attivo da 48 ore, ancora deve essere inserito nelle configurazione dei ponti DSTAR esistenti (prego i vari gestori di volere effettuare questa operazione – xrf773.iz0rin.it) ma si propone di essere una "stanza" in più per dialogare fra di noi.

Cos'è un Xreflector?

Le DCS, gli XREFLECTOR e i REFLECTOR, sono software che permettono l'interconnessione di più stazioni radio fra loro. Ognuno di questi software ha proprie caratteristiche di gestione, ma tutti sono privi di "porte radio" ed il loro compito è quello di ricevere un flusso dati (la nostra voce digitalizzata) da una stazione radio connessa ad internet (tramite un software "gateway" o "ircddbgateway") e ritrasmetterlo simultaneamente e tutte le stazioni radio che in quel preciso momento sono collegate al sistema. Si assiste quindi ad uno scambio di dati fra i vari ponti ripetitori, hotspot, dongle, etc. connessi, ma "in frequenza" si uscirà solo grazie alle singole stazioni che riceveranno tali flussi di dati che con il software opportuno (si parla di "dstarrepeater") e a schede tipo DVRPTR, Satoshi, DVMega, etc. effettueranno la trasmissione su apparati ricetrasmettitori.
(fonte: http://dstar.grupporadiofirenze.net/?p=735)

DAL 1 GENNAIO AL 31 DICEMBRE 2019

REGOLAMENTO

http://www.arifidenza.it/LaSezione/DiplomaPionieriItaliani2019/Diploma_Pionieri_Italiani_ITA.asp

Gruppo Radio Liguria
www.grupporadioliguria.it

Presenta

"Parlare in pubblico"

Tutti possiamo tenere una presentazione

Relatore: IK1RDV Paolo Ponte

Hai mai pensato di presentare un progetto, aiutare un Ente nella formazione, condividere una tua esperienza, aiutare una scuola, creare un gruppo di lavoro all'interno della vostra Organizzazione/Associazione?
Ci sono molti motivi per cui, saper parlare in pubblico, avere la capacità di esporre un concetto, persuadere le persone sulla bontà delle proprie idee potrebbe rivelarsi un' opportunità, per noi e per la nostra organizzazione.
Pensi che sia difficile?
Siamo pronti a dimostrarti il contrario.

Il corso che presentiamo vuole accompagnarti in questo percorso, partendo dalle motivazioni che stanno alla base di una presentazione, alle modalità di approccio con la platea, fino alla schematizzazione della presentazione, alla metodologia normalmente utilizzata agli strumenti da utilizzare e molto altro ancora...

Sabato 19 Gennaio 2019 alle ore 9.00 all'interno della nostra sede a Genova presso il forte di Santa Tecla.

Ti aspettiamo.....

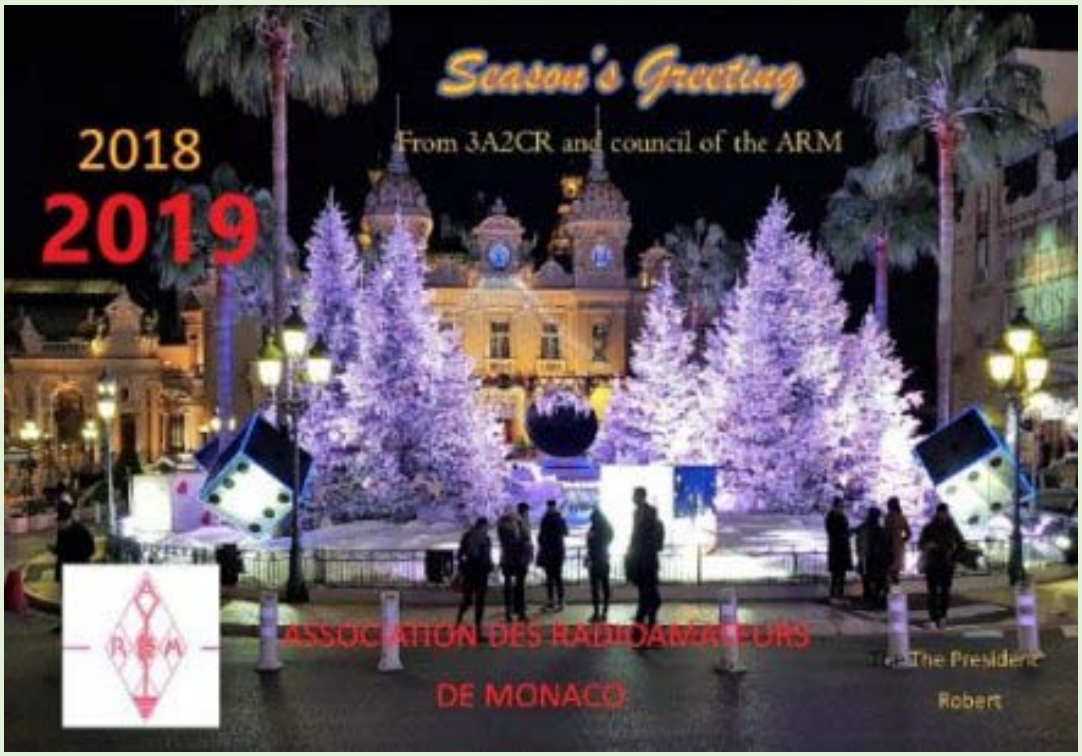
www.grupporadioliguria.it

Si raccomanda la puntualità, visto il ricco programma della serata che terminerà entro le 23.30 seguito dal consueto buffet offerto ai presenti.

73' Tony IK1QBT
Presidente Sezione ARI Loano

I Lettori scrivono...

i1scl@info-radio.eu



RELEASE FILE POI

Salve a tutti gli interessati ai file in oggetto. Potete scaricarli da http://www.arisandaniele.it/soci/iv3rvn/poi/poi.html o anche dal sito www.aribusto.it

Le referenze sono 6700

73 cordiali de Pier IV3RVN ** **iv3rvn@tiscali.it

Bonjour Ovidio et amis!
Merci de tes voeux et de la Béfana que je t'adresse à mon tour.
Félicitations pour tes "INFO-RADIO" que je reçois tous les jeudi et que je lis avec intérêt.
En pièce jointe une vidéo en 3D de la ville d'Antibes et du PHARE de la GAROUPE où se trouve le transpondeur V/UHF qui couvre la région.

https://vimeo.com/302268181

Encore mes 73 QRO.

Emile F6FLD (ex F1DE)

OM Attivo

I
IU5ICR/P
16
PI

IU5ICR ENRICO was here
Lat 44,180978
Lng 10,647975
JN54HE

IU5ICR Enrico was here
N 43° 30' 59,97"
E 10° 37' 17,35"
JN53hrm

IU5ICR ENRICO was here
N 43° 33' 16,16"
E 10° 38' 32,49"
JN53hn

IU5ICR Enrico was here
N 43° 29' 38,43"
E 10° 38' 16,92"
JN53hl

Associazione Italiana Radioascolto

www.air-radio.it

Blog "AIR RADIORAMA" dell'AIR http://air-radiorama.blogspot.it/ Superati QUATTRO MILIONI e seicentomila di visualizzazioni da 203 paesi.

Per iscriversi all'AIR per il 2019 la quota annuale è di 8,90 Euro http://www.air-radio.it/

Radiorama web n.87 di 101 pagine è scaricabile gratuitamente da tutti https://air-radiorama.blogspot.com/2018/12/radiorama-web-n87-di-101-pagine-e.html

La Comunicazione nel Tempo - Castelfidardo 12 Gennaio 2019 , ospite Principessa Elettra Marconi
https://air-radiorama.blogspot.com/2019/01/la-comunicazione-nel-tempo.html

B18 COMBINED SCHEDULE DATA Jan 02, 2019 at 2100 GMT 2053 <<== ENTER 4 digit GMT HERE or set to "=S1" Hit F9 to update GMT: 2053

FREQ kc/s	) STATION	W	GMT BTIM	ON	GMT ETIM	LANGUAGE	SITE^	NASWA COUNTRY^	DAYS	TARGET	NOTES	PWR	AZM	COUNTRY[]	COORDS	FDATE	TDATE
6145	Media Broadcast		1830		1900	Multiple	Nauen	Germany	s.....	37N	A,B15	125	230	Germany	52N38 012E54	10/28/18	03/30/19
6145	BBC		1900		2000	Arabic	Dhabayya	UAE - Dubai	smtwtfs	47E,48NW	ARABA_N	250	240	UK	24N11 054E14	10/28/18	03/31/19
6145	BBC		1900		2000	Arabic	Dhabayya	UAE - Dubai	smtwtfs	EAF		250	240	UK			
6145	BBC		1900		2000	Arabic	Dhabayya	UAE - Dubai	smtwtfs		BBC b18	250	255		2410.12N/054.69E		
6145	BBC		1900		2000	Arabic	Dhabbaiya	UAE - Dubai	smtwtfs	EAF	/UAE			UK	24N11-54E14		
6145	BBC		2000	ON	2100	Arabic	Al Seela	Oman	smtwtfs	47E,48NW	ARABA_N	250	260	UK	21N58 059E27	10/28/18	03/31/19
6145	BBC		2000	ON	2100	Arabic	Al Seela	Oman	smtwtfs	EAF		250	260	UK			
6145	BBC		2000	ON	2100	Arabic	Al Seela	Oman	smtwtfs		BBC b18	250	260		21554N/05937.1E		
6145	BBC		2000	ON	2100	Arabic	Al Seela	Oman	smtwtfs	EAF	/OMA-a			UK	21N55-59E37		
6145	PBS Qinghai	>>	2150		0600	Mandarin	Xining (Qinghai)	China	smtwtfs	CHN	xg			China	36N39-101E35		
6145	CNR	>>	2200		0200	Chinese	Xining	China	smtwtfs	43N		50	270	China	36N38 101E36	10/28/18	03/31/19
6145	PBS Qinghai	>>	2200		0600	Chinese	Xining	China	smtwtfs		QHTB b18	50	270		3638N 10136E		
6145	China Radio Intl		2300		2357	English	Beijing	China	smtwtfs		CRI b18	150	95		3957N 11612E		
6145	China Radio Intl		2300		2400	English	Beijing-Matouqu	China	smtwtfs	FE	b			China	39N45-116E49		
6145	CRI		2300		2400	English	Beijing	China	smtwtfs	44NE,45N		150	95	China	39N57 116E27	10/28/18	03/31/19
6145	Media Broadcast	>>	2300		0200	Dutch/English	Nauen	Germany	s.....	2,3,4,6,7,I X.nanew		125	300	Germany	52N38 012E54	10/28/18	03/30/19
6150	IBB		0000		0030	Burmese	Ban Dung, Udon	Thailand	smtwtfs	45W		250	280	USA	17N25 102E48	10/28/18	03/30/19
6150	Media Broadcast		0000		0200	Dutch/English	Nauen	Germany	s.....	2,3,4,6,7,I A.nanew		125	300	Germany	52N38 012E54	10/28/18	03/30/19
6150	Mighty KBC		0000		0200	English	Nauen	Germany	s.....	NAm	/D-n			Netherlands	52N38'55"-12E54'33"		
6150	AIR		0415		1000	Multiple	Itanagar	India	smtwtfs	41NE		50	30	India	27N04 093E36	10/28/18	03/31/19
6150	Europa 24		0700		1700	Multiple	Datteln	Germany	smtwtfs	18,27,28		15	0	Germany	51N39 007E20	10/28/18	03/30/19
6150	KBS World Radio		0700		0800	Korean	Kimjae	Korea, Rep.	smtwtfs	33,44		250	304	S.Korea	35N50 126E50	10/28/18	03/31/19
6150	R.Marabu		0700		1700	German	Datteln	Germany	smtwtfs		E24/ITNA b18	15	NO		5139N00720E		
6150	R.Marabu		0700		1700	English	Datteln	Germany	smtwtfs	Eu	dt			Germany	51N39-07E21		
6150	R.Habana Cuba		1200		1400	Spanish	Titan Quivican	Cuba	smtwtfs		RHC b18	250	305		2249.39N/0821.33W		
6150	R.Habana Cuba		1200		1400	Spanish	Havana	Cuba	smtwtfs	NAm				Cuba	23N00-82W30		
6150	KBS World Radio		1600		1700	Korean	Kimjae	Korea, Rep.	smtwtfs	30-33		250	304	S.Korea	35N50 126E50	10/28/18	03/31/19
6150	Europa 24		1700		1900	German	Datteln	Germany	smtwtfs		E24/ITNA b18	15	NO		5139N00720E		
6150	Europa 24		1700		1900	English	Datteln	Germany	smtwtfs	Eu	dt			Germany	51N39-07E21		

