



# Informatica e Hi-Tech

[Discussioni](#) [Attività](#) [Inbox](#) [qciери](#) [Mark All Viewed](#) [Logout](#)

## Apparecchio vintage, che più vintage non si può...

[Vintage e dintorni](#)



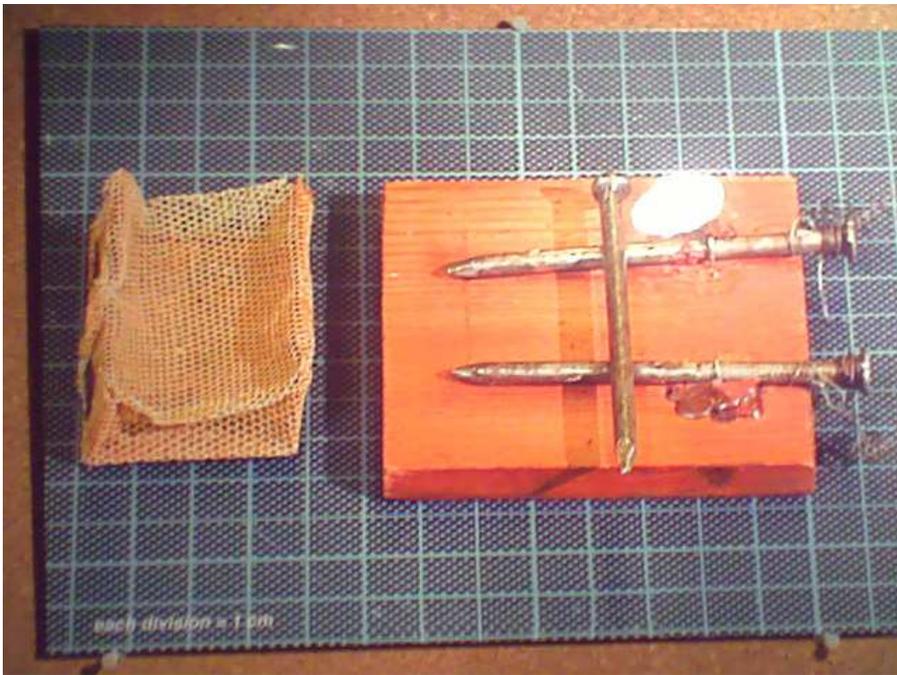
**Inizia una Nuova  
Discussione**



**qciери** May 2010 Post 1 of 59 [Quota](#)  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

Come da titolo del thread: ecco un bel quizzettino in tema, stavolta veramente difficile !

Chi riesce ad indovinare cos'è esattamente questo "apparecchio vintage" (giuro che lo è veramente, anzi, molto più che vintage) ???



(Nota: la macchia bianca sopra al chiodo è solamente un riflesso, la foto è stata presa con un semplice telefonino)

Il primo che ci riesce avrà in regalo un oggettino ben poco vintage: un DVD originale (sigillato) "The Dolby Experience - version 2", prodotto nel 2007 dai Dolby Laboratories per scopi promozionali:  
<http://www.demo-world.eu/demo-dvds/the-dolby-experience-v2.php>

Fatevi sotto..... image

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Modificato da - qciери il 24/05/2010 16:01:34

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**Member\_0022** May 2010 Post 2 of 59 [Quota](#)  
Posts: 16,545 Member

il terzo chiodo, quello sopra i due fissi, è solo appoggiato?

Maximilian



**alberto1954** May 2010 Post 3 of 59 [Quota](#)

### Categorie

Tutte le discussioni **266,951**

#### la Redazione

↳ Posta Express **4,205**

↳ Notizie audio e video **2,055**

#### Filo diretto con le Aziende

↳ PlayStereo **2**

↳ Acustica Applicata **20**

↳ Audioselection **43**

↳ Dirac Research **69**

↳ Musical Stones **12**

↳ Silcable **7**

↳ De Agostini Publishing **39**

#### Passioni audio e video

↳ Riproduzione Audio **78,891**

↳ McIntosh **3,348**

↳ Fine tuning **161**

↳ Ascolto in Cuffia **7,578**

↳ Computer Audio **8,442**

↳ *Vintage e dintorni* **20,217**

↳ Grandi sistemi classici **2,201**

↳ Video Home Theater **14,796**

↳ Acustica architettonica **143**

↳ DIY Do It Yourself **9,203**

#### Le altre passioni

↳ Musica dischi concerti **22,834**

↳ Fotografia e fotocamere **1,527**

↳ Cineclub **3,326**

↳ Off topics **71,522**

#### Varie ed Eventuali

↳ Regolamento Forum **1**

↳ Comunicazioni agli utenti **36**

↳ Tips and Tricks **327**

#### Market

↳ Regolamento Market **1**

↳ Il Market degli Operatori **281**

↳ Sorgenti Audio **4,536**

↳ Amplificazioni Audio **5,190**

↳ Diffusori **3,283**

 Posts: 5,131 Member

Il primo prototipo di transistor??

A.

 **a\_deias** May 2010 Post 4 of 59 Quota  
Posts: 3,834 Member

una resistenza variabile ???

Angelo.  
Musica che passione!

Angelo.  
Musica che passione!

 **qcieri** May 2010 Post 5 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:  
il terzo chiodo, quello sopra i due fissi, è solo appoggiato?

Maximilian

Direi di sì; anche dalla foto originale non era chiarissimo, ma tutto lascia pensare che lo sia.

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)

 **qcieri** May 2010 Post 6 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:  
Il primo prototipo di transistor??

A.

Acqua, acqua....

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)

 **qcieri** May 2010 Post 7 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:  
una resistenza variabile ???

Angelo.  
Musica che passione!

No... ma in un certo senso, potrebbe anche valere come risposta....

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)

 **alberto1954** May 2010 Post 8 of 59 Quota  
Posts: 5,131 Member

L'antenato mummificato del dio "Quelo"???

L. Foto Video Home Theater	605
L. Cuffie e complementi	1,223
L. Cavi e Accessori	3,861
L. Vintage Audio	1,350
L. Software Musicale	605
L. Varie	716

### Discussioni Preferite

Il castello errante di Howl.  
21 09:03 dufay

**Donazione**




Nuovo evento

# Sabato 20 Settembre

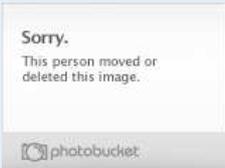
## HIFI NATALI di Monsummano Terme

Guest stars:

- Nuova linea **GALILEO** di Audio Research
- **DAN D'AGOSTINO**
- diffusori **MAGICO**
- diffusori **WILSON AUDIO**



Collegati al sito [www.hifinatali.it](http://www.hifinatali.it) per prenotare la tua sessione di ascolto



**lufranz** May 2010 Post 9 of 59 Quota  
Posts: 22,303 Member

La versione semplificata di un "coherer" fatta da uno che non aveva a disposizione la limatura di ferro ?

Per chi non lo sapesse, il coherer fu la prima forma di rivelatore RF realizzata, era composto da un tubetto di vetro riempito di limatura di ferro. La corrente RF orientava la magnetizzazione della limatura aumentando la sua "coesione" - da cui il nome dell'oggetto - e riducendone la resistenza. Per riportarlo nello stato originale di alta resistenza andava dato un colpetto che rimescolava la limatura. Naturalmente funzionava solo per la ricezione di segnali ON-OFF, tipo telegrafia, molto lenti e di elevata potenza. Si parla di fine 800, non c'era altro a disposizione e Marconi doveva ancora dire la sua...

Luca Franzesi  
lufranz@f2n.it

Modificato da - lufranz il 24/05/2010 17:51:07

Luca Franzesi



**axellone** May 2010 Post 10 of 59 Quota  
Posts: 2,563 Member

Un interruttore?

Saluti, Enrico

Saluti,  
Enrico



**pserci** May 2010 Post 11 of 59 Quota  
Posts: 3,088 Member

Un fusibile? Magari da qualche centinaio di Ampere.... 😊  
Ne ho conosciuti di "collegli" che piazzavano chiodi o viti al posto di fusibili che non avevano in borsa...

Potrebbe in effetti come diceva lufranz anche essere un rudimentale coherer, antesignano del diodo al germanio nei primissimi ricevitori radio.

Potrebbe anche essere un estemporaneo tasto morse...

Boh?

Ciao

Paolo

Salutoni. Paolo



**Superciuk** May 2010 Post 12 of 59 Quota  
Posts: 13,766 Member

E' un altoparlante isodinamico?  
Aloha  
Mattia

Chi ha qualcosa da dire si faccia avanti e taccia. ( Karl Kraus )  
<http://www.milossaluciano.com/superciuk.htm>

Sator arepo tenet opera rotas



**HDVS** May 2010 Post 13 of 59 Quota  
Posts: 9,137 Industry

Elettroshock per zanzara tigre? imageimageimageimage

HDVS

**AUDIOFILIA** s.n.c.

di Paolizzi Alessio  
& Stocchi Francesco

via ADRIATICA 48/5  
Riccione (RN) 47838 Italia  
Tel/Fax 0541/414874  
info@cassecudria.it - www.cassecudria.it

**amazon.it**  
Oltre 8 milioni  
di prodotti



**Member\_0022** May 2010 Post 14 of 59 Quota  
Posts: 16,545 Member

quote:  
quote:  
il terzo chiodo, quello sopra i due fissi, è solo appoggiato?