COMBINED SCHEDULE " B 18 ".The database starts now from VLF to HF by Dan Ferguson Aggiornato al 02 gennaio
http://air-radiorama.blogspot.com/2016/11/combined-schedule-a17-database-starts.html

DIPLOMI RILASCIATI

http://air-radiorama.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.guglielmomarconi.it

http://www.773radiogroup.it

http://www.grupporadioliguria.it/

http://www.websdr.or

www.ik3mlf.it

www.it9aak.it

www.ik3ges.it

www.iw8pgt.org

https://www.bafforadio.com

https://www.info-radio.eu/la-pagina-di-i1baw.html

https://www.info-radio.eu/radioamatori/famosi-nel-mondo.html

LA PAGINA WEB DI VARI RADIOAMATORI
https://www.info-radio.eu/radioamatori/om-yl.html

ATTUALITA' – SPORT – SVAGO – CURIOSITA'

http://www.diggita.it/v.php?id=1605290&utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter&t=1&cn=ZmxleGlibGVfcmVjcw%3D%3D&refsrc=email&iid=925da1e354874e2698be

RRM
RETE RADIO MONTANA

https://www.reteradiomontana.it

FAO
FIAT PANIS

SOLIDARIETÀ e SERVIZIO

http://www.fao.org/home/en

www.bancoalimentare.it

www.equoevento.org

www.viaggiaresicuri.it

www.dovesiamonelmondo.it

http://www.farmaceuticomilitare.it

http://www.cirm.it

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

CALENDARIO FIERE ELETTRONICA IN ITALIA

http://www.tempodielettronica.it

Il 12 e 13 gennaio Expo Elettronica torna a Modena Fiere. Si tratta di uno degli appuntamenti più importanti a livello nazionale, dove trovare migliaia di articoli di informatica, telefonia, tablet, home theatre, accessori per console e videogiochi, audio car, navigatori, piccoli elettrodomestici, illuminazione, materiali di consumo per la casa, lo studio e il lavoro, ricambi, minuteria e prodotti per l'hobbistica e il fai da te. Non solo smartphone, smartwatch e innovativi dispositivi per l'home entertainment, ma anche intelligenza artificiale e sistemi domotici applicati a piccoli e grandi elettrodomestici, per migliorare la vita quotidiana. Oggi quasi nessuno fa a meno di un gadget piazzato in una stanza capace di connettersi a internet e a un'app sul cellulare: dagli avanzati termostati e condizionatori, alle luci domestiche, per non parlare di speaker e

videocamere, forse i prodotti più popolari del settore smart home. Il 30% degli italiani dichiara di voler installare impianti di videosorveglianza e di illuminazione domotica per proteggersi dai ladri e risparmiare in bolletta (dato di un sondaggio realizzato da ProntoPro.it) e le nostre case diventano sempre più "smart".

Confermati anche in questa edizione gli altri settori tematici della manifestazione.

Mo.Ma Modena Makers, evento dedicato ai makers, che presenta una panoramica comprensibile a tutti sulle nuove opportunità che la tecnologia offre, ad oggi, per chi vuole confrontarsi con l'universo DIY (do it yourself). Mo.Ma dà spazio ai progetti di Istituti Tecnici, Associazioni e FabLab. Il pubblico potrà visionare progetti di automazione, vedere all'opera le stampanti 3D, Droni, partecipare ai mini talk di aggiornamento e approfondire i vantaggi del Software Libero e Open Source in una logica di condivisione del sapere tecnologico e artigiano. Qui gli studenti di diversi istituti superiori modenesi si sfideranno nelle Olimpiadi Robotiche: gli organizzatori della manifestazione, infatti, hanno donato alle scuole un robottino Printbot Evolution che i ragazzi hanno montato e programmato in classe; in fiera li faranno scendere in campo per misurarsi in diverse prove di abilità. Il robot meglio programmato porterà la sua scuola sul podio: quella modenese, però, è solo la prima tappa delle "Olimpiadi robotiche", infatti ci saranno anche altri appuntamenti in giro per l'Italia e la finale si disputerà a maggio a Forlì

La manifestazione è anche uno dei principali appuntamenti per i "games addicted" grazieCosmoComix, la fiera del fumetto, del gioco e del multimedia.

Mo.Del, dedicato al modellismo, un hobby che coinvolge tantissimi appassionati, grazie anche alle nuove possibilità aperte dalle tecnologie elettroniche open source, che rendono l'autocostruzione e la personalizzazione sempre più accurate e realistiche

Confermata anche la Mostra Mercato del Disco, Cd e Dvd usato e da collezione: nell'epoca della musica digitale e dematerializzata, dischi e cd sono diventati oggetti da collezione attraverso i quali rivivere momenti cult della storia della musica.

Altre Informazioni su: EXPO ELETTRONICA Modena

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

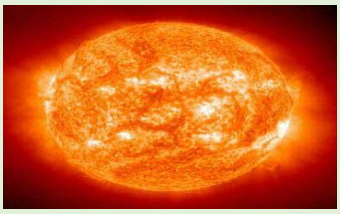
http://dl7apv.darc.de/moon2010/moon2010.htm

CQ DX CQ DX CQ
DX CQ DX

I CALENDARI E I REGOLAMENTI DEI CONTEST DEL FINE

SETTIMANA LI TROVI IN :

http://www.ua9qcq.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

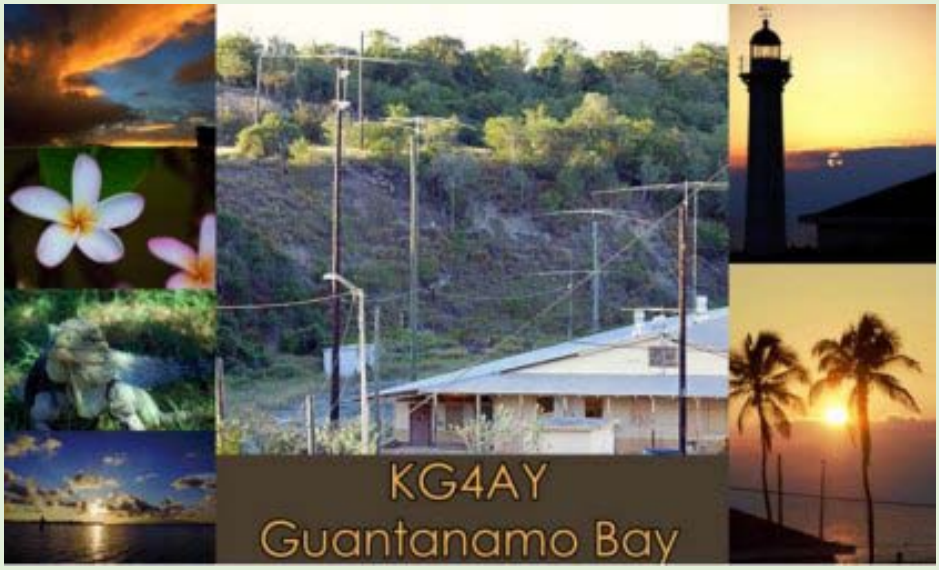


VALORE DEL FLUSSO SOLARE

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

DX 425 NEWS
The Italian Weekly Bulletin for Serious DXers

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



www.eqsl.cc

Lo scambio di QSL del futuro è qui !

EBABEL

http://ebabel.net

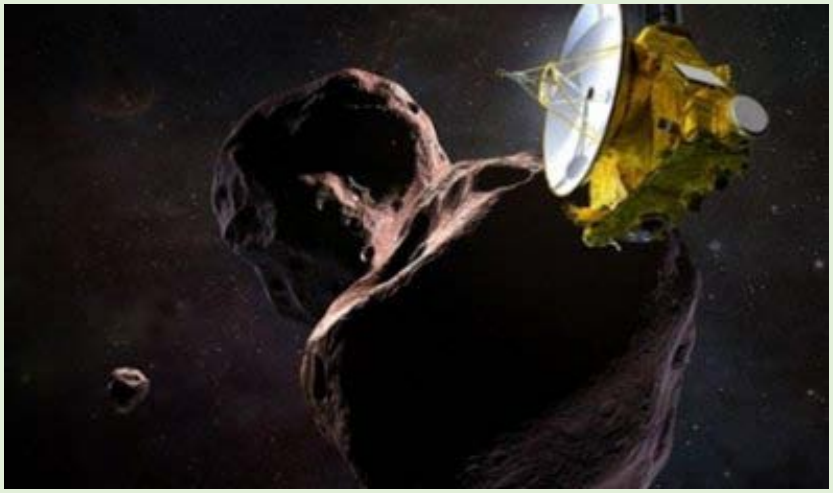
"Nell'universo esistono un numero infinito di soli e pianeti come la Terra, che ruotano intorno alla loro stella proprio come i pianeti del nostro sistema solare. Vediamo soltanto i soli, poiché sono più luminosi e più grandi, e i pianeti rimangono a noi invisibili, perché più piccoli e meno luminosi.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

NEWS DALLO SPAZIO

Agenda spaziale 2019

https://www.globalscience.it/7022/astroparticelle/agenda-spaziale-2019/?fbclid=IwAR2nxVQBHACc_WOARYv_e-d3w7Tr-v5KRJ8KLaIPjPbMxHaN1CHN9hoGLzY

La Sonda Esplorativa Della NASA Raggiunge L'oggetto Più Lontano Mai Visitato



La sonda NASA New Horizons ha sorvolato Ultima Thule all'alba del capodanno 2019, inaugurando l'era dell'esplorazione della fascia di Kuiper, una regione di oggetti primordiali che contiene le chiavi per comprendere le origini del sistema solare.

"*Congratulazioni al team New Horizons della NASA, al laboratorio di fisica applicata Johns Hopkins e al Southwest Research Institute per aver fatto di nuovo storia. Oltre ad essere stato il primo a esplorare Pluto, oggi New Horizons ha volato sull'oggetto più distante mai visitato da un veicolo spaziale e divenne il primo a esplorare direttamente un oggetto che trattiene i resti dalla nascita del nostro sistema solare", ha affermato l'amministratore della NASA* Jim Bridenstine.

I segnali che confermano che la navicella spaziale è attiva ed efficiente stanno giungendo ai registratori digitali portando dati scientifici su Ultima Thule.

"*New Horizons si è comportato come previsto*", ha detto il Alan Stern, del Southwest Research Institute di Boulder, in Coloradocapo ricercatore del team che gestisce New Horizons. "*I dati ci sembrano fantastici e stiamo già studiando da vicino*

Le immagini scattate durante l'approccio della sonda spaziale – che ha portato New Horizons a soli 3.500 chilometri da Ultima Thule – hanno rivelato che l'oggetto della fascia di Kuiper potrebbe avere una forma simile a un birillo, ruotando da una parte all'altra, con dimensioni di circa 32 per 16 chilometri. Un'altra possibilità è che Ultima Thule potrebbe essere in realtà composto da una coppia di oggetti in orbita reciproca. *I dati del Flyby hanno già risolto uno dei misteri di Ultima Thule, dimostrando che l'oggetto della fascia di Kuiper ruota come un'elica con l'asse che punta approssimativamente verso New Horizons*. Questo spiega perché, nelle immagini precedenti scattate prima che Ultima Thule venisse risolta, la sua luminosità non sembrava variare mentre ruotava. il periodo di rotazione non è stato ancora determinato.

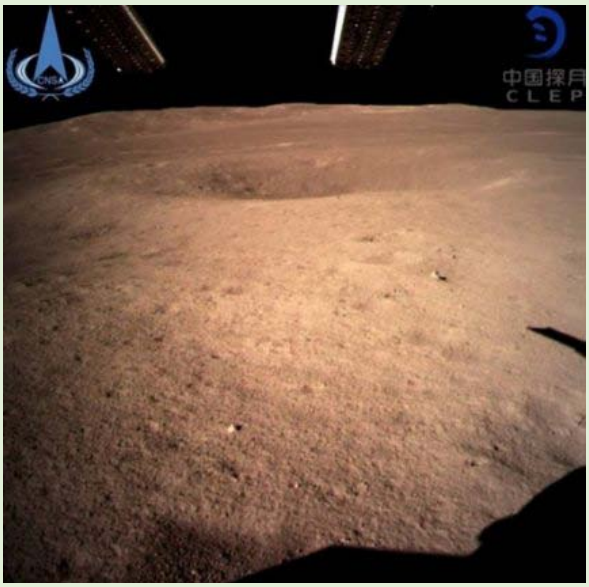
"*New Horizons occupa un posto importante nei nostri cuori come intrepido e persistente piccolo esploratore, oltre che come grande fotografo*", ha dichiarato il direttore del laboratorio di fisica applicata *Johns Hopkins* Ralph Semmel. "*Questo flyby segna un passo importante per tutti noi – APL, NASA, la nazione e il mondo – ed è un grande onore per l'audace squadra di scienziati e ingegneri che ci ha portato a questo punto*".

Questa sequenza di tre immagini, ricevuta il 31 dicembre 2018 e ripresa dalla fotocamera LORRI a bordo di New Horizons a 70 e 85 minuti di distanza, illustra la rotazione di Ultima Thule. – Credits: NASA / JHUAPL / SwRI

"*Raggiungere Ultima Thule da 4 miliardi di miglia di distanza è un risultato incredibile: questa è l'esplorazione al suo meglio*", ha dichiarato Adam L. Hamilton, presidente e CEO del *Southwest Research Institute di San Antonio*.

Il veicolo spaziale New Horizons continuerà ad inviare immagini e dati nei giorni e nei mesi a venire e saranno necessari fino a 20 mesi per completare l'invio di tutti i dati registrati dalla sonda.

Gli aggiornamenti sui dati in arrivo possono essere seguiti su Twitter con gli hashtag #UltimaThule, #UltimaFlyby e #askNewHorizons. Aggiornamenti in tempo reale e collegamenti alle informazioni sulla missione sono disponibili anche su http://pluto.jhuapl.edue www.nasa.gov



Il lander cinese #Change4 è atterrato sulla Luna giovedì 3 gennaio 2019 e ha inviato la prima foto della superficie lunare; in effetti non abbiamo mai ricevuto prima foto così ravvicinate della parte a noi nascosta del nostro satellite.

Elon Musk Fa Sul Serio, Sta Nascendo La Starship

Il CEO di SpaceX Elon Musk ha pubblicato su Twitter un'immagine del prototipo della nave spaziale Starship in via di costruzione presso la struttura di collaudo in Texas. Il grande missile, cui Musk ha cambiato più volte il nome, infatti è stato chiamato di volta in volta "*Mars Colonial Transporter*", "*Interplanetary Transport System*" e "*Big Falcon Rocket*", potrebbe un giorno trasportare passeggeri su Marte. La nuova immagine pubblicata da Musk ed il tweet con cui l'ha accompagnata rivela che la soluzione studiata dagli ingegneri di SpaceX per renderlo possibile è l'acciaio inossidabile.

Nave Stellare In Acciaio Inossidabile

Il prototipo della Starship è realizzato in acciaio inossidabile, secondo il tweet, un materiale che gestisce molto bene il calore estremo e, una volta

lucidato a specchio, rifletterà l'energia termica molto meglio dei materiali a base di carbonio usati per molti razzi.
Ciò potrebbe aiutare l'astronave a sopportare la tensione dei voli spaziali a lungo termine, ma l'acciaio inossidabile è più pesante della fibra di carbonio, e sorge un problema di peso che gli utenti di Twitter che seguono il CEO di SpaceX non hanno potuto fare a meno di notare.
Ne è seguita una sessione di domande e risposte su Twitter in cui Elon Musk ha rivelato che, esponendo l'acciaio inossidabile a temperature estremamente fredde, ovvero ad un trattamento criogenico, SpaceX ha potuto aggirare il problema della differenza di peso rispetto alla fibra di carbonio. Secondo un tweet di Musk , "Il rapporto tra *La forza utilizzabile ed il peso dell'acciaio inossidabile sottoposto a trattamento criogenico è addirittura leggermente migliore rispetto alla fibra di carbonio, peggiore a temperatura ambiente ma decisamente migliore ad alte temperature.*

Conto Alla Rovescia Per Decollo

Forse la rivelazione più eccitante fatta da Musk è l'affermazione che il prototipo potrebbe essere pronto per il decollo nel giro di pochi mesi.
Il 22 dicembre, ha twittato che "*farà una presentazione tecnica completa della Starship*" dopo il volo di prova del prototipo, che potrebbe avvenire in marzo o aprile. Se tutto andrà bene con quel volo di prova, SpaceX potrebbe avere compiuto un passo avanti verso la realizzazione della visione di Musk di rendere l'umanità una specie multiplanetaria.

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=xxkjeQc_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=NASAtelevision&oq=NASAtelevision&gs_l=youtube-reduced.3...39422.60828.0.62344.24.23.0.0.0.0.0.0..0.0...0.0...1ac.1.

http://www.mars-one.com

Radio Scienza

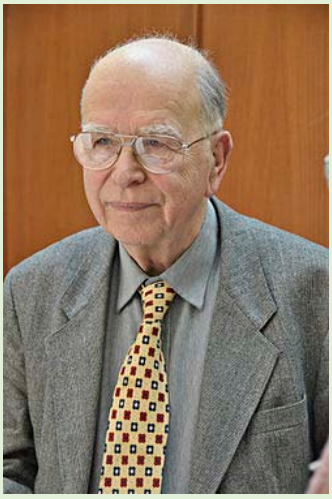
By IK0ELN Giovanni
iksetteeln@alice.it

Quando, per la prima volta, il compianto Bruno Moretti Turri, IK2WQA, direttore scientifico del SETI ITALIA – Team Giuseppe Cocconi mi parlò della Scala di Rio, rimasi sbalordito dal fatto che due ricercatori di fama mondiale, quali Ivan Almar e Jill Tarter, avessero speso il loro tempo prezioso per un lavoro surreale. Pensavo, infatti, che la stima per un ipotetico segnale di natura extraterrestre non aveva ragione di esserci, giacchè mai nessun segnale era giunto fino ad ora da altri mondi. Quindi, una scala di stima inapplicabile! Succesivamente, in un gradito incontro a Tradate (Varese) presso l'osservatorio astronomico FOAM 13, dove Bruno collaborava con la ricerca SETI, mi spiegò come funzionava la Scala di Rio ed a che cosa serviva. Poi, a distanza di anni mi sono dovuto ricredere, anche perchè quasi ogni giorno la sonda Kepler scopre nuovi pianeti extrasolari, taluni addirittura di taglia terrestre, i quali potrebbero ospitare forme di vita! Inoltre, sempre Bruno, mi disse che la Scala di Rio sicuramente avrebbe contribuito a dissipare le fantasticherie degli UFO, dei Dischi Volanti, degli Alieni e tutte le altre teorie fantascientifiche che i mass media ci propinano continuatamente. In effetti Bruno Moretti caldeggiava tantissimo questo lavoro, anche perchè si era incontrato più volte con Ivan Almar e Jill Tarter negli USA e ne avevano lungamente discusso il contenuto. Per cui entriamo nel vivo dell'argomento e cerchiamo di capire che cosa è la Scala di Rio e le sue applicazioni.

La Scala di Rio

Gruppo di Studio Permanente SETI dell'Accademia Internazionale di Astronautica Titolo originale: "The Rio Scale" Pubblicazione a cura di SETI ITALIA G. Cocconi

Quasi tutti hanno familiarità con la Scala Richter che quantifica la gravità di un terremoto. Possiamo similmente quantificare l'importanza di un segnale candidato SETI? La Scala di Rio è solo un tentativo di fare ciò. È una ordinaria scala da zero a dieci, usata per quantificare l'impatto di ogni annuncio pubblico riguardo all'evidenza di intelligenza extraterrestre. Il concetto fu proposto per la prima volta a Rio de Janeiro in Brasile (da ciò il suo nome) nell'ottobre 2000 da Iván Almár (Fig.1) e Jill Tarter (Fig.2) in una relazione presentata al 51° Congresso Astronautico, 29° Riunione di Revisione sulla Ricerca di Intelligenza Extraterrestre, sotto la loro



direzione, i membri del Comitato SETI dell'IAA, Accademia Internazionale di Astronautica (ora Gruppo Permanente di Studio SETI) che venne eletta all'unanimità.

Rio	Importance	
10	Extraordinary	10 Straordinario
9	Outstanding	09 Molto Importante
8	Far-reaching	08 Di vasta portata
7	High	07 Alto
6	Noteworthy	06 Notevole
5	Intermediate	05 Intermedio
4	Moderate	04 Moderato
3	Minor	03 Minore
2	Low	02 Basso
1	Insignificant	01 Insignificante
0	None	00 Nessuno

Per cui, nell'anno 2002 la Scala di Rio (Fig.3) fu adottata ufficialmente ed hanno continuato a lavorare per raffinarla e perfezionarla per portare obiettività alla altrimenti soggettiva interpretazione di ogni affermazione di scoperta di SETI. Un annuncio pubblico di una scoperta dell'intelligenza extraterrestre divulgato in modi diversi avrebbe conseguenze sociali simili all'annuncio dell'impatto imminente di un grande asteroide.
Pubblicata nel 1997, la cosiddetta Scala di Torino (Fig.4) quantifica il significato di tale minaccia potenziale. La bidimensionale Scala di Torino prende in considerazione sia il danno potenziale dell'impatto asteroidale che la probabilità di collisione con la Terra. La Scala di Rio descritta qui prende pesantemente in prestito lo schema della Scala di Torino. Similmente tenta di quantificare l'importanza relativa di un evento raro, nei termini del suo potenziale impatto sociale e di credibilità dell'evidenza, presentati.

non comporta alcuna conseguenza	0	La proobabilità di collisione è zero, o molto al di sotto di quella di un ogggetto occasionale qualsiasi non conosciuto. Questa classe si applica anche a oggetti talmente piccoli da non riuscire a raggiungere la superficie terrestre.
necessita un controllo continuo dell'oggetto	1	La probabilità di collisione è estremamente bassa, circa la stessa di un oggetto occasionale non conosciuto.
necessita attenzioni particolari e possibili studi di intervento	2	La probabilità di un incontro ravvicinato è leggermente superiore alla media, ma la probabilità di collisione è molto bassa.
	3	L'incontro e' sicuramente ravvicinato. La probabilità di impatto è di almeno 1%. La collisione può causare solo distruzioni locali.
	4	Come il 3, ma le distruzioni sarebbero su scala regionale.
da considerare allarmanti e necessitano preparazione di interventi	5	L'incontro è sicuramente ravvicinato. La probalilità di impatto è elevata e la distruzione è su scala regionale.
	6	Come il 5, ma le distruzioni sarebbero su scala globale.
	7	La collisione ha una probabilità alta. Le distruzioni sarebbero su scala globale.
collisioni sicure e necessitano interventi	8	La collisione è sicura ma le distruzioni sarebbero su scala locale. Questi eventi accadono mediamente fra 1 e 50 volte per migliaia di anni.
	9	La collisione è sicura ma con distruzioni su scala regionale. Ciò accade mediamente tra 1 volta ogni 1000 anni e 1 volta ogni 100000 anni.
	10	La collisione è sicura ma con distruzioni su scala globale. Questi eventi accadono in media non più di una volta ogni 100000 anni.