Maximilian

Direi di sì; anche dalla foto originale non era chiarissimo, ma tutto lascia pensare che lo sia.

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

beh allora potrebbe essere una radio rudimentale ...

Maximilian



**qcieri** May 2010 Post 15 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:  
La versione semplificata di un "coherer" fatta da uno che non aveva a disposizione la limatura di ferro ?

Luca Franzesi  
lufranz@f2n.it

Bellissima ipotesi !  
Comunque no, non è nemmeno lui.....image

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**qcieri** May 2010 Post 16 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:  
Un interruttore?

Saluti, Enrico

Acqua, acqua...

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**qcieri** May 2010 Post 17 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:  
Un fusibile? Magari da qualche centinaio di Ampere... 😊  
Ne ho conosciuti di "colleggi" che piazzavano chiodi o viti al posto di fusibili che non avevano in borsa...

Potrebbe in effetti come diceva lufranz anche essere un rudimentale coherer, antesignano del diodo al germanio nei primissimi ricevitori radio.

Potrebbe anche essere un estemporaneo tasto morse...

Boh?

Ciao

Paolo

No fusibile, no tasto morse....

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**qcieri** May 2010 Post 18 of 59 Quota

Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:

E' un altoparlante isodinamico?

Aloha

Mattia

Chi ha qualcosa da dire si faccia avanti e taccia. ( Karl Kraus )

<http://www.milossaluciano.com/superciuck.htm>

.....con tre chiodi ????? imageimageimage

Acqua, acqua...

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**qcieri** May 2010 Post 19 of 59 Quota

Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:

quote:

quote:

il terzo chiodo, quello sopra i due fissi, è solo appoggiato?

Maximilian

Direi di sì; anche dalla foto originale non era chiarissimo, ma tutto lascia pensare che lo sia.

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

beh allora potrebbe essere una radio rudimentale ...

Maximilian

No, ancora acqua....

Dài, aspetto ancora qualche risposta e poi domattina, se non c'è stato un vero vincitore, pubblico la soluzione ed assegno il DVD ad Angelo, l'unico che ci si è avvicinato "un pochino"....

A proposito, un piccolo suggerimento, per quello che può valere: anche la reticella sulla sinistra ha la sua importanza, perché è servita a verificare -anche se indirettamente- il funzionamento dell'apparecchio in questione....

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Modificato da - qcieri il 24/05/2010 18:51:55

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**Microsolco** May 2010 Post 20 of 59 Quota

Posts: 1,552 Member

Quasi sicuramente dovrebbe avere a che fare con la radio(CREDO)...un qualche circuito di sintonia forse...ma su che principio?

Di sicuro non può funzionar ecome condensatore, ne come induttanza...il chiodo che si muove fa pensare ad un qualcosa di variabile, certo che come resistenza variabile sarebbe molto poco variabile...

boh

Michele



**gpb** May 2010 Post 21 of 59 Quota  
Posts: 11,738 Member

un condensatore variabile e la reticella serviva per verificarne il funzionamento con la schermatura (gabbia di faraday)?

ciao

Gian Paolo

[www.rsf.org](http://www.rsf.org)  
[www.audioplay.it](http://www.audioplay.it)

Ciao Gian Paolo



**qcieri** May 2010 Post 22 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:

Quasi sicuramente dovrebbe avere a che fare con la radio(CREDO)...un qualche circuito di sintonia forse...ma su che principio?

Di sicuro non può funzionare come condensatore, né come induttanza...il chiedo che si muove fa pensare ad un qualcosa di variabile, certo che come resistenza variabile sarebbe molto poco variabile...

boh

Michele

Diciamo che PUO' aver a che fare con la radio, ma non solo, quantomeno non in questo caso specifico....

OK, non è un condensatore, né un'induttanza; confermo che il suo principio di funzionamento è proprio basato sul fatto che la sua resistenza (più precisamente, la "resistenza di contatto") vari durante l'uso.

vediamo se con questo hint qualcuno ci arriva...