Struttura come originalmente proposta e in seguito raffinata, la Scala di Rio (RS, Rio Scale) è matematicamente definita come: RS = Q x delta dove Q un livello stimato di conseguenze, è la somma di tre parametri (classe del fenomeno, tipo di scoperta e distanza) e delta rappresenta la credibilità stimata di una scoperta presunta. Il valore per Q è quantificato facilmente come una funzione della classe del fenomeno riportato, il tipo di scoperta e la distanza valutata alla fonte del fenomeno scoperto. Il valore assegnato a delta è più soggettivo, ed è probabile il suo variare nel tempo e tra diversi osservatori. Si dovrebbe notare che la Scala di Rio è uno strumento dinamico di analisi, piuttosto che statico. Durante lo studio di ogni inspiegato evento SETI, da come è condotta la ricerca e dalle misure di verifica perseguite, continuamente si rendono disponibili informazioni nuove le quali avranno un impatto sulle nostre percezioni sul significato e sulla credibilità della scoperta affermata. Così, il valore della Scala di Rio assegnato a qualsiasi scoperta SETI può cambiare significativamente (verso l'alto o verso il basso) col tempo. Calcolatore della Scala di Rio Se stai usando un browser abilitato per Java Script, puoi seguire questo Collegamento al Calcolatore interattivo della Scala di Rio. Le scelte di selezione abilitano l'utente ad entrare rapidamente nei dettagli di ogni scoperta (ipotetica o attuale) da analizzare. Il software del Calcolatore calcola poi il valore di Scala di Rio risultante per l'evento sotto studio. Noi invitiamo i membri della comunità scientifica e la stampa ad usare questo strumento per valutare i valori di Rio durante l'analisi di eventi candidati SETI ed assegnare valori di Scala di Rio nel

quantificare le loro stime dell'importanza di ogni presunta scoperta. Lavoro in evoluzione, la Scala di Rio è un lavoro in evoluzione. Si intende che le informazioni presentate su questa pagina web sono usate da membri del Gruppo Permanente di Studio SETI dell'IAA allo scopo di sviluppare ulteriormente questo strumento di ricerca. Gli utenti dovrebbero aspettarsi che questa pagina della Scala di Rio e il Calcolatore della Scala di Rio collegato dal paragrafo precedente, cambierà a volte su discrezione del Gruppo Permanente di Studio SETI dell'IAA. La versione corrente contenuta qui, Revisione 1.2, fu accettata ufficialmente dal Gruppo Permanente di Studio SETI dell'IAA nel suo convegno del 2003 a Brema e, pendenti revisioni future a riunioni susseguenti, è stato sottoposto all'Accademia Internazionale di Astronautica per l'adozione formale. Referenze: clicca sui collegamenti sotto per ottenere copie di varie relazioni (in inglese) riferite allo sviluppo della Scala di Rio. Questi documenti in PDF sono Copyright © proprietà letteraria riservata dell'Accademia Internazionale di Astronautica e dei loro rispettivi autori. * Iván Almár and Jill Tarter, 2000, The Discovery of SETI as a High-Consequence, Low-Probability Event* Iván Almár, 2001, How the Rio Scale Should Be Improved * Seth Shostak and Iván Almár, 2002, The Rio Scale Applied to Fictional "SETI Detections" * H. Paul Shuch, 2003, SETI Sneak Attack: Lessons Learned from the Pearl Harbor Hoax* Iván Almár, 2005, Quantifying Consequences Through Scales* Iván Almár and H. Paul Shuch, 2005, The San Marino Scale: a new analytical tool for assessing transmission risk.

La ricerca continua! Visita [**http://www.setileague.org/iaaseti/rioscale.htm**](http://www.setileague.org/iaaseti/rioscale.htm)

Dott. Giovanni Lorusso (IK0ELN)

Astronomia

https://www.scienzenotizie.it/2018/12/28/sirio-sempre-piu-luminosa-come-osservare-la-stella-piu-brillante-del-cielo-3928741?fbclid=IwAR0aRHDEL6-CyW3niKnS5CDeQgszu_Aa6hWm_mqiFs_4qsxGt_BnxOk2cB0

Sirio è la stella più brillante del cielo notturno ed è facilmente individuabile nel periodo invernale

E' la stella più brillante in assoluto dalla Terra e mai come questo periodo illumina nel cielo notturno. Si tratta di Sirio, la stella bianca collocata nella costellazione del Cane Maggiore che vanta una magnitudine apparente di -1,46, la maggiore tra le stelle visibili. Per la sua posizione molto prossima all'equatore celeste, la stella può essere osservata in tutto il mondo ed è in grado di proiettare anche una leggera ombra degli oggetti, in particolari condizioni. Ma cosa rende Sirio così brillante? La stella emette un'impressionante luminosità intrinseca, ma anche la vicinanza dalla nostra posizione, pari a 8,6 anni luce, ne favorisce l'osservazione.

Pochi sanno che si tratta di un sistema binario composto, in realtà, da due stelle ben distinte: Sirio A, la principale e maggiormente visibile e Sirio B, una nana bianca che compie una rivoluzione intorno alla più grande ad una distanza compresa tra le 8,1 e le 31,5 unità astronomiche impiegando circa cinquantanni per compiere un giro completo. Ma come facciamo ad osservare questa bellissima stella? Sirio compone il cosiddetto triangolo invernale, esorge ad est ed è facilmente individuabile seguendo il tratto discendente della Cintura d'Orione.Naturalmente anche la luminosità salta immediatamente all'occhio dell'osservatore.

www.centroufologiconazionale.net

Hai visto un UFO? segnalalo a UFOline !

INFORMAZIONI VARIE

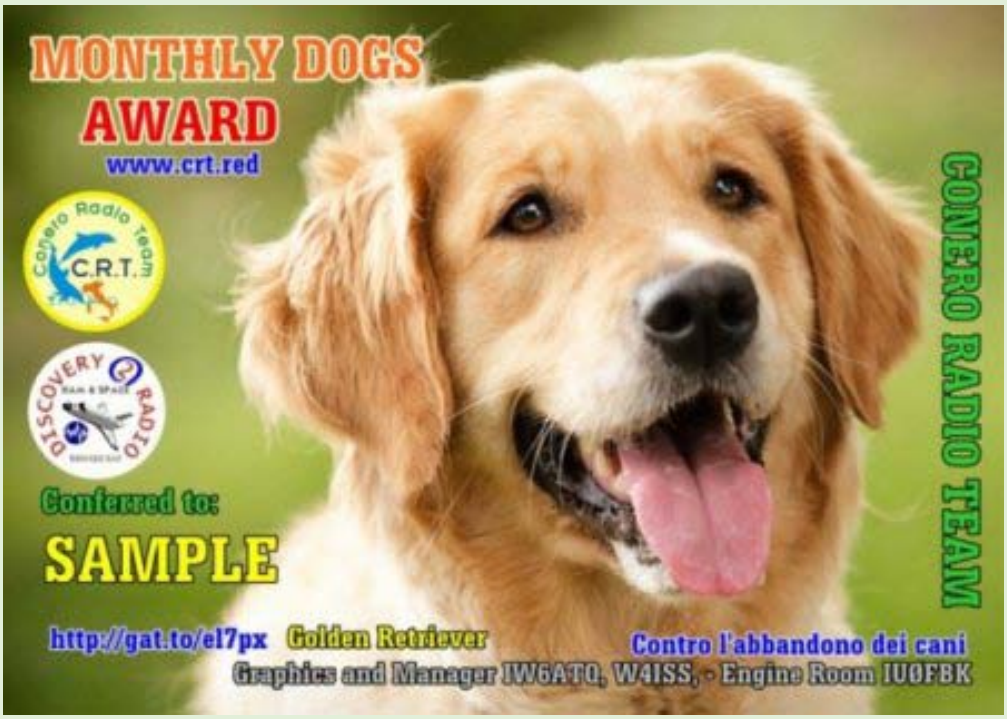
http://www.centroufologiconazionale.net/news/new.htm

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

http://www.crt.red

http://dmi.temporeale24.it

radio@iw6atq.net



Il “Monthly Dogs Award” è il diploma dedicato alla campagna contro l'abbandono e il maltrattamento dei cani. Si svolgerà fino alla fine del 2019 sempre l'ultimo weekend di ogni mese.
Qui le info: http://www.crt.red/uncategorized/monthly-dogs-award/

VIVA IL LUPO -- **Dal 2006 al 2012, la popolazione di lupo occupava il 18,04% del territorio nazionale; dati preliminari relativi al periodo 2012-2018 indicano che la proporzione è cresciuta al 23,02%, evidenziando che la presenza della specie interessa oggi ¼ dell'Italia (dati del III rapporto Direttiva Habitat, coordinato da ISPRA). La presenza della specie è attualmente segnalata in anche in contesti diversi da quelli dove tradizionalmente è collocata, quali ambienti di pianura e caratterizzati da una maggiore presenza antropica.**

In Italia, il declino del lupo è proseguito fino agli anni '70, quando la specie era definitivamente scomparsa dall'arco alpino e permaneva soltanto nelle zone appenniniche dell'Italia centro-meridionale. Negli ultimi 40 anni, la specie ha avuto un naturale recupero, andando ad occupare tutto l'arco Appenninico e raggiungendo prima le Alpi occidentale e più recentemente quelle centro-orientali.

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

Da Hubble un gigantesco mosaico della Galassia del Triangolo, la più dettagliata foto mai realizzata di questo corpo celeste.
La Galassia del Triangolo (M33) è la terza più grande del Gruppo Locale ed è così vicina da apparire grande in cielo come la Luna ed essere visibile ad occhio nudo nella costellazione autunnale del Triangolo.
Ora grazie al Telescopio Spaziale abbiamo la più dettagliata fotografia mai realizzata finora: un collage di ben 54 foto ad altissima risoluzione (per un

totale di 665 megapixel), nel quale si riescono a distinguere le singole stelle di questa nostra "vicina di casa" distante 2,9 milioni di anni luce. Si tratta della seconda più grande foto ottenuta con l'Hubble, dopo quella della Galassia di Andromeda del 2015.
Il Gruppo Locale è dominato da tre galassie principali, tutte a spirale: la Galassia di Andromeda (200 mila anni luce di diametro), la nostra Via Lattea (100 mila anni luce) e la Galassia del Triangolo (60 mila anni luce). Quest'ultima, priva di un pronunciato rigonfiamento centrale, possiede tuttavia abbastanza polveri e gas da avere regioni di formazione stellare.
In questa impresa dell'Hubble si riescono a contare milioni di stelle, centinaia di ammassi globulari e nebulose brillanti. Si noti che, date le considerevoli dimensioni angolari della Galassia del Triangolo, questo collage riesce a ritrarre soltanto la piccola parte centrale della galassia. Il campo ripreso è indicato nella foto qui accanto.
La Galassia del Triangolo è anche nota come M33 ed è visibile ad occhio nudo da cieli molto bui. (Tratto da Accademia delle Stelle)

Non esiste nessun "pianeta B" per la razza umana e crederci rappresenta solo una "pericolosa illusione". A dichiararlo è Martin Rees ricercatore dell'Università di Princeton ed autore di un celebre studio dal titolo On The Future: Prospects for Humanity. L'esperto ha chiarito la questione di una futura colonizzazione su Marte aggiungendo come "nessun pianeta potrà essere reso confortevole come la Terra". Lo scienziato ha sottolineato come, invece, sia necessario rendere più abitabile possibile il nostro pianeta, non solo ora, ma per i secoli futuri. Le dichiarazioni dell'esperto, sull'inesistenza del pianeta B, avvengono in un periodo particolare per l'esplorazione spaziale; quando in tanti stanno pensando ad una futura colonizzazione di Marte. E' il caso del fondatore di SpaceX Elon Musk che ha più volte riproposto il tema, anche in occasione del festival SXSW di Austin, in Texas quando ha spiegato come il pianeta rosso possa rappresentare una salvezza per l'umanità, in caso di catastrofi. In realtà la terraformazione di Marte, spiega lo scienziato, presenta una miriade di ostacoli; difficoltà

notevolmente maggiori rispetto ad un intervento sul clima terrestre. Eppure i dati parlano chiaro: alla fine di novembre l'ufficio delle Nazioni Unite ha pubblicato un rapporto nel quale avverte che per limitare il riscaldamento globale a 1,5 gradi entro questo secolo, bisognerebbe abbattere le emissioni del 55% entro il 2030. Ciò prevede cambiamenti radicali per la civiltà umana. (ScienzeNotizie)

http://www.discovery2radio.eu

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

Su 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

Beaches On The Air
Amateur radio from the beach

www.beachesontheair.com/

www.dcia.it/iffa

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

Nel sito trovate aggiornamento attivazioni

Aggiornamento dei contatori al *04/01/2019:*

Referenze censite: 1.558
Referenze attivate: 1.202
Numero Attivazioni: 2.778
Referenze convalidate: 1.199
Attivazioni convalidate: 2.775
Referenze attivate: 77,15%
Referenze NON convalidate: 119

73-44s
WFF international authorized representatives
Sezione A.R.I. of Mondovì
IK1GPG Massimo (IFFA Award Manager)
IK1QFM Betty (IFFA Technical Award Manager

www.dcia.it

by IK1GPG - IK1QFM

dci_info@alice.it

Nel sito sono stati aggiornati i seguenti database:

- Directory Castelli DCI-WCA

- Nuove Referenze DCI dal 01/01/2018 al 04/01/2019 (prossimo aggiornamento: 11/01/2019)

- Schede referenze provinciali: Biella, Cremona, Cuneo, Ferrara, Firenze, Matera, Novara, Parma, Pavia, Pesaro-Urbino, Torino e Verbania

- Lista nuove convalide

Aggiornamento dei contatori al 04/01/2019:

Referenze censite: 13.614
Referenza attivate: 12.011
Attivazioni: 24.950
Referenze convalidate: 99,99%
Referenze attivate: 88,23%
Referenze NON convalidate HF: 293
Referenze NON convalidate VHF: 56

73s
Official Coordinators of WCA Award (World Castles Award) for Italy
Sezione A.R.I. of Mondovì
IK1QFM Betty (DCI-Award Manager)
IK1GPG Massimo (DCI-Technical Award Manager)

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 il diploma DASM, così come fino ad oggi strutturato per l'Italia. Per l'estero continua.

La nuova edizione inizierà 1 maggio.
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 Funkamateur 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-0049 Lago di Muzzano (TI) –

Oggi vi presento un posto davvero bello: andiamo in Ticino, vicino ad un lago che si vede venendo da Ponte Tresa verso Lugano.
La referenza HBFF-0049 , Lago di Muzzano, e' posta sulla collina alle spalle diella citta'; in essa si trovano una quantita' di bellezze naturali, e paesaggi meritevoli di nota.
Si veda per questo i due bei siti relativi, in italiano, con belle immagini:
https://www.ticino.ch/it/commons/details/Lago-di-Muzzano/138785.html
https://www.pronatura-ti.ch/riserve/Muzzano.php ,
E' gia' stata attivata due volte: dapprima da Claudio HB9EFJ e Mauro HB9FBG nel 2012, e poi da me nel 2014, sempre col nominativo di club HB9WFF/P .
Vi mostro tre foto delle attivazioni.

Augusto HB9TZA

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

Biogno
Cremignone
Lugano
Sorengo
Muzzano
Lago di Muzzano
S. Grato
Casa del
Pescatore
Fta di Cappella-
Agnuzzo
N
0
250 m

by I1ABT

manager@dlit.it

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

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

DIPLOMI 2019

http://radioamatoriparacadutisti.jimdo.com - IQ8IS

http://mqc.beepworld.it **iq3qc.qrp@gmail.com**

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

http://www.sotaitalia.it

by IW1ARE

info@sotaitalia.it

Ciao carissimi amici sotari, sto predisponendo i diplomi del centenario grande guerra.

Chi fosse interessato a riceverlo ne faccia richiesta inviando l'estratto del log che deve contenere per :

Attivatori la data e la referenza delle cime attivate

Cacciatori la data, la referenza delle cime e call dell'attivatore

L'attivazione deve essere stata fatta nel periodo dal 24/05/2015

al 04/11/2018 e deve essere stata omologata da sotaitalia.

Non è necessario aver raggiunto le quote previste dal regolamento sono sufficienti :

3 (tre) attivazioni per gli attivatori

6 (sei) collegamenti per i cacciatori

Le cime sono quelle indicate nel sito sotaitalia

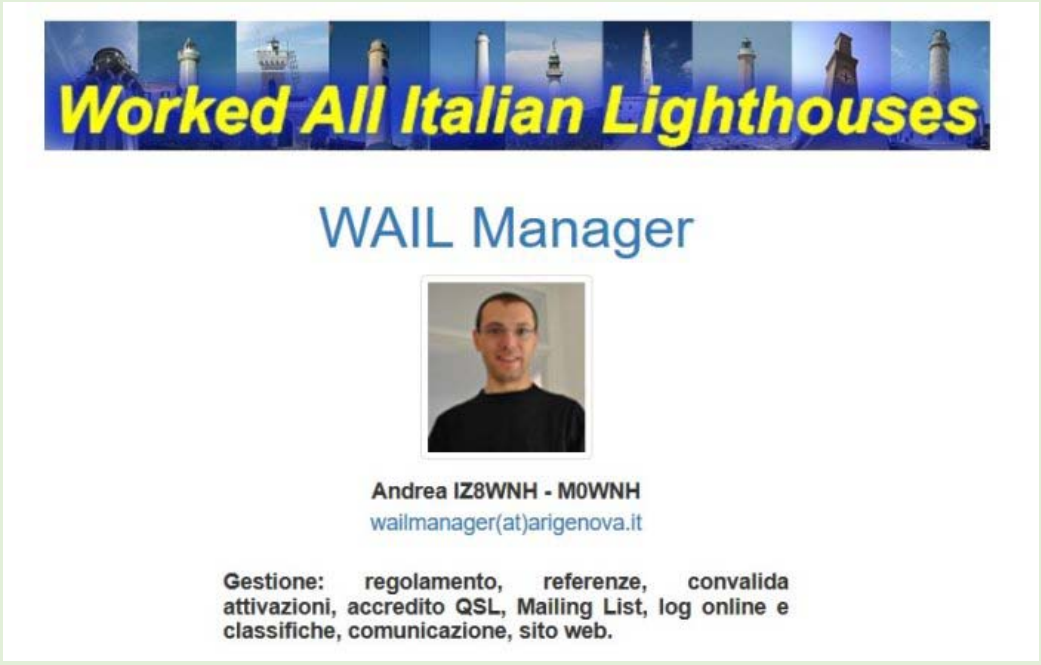
La richiesta va inviata a iw1are@libero.it

73 da IW1ARE – Carlo – manager sotaitalia

NUOVA EDIZIONE D.A.V. DIPLOMA AMBIENTI VULCANICI

PATROCINATO DA U.R.I.

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



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

www.cota.cc

by IZ6FUQ

iz6fuq@cota.cc

Associazione Nazionale Polizia di Stato
gruppo polradio

http://www.milanocnct.net

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

https://www.radioamatorifinanzieri.it/

www.assoradiomarinai.it

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

by IT9MRM

it9mrm@gmail.com

www.flyradiotv.net
FLYRADIOTV
CreativeCommonsMusic

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

Gruppo Radioamatori Aeronautica Militare Italiana
G.R.A.M.I.
IQ0UT
Virtus omnia vincit

http://radioamatoriam.jimdo.com

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

http://radioamatorisicilianinelmondo.jimdo.com

RADIO CLUB TIGULLIO
GRUPPO VOLONTARIATO PROTEZIONE CIVILE

www.radioclubtigullio.it

PARACADUTISTI RADIOAMATORI
IQ0YS
GRUPPO RADIOAMATORI PARACADUTISTI

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://youtu.be/WTexo5iBMxw

https://youtu.be/hhm1nKowdUo

FESTIVAL DELLA SCIENZA

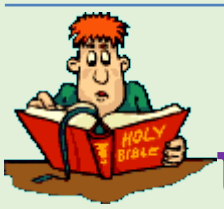
http://www.festivalscienzalive.it

"INFO-RADIO"

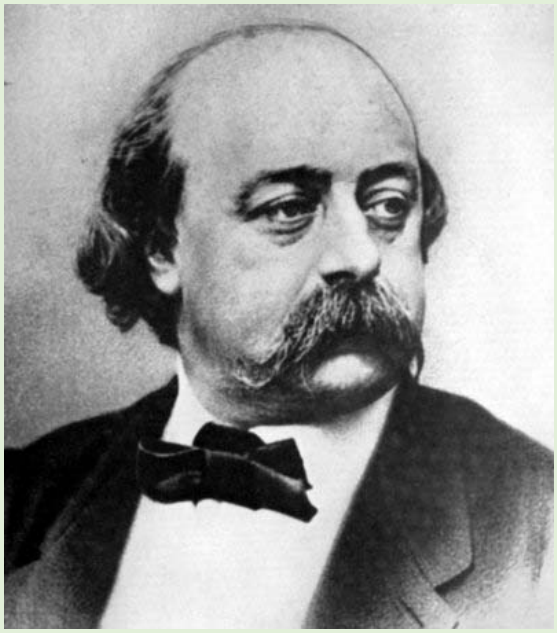
https://www.stream.me/inforadio

Alcuni link con emittenti televisive tra cui sono in

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



UN PERSONAGGIO FAMOSO



GUSTAVE FLAUBERT

È considerato l'iniziatore del naturalismo nella letteratura francese ed è conosciuto soprattutto per essere l'autore del romanzo Madame Bovary e per l'accusa di immoralità che questa opera gli procurò. Tuttavia Flaubert viene ricordato in ambito letterario anche per opere quali L'educazione sentimentale e Salammbô, oltre che per la sua passione per lo stile e l'estetica. Nato a Rouen nel 1821, figlio quintogenito del chirurgo Achille-Cléophas Flaubert (1784-1846), originario della Champagne e discendente da una famiglia di veterinari, e di Anne Justine Caroline Fleuriot (1793-1872), di stirpe normanna, rimasta orfana presto e accolta come figlia dal cugino del padre, il medico Laumonier, primario dell'Hôtel-Dieu, l'ospedale locale. I genitori si sposano nel 1812 e hanno un primo figlio (chiamato Achille come il padre) l'anno successivo, poi altri bambini (Carolina, Émile-Cléophas e Jules-Alfred) che muoiono presto, quindi Gustave e poi, nel 1824 la sorella Caroline. Dal 1818 hanno acquistato una proprietà a Déville-lès-Rouen, che gestiscono con l'aiuto della domestica Julie (il cui vero nome era Caroline Hébert), molto legata a Gustave, al quale racconta molte favole. Di indole pigra e con qualche difficoltà d'espressione[1], il piccolo Gustave si lega molto all'amico Ernest Chevalier, con il quale si propone di scrivere a due e che cerca di rendere partecipe

dei primi sogni letterari, immaginando continuamente personaggi e scrivendo dialoghi e lettere, fino alle prime prove concluse, che risalgono agli anni passati nel Collège Royal di Rouen (dal 1831).
Nel 1834 fonda una rivista manoscritta, chiamata «Art et progrès». Complessivamente non ha buoni voti e gli insegnanti riferiscono la sua trascuratezza ortografica e l'eccesso di fantasia. Eppure legge molto, opere di storici, classici e contemporanei della letteratura francese (comeMichelet, Brantôme, Hugo, Dumas, Beaumarchais, Voltaire, Rabelais) e inglese (Shakespeare e Walter Scott), per esempio.
Durante le vacanze estive conosce diverse ragazze che lo colpiscono (tra cui Élisa Schlésinger, nata Foucault (1810-88), di cui si innamora), ma l'inverno lo passa in solitudine a scrivere o con gli amici Alfred Le Poittevin (1816-48) e Louis Bouilhet, con i quali condivide il linguaggio scurrile tipico dell'età e qualche personaggio di fantasia. Di qualche anno più grande, Le Poittevin lascia il collegio e va a dirigere il giornale locale «Le Colibri», sul quale Flaubert pubblica qualche racconto e dei ritratti letterari (dal 1837). Ora legge Balzac, Montaigne e Byron, sviluppando uno spirito critico e un giudizio aspramente anticonformista, influenzato dalle parole degli amici e dalla vista delle operazioni chirurgiche dei vari medici amici del padre. Nel 1839 viene espulso dal collegio per insolenza, e finisce l'ultimo anno di liceo preparandosi da privatista. Promosso al baccalaureato nell'agosto del 1840, parte per un viaggio premio al seguito di un amico medico del padre, visitando il sud della Francia (dove a Marsiglia ha una relazione clandestina con la bella creola Eulalie Foucaud[2], che gestisce l'albergo dove si ferma) e la Corsica, sognando tuttavia l'oriente. Nel 1841, per volere del padre, si iscrive alla facoltà di diritto di Parigi dove si trasferisce l'anno successivo, ma rientra subito a Rouen, decidendo di proseguire gli studi in casa. Da questo momento alterna periodi nella città natale con altri nella capitale, inquieto, annoiato, famelico, con ristrettezze economiche che male si adattano alle persone che frequenta, tra cui il nuovo amico Maxime Du Camp. A causa del manifestarsi di una forma di epilessia, rivelatasi nel 1844, abbandona quindi gli studi universitari e si dedica interamente alla letteratura, in particolare subito a L'educazione sentimentale (1845).
Il padre nel frattempo rivende la proprietà di famiglia e fa ristrutturare una casa a Croisset, oggi nel comune di Canteleu, alcuni chilometri a valle di Rouen, il fratello Achille è diventato a sua volta medico, e la sorella Caroline sposa un vecchio compagno di collegio di Gustave, tale Émile Hamard. Durante il loro viaggio di nozze, accompagnati dai genitori di lei e da Gustave (che cerca di ritrovare i suoi amori, scoprendo