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**Microsolco** May 2010 Post 23 of 59 Quota  
Posts: 1,552 Member

Un potenziamento??? image

quote:

Diciamo che PUO' aver a che fare con la radio, ma non solo, quantomeno non in questo caso specifico....

OK, non è un condensatore, né un'induttanza; confermo che il suo principio di funzionamento è proprio basato sul fatto che la sua resistenza (più precisamente, la "resistenza di contatto") vari durante l'uso.

vediamo se con questo hint qualcuno ci arriva...

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Michele



**qcieri** May 2010 Post 24 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:

un condensatore variabile e la reticella serviva per verificarne il funzionamento con la schermatura (gabbia di faraday)?

ciao

Gian Paolo

[www.rsf.org](http://www.rsf.org)  
[www.audioplay.it](http://www.audioplay.it)

No, non è un condensatore e la reticella è di tipo normale, cioè non metallica...

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**qcieri** May 2010 Post 25 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

[quote]  
Un potenziometro??? image

[quote]

Acqua, acqua...

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**HDVS** May 2010 Post 26 of 59 Quota  
Posts: 9,137 Industry

Prototipo di sensore per umidità, di successivo (moolto successivo 😊 ) impiego nelle meccaniche a nastro con testina rotante?

HDVS

Modificato da - hdvs il 24/05/2010 19:03:29

Hemiolia Records - hemioliarecords.com



**Microsolco** May 2010 Post 27 of 59 Quota  
Posts: 1,552 Member

Ma ha a che fare nello specifico con l'audio o è un primordiale dispositivo elettronico in genere?

Michele



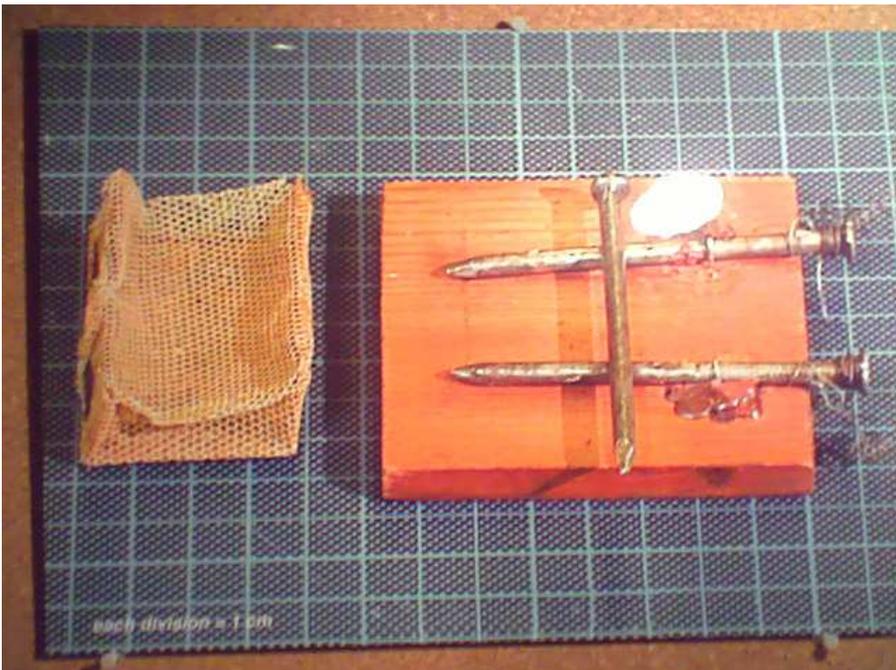
**tunedguy57** May 2010 Post 28 of 59 Quota  
Posts: 11,876 Member

un avvisatore acustico?

tunedguy57



**Libra** May 2010 Post 29 of 59 Quota  
Posts: 9,287 Industry



Mi fa pensare alla radiofrequenza  
Ma mi sembra di averlo già visto da qualche parte....ma dove?

Matteo

Modificato da - Libra il 24/05/2010 19:54:57

カセットデッキのスペシャリスト。



**pserci** May 2010 Post 30 of 59 Quota  
Posts: 3,088 Member

Uno shunt amperometrico di fortuna....

Paolo

Salutoni. Paolo



**pserci** May 2010 Post 31 of 59 Quota  
Posts: 3,088 Member

Un microfono ....