che si sono trasferiti altrove) vanno anche a Genova, dove rimane colpito da un quadro di Bruegel raffigurante La tentazione di S. Antonio. In seguito alla morte del padre e della sorella (nel 1846), che lascia una bambina neonata (chiamata anche lei Caroline), tutto sembra crollare e Gustave si ritira con la madre e la nipotina a Croisset (ma tiene per sé anche un piccolo appartamento a Rouen), dove passerà gran parte della sua vita.
Durante una visita a Parigi nel luglio 1846, conosce la poetessa Louise Colet (nata Revoil), sposata a un flautista e amante del filosofo Victor Cousin, frequentatrice dei migliori salotti e spregiudicata. I due hanno subito una relazione molto coinvolgente, portata avanti fra contrasti dovuti in particolare al desiderio di indipendenza di Gustave[3] fino al 1855.
Nel 1847Flaubert, durante un viaggio con Maxime Du Camp, scrive un taccuino dal titolo Par les champs et par les grèves, pubblicato solo postumo. I due, percorrendo lunghi tratti a piedi o in carrozza, raggiungono la Bretagna e la Normandia.
Intanto il cognato dà segni di squilibrio[4]. L'amico Alfred Le Poittevin, invece, si è sposato e ha lasciato Rouen (morirà presto alcolizzato, con grande dolore da parte dell'amico), però Gustave ritrova il vecchio compagno di collegio Louis Bouilhet, che ha abbandonato medicina e ha aperto una scuola per bambini ritardati. I due diventano quasi inseparabili e parlano molto di letteratura e dei fatti politici che stanno accadendo. Nel 1848 a Parigi, arrivano ad armarsi di fucili e a seguire la folla, assistono alla proclamazione della repubblica, ma poi perdono presto l'entusiasmo rientrando in provincia.
Passando attraverso varie successive redazioni, Flaubert ha intanto scritto L'Éducation sentimentale (1843-1845), opera con la quale dà un'approfondita descrizione della società francese di quegli anni. Si è impegnato nella redazione della Tentation de saint Antoine, il cui avvio risale al1839 e che giunge a conclusione solo nel 1874. Nel 1849, tra molti dubbi e rimorsi per aver lasciato la madre, viaggia con Du Camp verso «oriente»; arrivano in Egitto, navigano sul Nilo, poi visitano Gerusalemme, Damasco, Tripoli, Beirut, Costantinopoli, Atene e il Peloponneso.

CONTINUA A LEGGERE QUI :
https://it.wikipedia.org/wiki/Gustave_Flaubert

LA PAGINA DI

CLAUDIO ROMANO

TERREMOTO IN SICILIA MISURATI GLI SPOSTAMENTI DEL SUOLO

Com'è noto, con la collaborazione del CNR e dell'ASI, è possibile monitorare le deformazioni del suolo tramite Satellite. Per mezzo delle più evolute tecniche di monitoraggio che utilizzano i dati satellitari radar, siamo in grado di studiare e controllare, con estrema precisione, le deformazioni che intervengono sul terreno nel corso del tempo. In occasione del terremoto di Ischia dell'agosto del 2017 abbiamo avuto modo di ricordare come sia possibile attraverso una serie di segnali registrati per mezzo di "costellazione" di satelliti artificiali conoscere le modifiche che subisce il suolo in conseguenza di fenomeni naturali di deformazione della superficie terrestre infatti i terremoti, frane, eruzioni vulcaniche, possono essere monitorati. A seguito dell'eruzione dell'Etna e del terremoto del 26 dicembre e dello sciame sismico che ha accompagnato questo evento e, sono state allertate le Strutture Tecniche affichè fossero seguite accuratamente le deformazioni del suolo prospicente l'Etna[1].

Grazie a questa tipologia di analisi offriamo un supporto importante nella valutazione della deformazione del terreno I processi geofisici che avvengono a diversi chilometri sotto la superficie terrestre, come il movimento di una faglia sismogenetica, l'accumulo di magma, la variazione di pressione nei

[1] Nel quadro delle attività coordinate dal Dipartimento della protezione civile, i ricercatori dell'Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente del Consiglio nazionale delle ricerche (Irea-Cnr) e delle Sezioni dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (Ingv) di Catania-Osservatorio Etneo e Osservatorio nazionale terremoti di Roma hanno misurato i movimenti permanenti del terreno grazie ai radar satellitari italiani COSMO-SkyMed ed europei Sentinel-1.

serbatoi magmatici, provocano in molti casi deformazioni della superficie terrestre che possono essere misurate con metodi geodetici e con tecniche di telerilevamento come quelle SAR interferometriche (InSAR).
In questi ultimi fenomeni tellurici si sono notati spostamenti approssimativamente di "50 cm verso Est sulla sommità dell'Etna e, nell'area attivata dal terremoto di Mw 4.9, uno spostamento massimo verso Est di circa 13 cm, ed uno verso Ovest di circa 16 cm."
Ed ancora: "L'analisi dei risultati ottenuti evidenzia che la mappa degli spostamenti nella direzione Est-Ovestmostra le entità più significative, i cui valori massimi superano i 30 cm verso Ovest e i 50 verso Est sulla sommità del vulcano. Nell'area in corrispondenza del terremoto del 26 dicembre (Mw4.9), il massimo spostamento verso Est è di 12-14 cm, mentre il corrispondente verso Ovest è di 15-17 cm."

Subito dopo il sisma sono stati monitorati le scosse provocate dallo "sciame" fin dall'inizio dall'Ingv di Catania e Roma e e sono stati tenuti costantemente sotto controllo h 24 mediante le reti sismica e geodetica. Nell'ambito delle proprie attività di monitoraggio del vulcano Etna effettuate anche tramite reti gravimetriche e magnetiche, geochimiche (flussi dei gas nel pennacchio, dal suolo e dalle fumarole), telecamere termiche e "nel campo del visibile" e con sopralluoghi sul terreno, la sede dell'Ingv di Catania – Osservatorio Etneo, in collaborazione con la sede di Roma – Osservatorio nazionale terremoti, hanno inoltre effettuato un'analisi preliminare dei dati radar satellitari relativi alla eruzione iniziata il 24 dicembre 2018 e allo sciame sismico associato, da integrare con le informazioni fornite dagli altri sistemi di monitoraggio.
Utilizzando i dati radar dei satelliti europei Sentinel-1 (S1), del programma europeo Copernicus, e quelli della costellazione italiana COSMO-SkyMed (CSK), dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) - centro di competenza per le acquisizioni ed utilizzo dei dati satellitari - e del Ministero della difesa, un team di ricercatori del Cnr-Irea e dell'Ingv, ha rilevato la frattura che ha alimentato la colata lavica causata dall'eruzione e misurato con alta precisione i movimenti permanenti del suolo, utilizzando la tecnica dell'Interferometria SAR Differenziale. Tale tecnica consente, confrontando immagini radar acquisite prima e dopo gli eventi sismici, di misurare, lungo la linea di vista (LOS, Line of Sight) del sensore, lo spostamento del suolo

avvenuto nell'intervallo temporale intercorso fra le due acquisizioni, con accuratezza centimetrica. Inoltre, disponendo dei passaggi da orbite differenti (ascendenti e discendenti) è possibile ricostruire anche la componente Orizzontale (in direzione Est-Ovest) e Verticale del campo di deformazione rilevato.
Grazie all'alta risoluzione dei sensori CSK (dell'ordine di qualche metro), nell'immagine post-eventi si nota chiaramente la formazione della frattura che ha alimentato la colata lavica causata dall'eruzione iniziata il 24 dicembre. Va sottolineato come la costellazione CSK, a seguito della richiesta di intervento per l'emergenza in corso, abbia acquisito la prima immagine a meno di 24 ore dall'evento sismico ed ulteriori acquisizioni sono state effettuate il 30 Dicembre per garantire continuità al monitoraggio della zona di interesse.
rispettivamente da orbite ascendenti (per le quali i satelliti si spostano da Sud a Nord) e discendenti (per le quali i satelliti si spostano da Nord a Sud).
Si segnala che ottenere in tempi brevi un quadro sinottico delle deformazioni e degli spostamenti del suolo causati da eventi vulcanici e/o sismici rappresenta uno degli obiettivi del Dipartimento della Protezione Civile, durante una fase emergenziale. In questo caso specifico, i risultati ottenuti sono frutto della lunga e consolidata collaborazione fra il Dipartimento e i propri Centri di Competenza – in questo caso Cnr-Irea, Asi e l'Ingv. Sulla base delle loro competenze, questi centri supportano il Dpc nell'utilizzo dei dati e delle informazioni satellitari e nella loro integrazione con i dati in situ forniti dagli altri Centri di Competenza. Quest'attività ha permesso lo sviluppo di prodotti, metodi e procedure che hanno migliorato le capacità del Servizio nazionale della protezione civile nella risposta all'emergenza. Nello specifico dobbiamo precisare che l''Etna essendo un vulcano attivo possiamo dire che è un" osservato speciale" da circa una decina d'anni sono stati effettuati osservazioni simili anche se con mezzi diversi tra il 1992 e il 2001 in particolare sono stati notati i seguenti fenomeni di deformazione riguardanti il volume di una camera magmatica poco profonda centrata a circa 5 km sotto il livello del mare. La base del vulcano si sta spostando di circa 14 millimetri all'anno. Molto poco, ma va comunque tenuto sotto osservazione, per esaminare, nel futuro, il rischio di frane. Si tratta della prima rilevazione documentata di questo effetto Il Sistema CSKA è il maggior asset spaziale nazionale oggi operativo ed è attualmente costituito da una costellazione di quattro satelliti. È pianificato il lancio del primo di una nuova generazione di satelliti tecnologicamente più avanzati (CGS - COSMO-Skype Seconda Generazione) entro il 2019 seguito dal lancio di un secondo satellite a distanza di un anno. È stata inoltre recentemente approvata a livello governativo la realizzazione di due ulteriori satelliti CGS, a dimostrazione della attuale rilevanza strategica ed applicativa nazionale ed internazionale del sistema italiano, unica costellazione a quattro satelliti oggi operativa nel panorama mondiale.

Ricerche Scientifiche

http://www.ilsecoloxix.it/p/magazine/2018/12/14/AD5efO3C-tumorali_cellule_cervello.shtml

Così un fascio laser “brucia” le cellule tumorali del cervello

Sperimentata con successo -per la prima volta in Europa- una nuova tecnica in grado di «bruciare» le cellule tumorali a livello cerebrale sfruttando un fascio di luce.

La **termoterapia interstiziale laser**, questo il nome dell’innovativa procedura, è stata utilizzata all’Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano per trattare due pazienti con particolari metastasi al cervello. Risultato? Minori complicanze, ridotto numero di giorni in ospedale e una migliore possibilità di intervento rispetto alla chirurgia tradizionale.

PER TRATTARE TUMORI CEREBRALI, PRIMARI E METASTATICI

Da diverso tempo una delle strategie chirurgiche per eliminare le tracce di alcuni tumori prevede l’utilizzo di fasci di onde per «bruciare» le cellule cancerose. Una di queste è la termoterapia interstiziale laser, una tecnica che permette di trattare tumori cerebrali, primari e metastatici, non facilmente raggiungibili con la chirurgia convenzionale, di piccole e medie dimensioni. In particolare si tratta di una sonda di fibra ottica, posizionata in maniera estremamente precisa nell’area del cervello da trattare, capace di erogare energia sotto forma di fascio di luce. Quando il laser viene attivato la temperatura dell’area interessata aumenta in modo da bruciare il solo tessuto tumorale.

IL SUCCESSO SU DUE PAZIENTI

A beneficiare del nuovo trattamento -prima volta in Europa- sono stati due pazienti di Milano. Una donna, affetta da tumore al seno con metastasi cerebrali e un uomo con

tumore al rene con metastasi al cervello che gli impedivano di muovere regolarmente un arto superiore.

«Prima di effettuare il trattamento - spiega la dottoressa Cecilia Casali, membro dell'equipe medica dell'U.O. di Neurochirurgia- attuiamo un'attenta valutazione del paziente, grazie a un team multidisciplinare che coinvolge neurochirurghi, neurologi, neuro-oncologi e neuroradiologi, sentendo anche il parere di alcuni neurochirurghi statunitensi, esperti di questa metodica. Effettuiamo, inoltre, un accurato imaging pre-operatorio avvalendoci dell'aiuto dei fisici sanitari. L'utilizzo della risonanza magnetica nel corso della procedura di ablazione ci consente di monitorare con precisione il trattamento, ottenendo un'ablazione precisa nell'area di interesse e riducendo al minimo il rischio di danni potenziali al tessuto sano circostante. L'applicatore laser viene poi rimosso e la piccola incisione viene chiusa con una sutura veramente minimale».

MINORE IMPATTO SUL PAZIENTE E MIGLIORE QUALITÀ DI VITA

I vantaggi di questo nuovo metodo sono diversi, primo fra tutti il minor impatto per il paziente: la nuova procedura infatti richiede un'incisione di soli 2 millimetri sul cuoio capelluto, prevede un unico punto di sutura e pochi minuti per la sua attuazione e riduce sensibilmente i giorni di degenza (dai 4-5 previsti dalla neurochirurgia tradizionale ad 1), l'utilizzo prolungato della terapia cortisonica, l'insorgenza di recidive e i costi per il Sistema Sanitario. Vantaggi concreti che per i primi due pazienti trattati si sono tradotti in un miglioramento della qualità di vita.

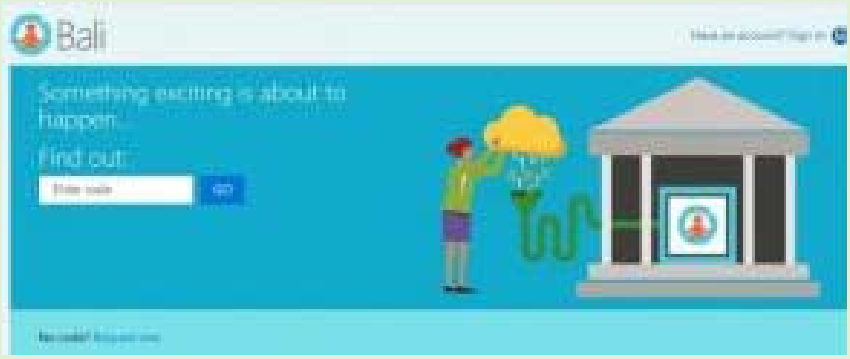
E ADESSO SERVONO CENTRI D'AVANGUARDIA

Attenzione però a pensare che la tecnica sia un qualcosa che diventerà subito di routine. Di fondamentale importanza è la preparazione dei centri: «L'Istituto Neurologico Carlo Besta – spiega il professor Francesco DiMeco, Direttore del Dipartimento di Neurochirurgia- è all'avanguardia nel trattamento delle neoplasie cerebrali. Tratta infatti il maggior numero di tumori cerebrali in Italia ed è stato scelto, a livello europeo, quale centro leader di questa innovativa tecnologia. Ritengo che l'innovazione sia tale solo se il contesto sanitario è pronto a riceverla. E sono convinto, oggi più che mai, che un'innovazione terapeutica come il laser mininvasivo di ablazione, per trasformarsi in un reale e concreto servizio al paziente debba essere erogata da strutture idonee, che posseggano il giusto livello di esperienza nella gestione della malattia, dove sia stato definito un percorso di cura chiaro e trasparente, in grado di orientare sia gli operatori sanitari coinvolti che i pazienti e i caregivers al massimo livello di appropriatezza. Questo per mantenere alto il livello di efficacia, qualità e sostenibilità delle cure».

Informatica

https://www.zeusnews.it/n.php?c=26992

Microsoft Bali, progetto segreto per ridare agli utenti il controllo sui dati personali



Non è un mistero per nessuno che gli utenti abbiano scarso controllo sui loro dati che finiscono in Internet, sia che li abbiano forniti volontariamente sia che siano stati carpiti loro.

In gran segreto, Microsoft Research sta lavorando a un progetto chiamato Project Bali che, a quanto si sa, è nato per restituire agli utenti il controllo sulleinformazioni personali. L'esistenza diBalièstata rivelata daMary Jo Foley, precisando che l'intero progetto è in una fase di beta ad accesso limitato, ma era già stata preannunciata da un tweet lo scorso 2 gennaio. In esso, l'utente Longhornscriveva:«Microsoft Bali è un progetto in grado di cancellare tutte leconnessionie le informazioni degli account (progettoprivacyinversa)». Con il concetto di«privacy inversa», illustrato in unostudiodel 2014, si intende quella situazione in cui un dato relativo a unsoggettoviene posseduto e controllato da un ente terzo, ma non dal soggetto stesso. Quando si interagisce con un ente - sia esso una istituzione pubblica o un'azienda privata - e si finisce con il cedere i propri dati, il risultato è che si consegnano le proprie informazioni a qualcuno molto efficiente nel raccoglierle e gestirle, ma spesso non altrettantobravoa concedere almeno parte del controllo all'effettivo titolare. Secondo la Foley, che è riuscita ad accedere al sito di Bali prima che questo venisse bloccato, il progetto riguarda«una nuovabanca datipersonale che restituisce agli utenti il controllo su tutti i dati raccolti su di loro. La banca dati permetterà agli utenti di conservare tutti i dati (grezzi e ricavati)

Esattamente come ciò debba avvenire è avvolto nel mistero, anche se l'ultima parte della descrizione -«monetizzare i dati»- ha fatto alzare più di unsopracciglio: il sospetto immediato è che, dietro la facciata di un servizio che permetta agli utenti di proteggere la propria privacy, ci sia un modo per invogliarli a condividerli con il maggior numero di soggetti possibili dietro il miraggio di una ricompensa.Al di là dei sospetti, Bali afferma di riuscire a gestire l'associazionedei dati«con un utente fisico attraverso un'identità verificata», di«garantire una trasparenza completa», di«assicurare che i dati di un utente non siano usati senza permesso né abusati».Bali è comunque ancora nelle«fasi iniziali»e inoltre è bene ricordare che non tutti i progetti di Microsoft Research riescono a vedere la luce del giorno.

Curiosita' Informatiche

Il 2019, un anno di videogiochi in pillole

Il 2018 videoludico si è chiuso ufficialmente il 7 dicembre, la notte dei Game Awards che ha visto sfilare sul palco del Microsoft Theater a Los Angelesle migliori produzioni dell'anno e ha anticipato, con i suoi annunci, i titoli che giocheremo in futuro.
Il 2018 è stato l'anno del trionfo di God of War e Red Dead Redemption II . L'uscita dell'epopea western campione d'incassi di Rockstar Games a tardo ottobre ha scompaginato il calendario natalizio, rimandando molti interessanti titoli a un periodo notoriamente povero di intrattenimento virtuale.
Tra certezze, annunci roboanti e speranze, ecco cosa ci aspetta nel 2019.
Un gennaio e febbraio mai visti prima
I mesi freddi dell'inverno servivano generalmente per giocare ai videogame ricevuti a Natale o per recuperare i titoli tralasciati durante l'anno. Storicamente erano mesi bui e non perché le luci della sera arrivano troppo presto.
Nel 2019 tutto cambia perché già a partire dalla fine di gennaio, esattamente il 24 con la pubblicazione del secondo episodio di Life is Strange , il piatto ludico vede pezzi da novanta.
Pubblicato originariamente nel 1998, Resident Evil 2 è stato uno dei giochi più citati e apprezzati degli anni novanta, il 25 gennaio ritorna con la versione Remake completamente rivisitata e adattata per le console di nuova generazione. A pochi giorni di distanza dal debutto dell'orrore, il 29 gennaio, toccherà a *Kingdom Hearts III* saga action-RPG creata da Tetsuya Nomura che fonde l'immaginario disneyano a quello di Final Fantasy .
Segnatevi questa data perché, ludicamente parlando, un evento di tal genere e portata non accadrà mai più. Il 15 febbraio sarà ribattezzato il "giorno del videogioco" dato che usciranno contemporaneamente Metro Exodus , nuovo capitolo dello sparatutto survival di 4A Games ispirato ai romanzi dello scrittore moscovita Dmitrij Gluchovskij; Crackdown 3, Dead Or Alive 6 e a sorpresa Far Cry New Dawn. Quest'ultimo, annunciato durante i Game Awards, porta la storica serie di Ubisoft in panorami post-atomici totalmente inediti per la serie.

Chiude febbraio un titolo molto atteso, Anthem videogioco di genere action-RPG sviluppato da BioWare e pubblicato da Electronic Arts.

Una primavera densa

Devil May Cry 5 è il nuovo capitolo della saga action-game di Capcom diretta da Hideaki Itsuno, il titolo vede il ritorno in tutto il suo platinato splendore nipponico, nella giornata dell'otto marzo, del protagonista Dante.

Tom Clancy's The Division 2, l'open world action-RPG online, sviluppato da Massive Entertainment e pubblicato da Ubisoft torna online il 15 marzo. Il 21 debutta The Sinking City, L'interessante titolo di Frogwares e BigBen Interactive è ambientato negli anni venti, un'avventura investigativa in un mondo aperto ispirato alle opere del famoso autore americano H.P. Lovecraft.

Sekiro: Shadows Die Twice, in uscita il 22 marzo, è il videogame più atteso dagli utenti della piattaforma Steam. La nuova IP di From Software è un action ambientato nel periodo Sengoku, epoca degli stati belligeranti, momento di profonda crisi politica e sociale che il Giappone fronteggiò dal 1467 e che si protrasse fino al 1603.

Days Gone è un videogioco horror di sopravvivenza open world a sfondo post-apocalittico, sviluppato da SIE Bend Studio, il titolo è la prima esclusiva per PlayStation 4 del 2019. Salvo ulteriori rinvii dovrebbe debuttare il 26 aprile.

CONTINUA A LEGGERE QUI :

http://www.ilsecoloxix.it/p/magazine/2019/01/02/ADe75uSD-pillole_videogiochi_sara.shtml

Tecnologia

http://www.ansa.it/sito/notizie/tecnologia/hitech/2019/01/08/enormi-curve-e-ultra-hd-le-tv-al-ces_7ae6d531-0efb-4ff4-9127-7ec3eb592146.html

Enormi, curve e ultra-HD: ecco le tv al Ces

Al Ces LG svela televisore arrotolabile che scompare nel mobile

Sempre più grandi e con maggiore definizione, curvi, flessibili e addirittura arrotolabili: sono i televisori che puntano ad arrivare quest'anno nei salotti, almeno di chi può permetterseli. Li mette in mostra il Consumer Electronic Show (Ces), la fiera annuale dell'elettronica di consumo in corso a Las Vegas. A sorprendere è LG, che porta sul palco quello che definisce "il primo televisore arrotolabile al mondo". Si chiama LG Signature Oled Tv R e ha uno schermo da 65 pollici ad altissima risoluzione (4K) a scomparsa: quando non è in uso si arrotola e sparisce all'interno del suo mobiletto basso, dotato di altoparlanti per riprodurre musica. Il televisore porta a bordo l'assistente virtuale Alexa di Amazon, ma anche i film e le serie tv della piattaforma iTunes di Apple, grazie al supporto all'Apple AirPlay 2. La tv non è un prototipo ma un prodotto reale, che arriverà sugli scaffali in primavera a un prezzo presumibilmente molto elevato. Samsung, che sulla smart tv porta direttamente l'applicazione iTunes, prova a stupire con la modularità di un televisore a MicroLed, chiamato "Window" e composto da più pannelli da affiancare. La versione 'normale' arriva un massimo di 75 pollici, mentre quella gigante ne misura 219. Panasonic punta agli amanti del cinema con il televisore GZ2000, da 55 e 65 pollici, che ha speaker performanti ed è calibrato insieme al colorista cinematografico di Hollywood Stefan Sonnenfeld ("Star Trek Into Darkness", "L'uomo d'acciaio") per garantire la resa cromatica voluta dai registi. Sony scommette invece sulle dimensioni, presentando il televisore Z9G: schermo da 85 e 98 pollici dalla risoluzione più elevata ora possibile, l'8K.

Scienze

https://www.focus.it/scienza/scienze/scienza-atomica-fredda-sulla-stazione-spaziale-internazionale?fbclid=IwAR1vYQH2guzgUXeRA1UVRc_8xIeSFqfC1MqnOei__V_TlLSi-Ot2VU5-6P8

Scienza atomica fredda sulla Stazione spaziale internazionale

Nel Cold Atom Lab della Iss la temperatura è di un soffio sopra lo zero assoluto: nasce una scienza del freddo per studiare il comportamento degli atomi in assenza di gravità.

In natura, sulla Terra, la temperatura più bassa mai registrata finora è stata di -98 gradi sottozero, in Antartide, nell'inverno del 2010. Sul lato (per noi) nascosto della Luna, mai illuminato dal Sole, le temperature arrivano a -170 °C e nello Spazio intergalattico - in quel vuoto cosmico dove la densità di materia nota scende a pochi atomi di idrogeno per metro cubo - si arriva a -270 °C, praticamente a un soffio dallo zero assoluto (-273,15 °C), temperatura per noi teoricamente irraggiungibile

Teoricamente, perché nel 2013 un team di ricercatori del Max-Planck-Institut annunciò di avere portato, in laboratorio, una nuvola di atomi di potassio a una temperatura di un soffio sotto lo zero assoluto.

La ricerca del freddo sembra però avere cambiato passo nel 2017 con l'avvio di un nuovo esperimento - CAL (Cold Atom Laboratory) - del JPL della Nasa sulla Stazione spaziale internazionale.

CAL è il primo laboratorio in orbita terrestre in grado di produrre *nubi di atomi in condizioni ultra fredde*, a temperature prossime a zero gradi Kelvin (-273,15 °C): nel piccolo

laboratorio del fragile habitat in orbita a 400 km sulle nostre teste si ottengono temperature che risultano le più fredde nell'Universo conosciuto.

SCIENZA ATOMICA FREDDA. È una sfida tecnologica di grande valore. A quelle temperature gli atomi si muovono molto lentamente, anche 200.000 volte più lentamente che non a temperature "ambiente". Questo apre nuovi orizzonti per studiare gli atomi e per come utilizzarli in indagini di importanti fenomeni fisici: «Il nostro obiettivo», spiega Rob Thompson (Nasa), «è anche quello di comprendere il modo con il quale si comportano gli atomi in microgravità e come possiamo manipolarli. Siamo alle basi di quella che diverrà in futuro la "scienza atomica fredda" nello Spazio».

Anche sulla Terra è possibile ottenere tali temperature simili, ma la gravità è un impiccio e impedisce studi di lunga durata, che invece possono essere condotti a bordo della stazione spaziale.

Scienza Medica

http://www.ilsecoloxix.it/p/magazine/2018/12/20/ADOZRVAD-trapianti_diventarlo_italiani.shtml

Trapianti, sempre più italiani donatori: ecco come si fa a diventarlo

Prosegue il momento d'oro dell'Italia nel campo dei trapianti, con Torino prima città per numero di interventi effettuati . Un successo che è sì dettato dalla scienza, ma soprattutto dalla sensibilizzazione e dalla generosità dei connazionali che non ci sono più e delle loro famiglie.

Il trend dei donatori ha permesso di mantenere pressoché costante anche il numero dei trapianti effettuati: 1.672 i primi per un totale di 3.419 interventi condotti utilizzando organi prelevati da cadavere, fino al 30 novembre. E lo scenario appare incoraggiante in chiave futura, nonostante le opposizioni alla donazione, pari al 28,8 per cento dei decessi, siano rimaste costanti negli ultimi due anni (i tassi più bassi in Trentino Alto Adige, quelli più elevati in Puglia).

Cresce a passo sostenuto infatti il numero delle dichiarazioni di volontà registrate nei 5.804 Comuni abilitati (per quasi 54 milioni di residenti corrispondenti) dal 2012, dove a oggi quasi 2,8 milioni di italiani hanno già comunicato l'assenso al prelievo degli organi una volta accertata la morte.

Oltre 3.400 trapianti effettuati nel 2018

Nel consueto briefing con la stampa di fine anno, il Centro Nazionale Trapianti (Cnt) ha comunicato i dati relativi all'attività del 2018 . Le statistiche non comprendono le procedure portate a termine durante il mese corrente, ma la fotografia è già di per sé sufficiente a confermare le buone notizie emerse nell'ultimo biennio. A fronte di 2.638 accertamenti di

morte effettuati e di 1.672 donatori (1.714 l'anno passato), s'è fatto ricorso alla generosità di 1.373 di loro (rispetto ai 1.437 dell'intero 2017) per andare a curare malattie complesse a carico di reni, fegato, pancreas, polmone e cuore (3.419 i trapianti effettuati).

Quella dei trapianti, è la storia di una sinergia vincente, che oggi permette all'Italia di essere seconda soltanto alla Spagna per numero di interventi effettuati. Da una parte c'è l'attività di sensibilizzazione condotta sulla cittadinanza, per far capire quanto sia importante per una persona continuare a vivere grazie a un gesto che di fatto «prolunga» anche la vita di un donatore.

Dall'altra la continua ricerca di nuove soluzioni, al fine di aumentare il numero di organi utilizzabili: dal progressivo innalzamento dell'età dei donatori (reni e fegato oggi si prelevano anche da novantenni) al ricorso ai trapianti «cross over» (se ci sono almeno due coppie disposte alla donazione, ognuna con un donatore e un paziente in attesa di trapianto di rene, ma incompatibili).

Le liste di attesa

Favorendo questo connubio, gli esperti puntano a ridurre la portata delle liste di attesa. I dati relativi al 2018 dicono che, al 30 novembre, erano 8.765 gli italiani in attesa di un trapianto: 6.521 per un rene, 1.014 per un fegato, 747 per un cuore, 384 per un polmone, 246 per un pancreas e 11 per un intestino. Il calo, rispetto al 2017, ha riguardato soltanto i pazienti in attesa per un rene (erano 6.683 lo scorso anno) e il pancreas (262 alla fine del 2017). In leggero aumento invece i numeri relativi al fegato (da 989), al cuore (si partiva da 741) e al polmone (da 354). Le modalità di inserimento in una lista di attesa - nelle ultime statistiche, si calcola che per il 2,7 per cento si tratta di pazienti pediatrici - variano.

Ci si può iscrivere in due centri (uno della propria Regione) per andare incontro a un trapianto di rene, mentre occorre scegliere un solo centro (liberamente, su tutto il territorio nazionale) se si è candidati a uno degli altri trapianti (fegato, cuore, polmone, pancreas).

Due soltanto i poli autorizzati a effettuare il trapianto di intestino: il policlinico Sant'Orsola di Bologna e l'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo (per i pazienti pediatrici). È il Centro Nazionale Trapianti a «incrociare» le disponibilità di organi con le richieste che giungono dai diversi centri, mettendo così in rete strutture distanti anche migliaia di chilometri. Ecco perché l'organo di una persona deceduta a Palermo può finire a Padova, se è lì che si individua il paziente compatibile in attesa. E viceversa.

Come diventare donatori?

Oltre ai registri attivi ormai da diversi anni nei Comuni, ci sono altre quattro opportunità per manifestare la volontà di donare i propri organi, una volta che non si è più in vita. Si può chiedere l'apposito modulo alla propria Asl, compilarlo e lasciarlo in loro possesso. Oppure si può scaricare

il «tesserino blu» del Ministero della Salute, per poi compilarlo e custodirlo nel portafoglio. Infine l'iscrizione all'Associazione Italiana per la Donazione di Organi, tessuti e cellule (Aido), al pari della scrittura delle proprie volontà su un foglio bianco (firmato, datato e portato sempre con sé) sono sufficienti a compiere il nobile gesto nel momento in cui la nostra vita sarà giunta al capolinea.

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

“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

Sono spiacente di informare che sabato notte, 29 dicembre 2018, e' spirato Steve Hunt G3TXQ, conosciuto a livello mondiale per le sue sperimentazioni sulle antenne ed in special modo per la G3TXQ HexBeam. Steve e' stato un punto di riferimento a livello mondiale nel mondo tecnico del radiantismo. Un ottimo OM e fonte di valide informazioni.
Il suo sito web e' stato archiviato a
https://web.archive.org/web/20180428131952/http://karinya.net/
Consiglio una visita a tale sito, in particolare, a coloro che non lo hanno seguito tecnicamente, guardando alle sue informazioni meticolosamente riportate. Una visita anche al suo Cancer Blog puo' essere interessante, apprezzandone il suo valore come uomo.
Addizionali informazioni da Steve sono visibili sul sito: https://gm3sek.com
RIP, Steve.

I7SWX Gianni

Stamattina 3 gennaio 2019, il caro Filippo Monacò IT9ETM, da Sciacca (AG),inaspettatamente, ci ha lasciato. L'ultima volta che ci siamo visti risale a novembre scorso, in occasione della mia qsy a Sciacca nella mia città di origine. Ciao Filippo. Riposa in pace.

IZ8CCX Agostino

(per la pubblicazione dei necrologi scrivere a i1scl@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

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/arisanremo
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"

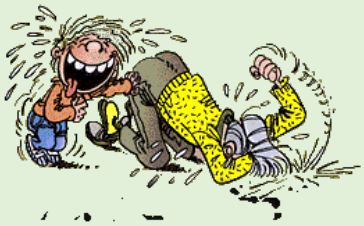
https://www.stream.me/inforadio

(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℃~+55℃**
	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....

Quando un neonato che ti guarda con occhi grandi, sembra essere immerso in profondi pensieri, molto probabilmente se la sta facendo addosso...

Due cannibali chiacchierano. Dice il primo: "Che hai mangiato oggi?". E l'altro: "Non ricordo... sono poco fisionomista".

Ufficio del 2100: "Giovanni, c'è il capo al telefono. Vuole la macchina del tempo pronta, e la vuole pronta per ieri!".

Un impiegato al capufficio: "Scusi, so che il suo vice è morto... mi dispiace per lui, ma potrei prendere il suo posto?". "E lo chiede a me? Lo dica al becchino!".

Perché il gamberetto è solo e sconsolato? Perché sua mamma è andata a un "cocktail" e non è più tornata...

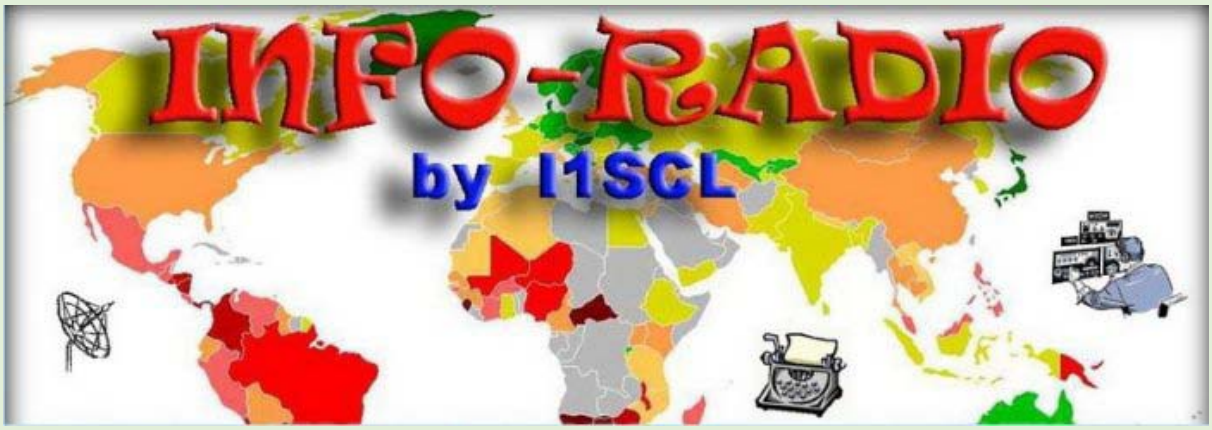
A una sposina al ritorno dal viaggio nozze le amiche chiedono: "Beh... che ne pensi della luna di miele?". "Mah... vi dirò... per me è tutta una montatura !

Marito e moglie sono a letto. Subito dopo il telegiornale di mezzanotte spengono la TV e la moglie vistosamente angustiata per le ultime notizie dice al marito: "Caro... tu cosa ne pensi della posizione balcanica?" "Boh! Comunque girati che la proviamo!"

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

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. 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 i1scl@info-radio.eu



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

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

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

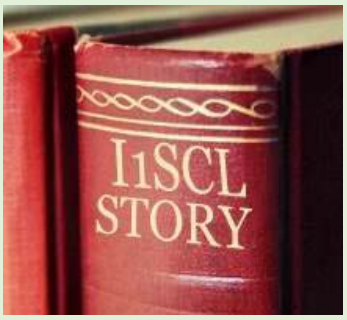
https://app.box.com/s/fb86q3gv5tnlqgvw5qwbegzar24yx9sa

ANNO 2019

https://app.box.com/s/9zptnjtw59y6l0ivbq5ozbi5is1z8kht

ARCHIVIO GIORNALI (DAL 2003 AL 2019)

https://app.box.com/s/1gafg9bdwoobu38u92k7wjgl9iwahes9



https://www.info-radio.eu/index.php/radioamatori/i1scl/68-i1scl-story

INFO-RADIO NEL MONDO

https://ww.info-radio.eu

@ All right reserved