Paolo

Salutoni. Paolo

< 1 2 >

**This discussion has been closed.**

[Tutte le discussioni](#)



© Copyright 2012 videohifi.com - Powered by Abstract



# Informatica e Hi-Tech

[Discussioni](#) [Attività](#) [Inbox](#) [qciari](#) [Mark All Viewed](#) [Logout](#)

## Apparecchio vintage, che più vintage non si può...

[Vintage e dintorni](#)



**Inizia una Nuova  
Discussione**



**tunedguy57** May 2010 Post 32 of 59 Quota  
Posts: 11,876 Member

seniore di vibrazione?

tunedguy57



**Libra** May 2010 Post 33 of 59 Quota  
Posts: 9,287 Industry

Un antenna rudimentale.

カセットデッキのスペシャリスト。



**tunedguy57** May 2010 Post 34 of 59 Quota  
Posts: 11,876 Member

da noi si dice: robe de ciodi! (per dire che è difficile) image

tuned

tunedguy57



**HDVS** May 2010 Post 35 of 59 Quota  
Posts: 9,137 Industry

imageimageimage

HDVS

Hemiolia Records - hemioliarecords.com



**vaurien2005** May 2010 Post 36 of 59 Quota  
Posts: 6,014 Member

trappola elettronica per topi amanti di retine gialle

ciao

p

<http://www.anobii.com/01b4b63fcd9a10a50/books>

Teolo (PD) <http://www.anobii.com/01b4b63fcd9a10a50/books>



**Hal Incandenza** May 2010 Post 37 of 59 Quota  
Posts: 3,432 Member

Il primo esemplare di Vobulatore di Fechner.



**francotozzi** May 2010 Post 38 of 59 Quota  
Posts: 261 Member

un sensore d'inclinazione per allarme,se uno lo inclina e scappa il chiodo circuito aperto,la retina per non perdere il chiodo.  
saluti franco

### Categorie

Tutte le discussioni **266,951**

#### la Redazione

L. Posta Express **4,205**

L. Notizie audio e video **2,055**

#### Filo diretto con le Aziende

L. PlayStereo **2**

L. Acustica Applicata **20**

L. Audioselction **43**

L. Dirac Research **69**

L. Musical Stones **12**

L. Silcable **7**

L. De Agostini Publishing **39**

#### Passioni audio e video

L. Riproduzione Audio **78,891**

L. McIntosh **3,348**

L. Fine tuning **161**

L. Ascolto in Cuffia **7,578**

L. Computer Audio **8,442**

L. *Vintage e dintorni* **20,217**

L. Grandi sistemi classici **2,201**

L. Video Home Theater **14,796**

L. Acustica architettonica **143**

L. DIY Do It Yourself **9,203**

#### Le altre passioni

L. Musica dischi concerti **22,834**

L. Fotografia e fotocamere **1,527**

L. Cineclub **3,326**

L. Off topics **71,522**

#### Varie ed Eventuali

L. Regolamento Forum **1**

L. Comunicazioni agli utenti **36**

L. Tips and Tricks **327**

#### Market

L. Regolamento Market **1**

L. Il Market degli Operatori **281**

L. Sorgenti Audio **4,536**

L. Amplificazioni Audio **5,190**

L. Diffusori **3,283**



**brugui** May 2010 Post 39 of 59 Quota  
Posts: 674 Member

un antifurto. ciao guido



**Microsolco** May 2010 Post 40 of 59 Quota  
Posts: 1,552 Member

Un tweeter al plasma imageimageimage

Però il sensore dell'antifurto fino ad ora è la cosa più sensata image

Michele



**Superciuk** May 2010 Post 41 of 59 Quota  
Posts: 13,766 Member

Poichè sembra che il chiodo appoggiato possa solo scorrere in orizzontale...: reostato a cursore?

Aloha

Mattia

Chi ha qualcosa da dire si faccia avanti e taccia. ( Karl Kraus )

<http://www.milossaluciano.com/superciuk.htm>

Sator arepo tenet opera rotas



**qcieri** May 2010 Post 42 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:

Prototipo di sensore per umidità, di successivo (mooolto successivo 😊 ) impiego nelle meccaniche a nastro con testina rotante?

HDVS

Neanche questo.... acqua, acqua...

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**qcieri** May 2010 Post 43 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:

Ma ha a che fare nello specifico con l'audio o è un primordiale dispositivo elettronico in genere?

Michele

Entrambe le cose !

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**qcieri** May 2010 Post 44 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:

un avvisatore acustico?

No, acqua...

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**rock56** May 2010 Post 45 of 59 Quota

L. Foto Video Home Theater	605
L. Cuffie e complementi	1,223
L. Cavi e Accessori	3,861
L. Vintage Audio	1,350
L. Software Musicale	605
L. Varie	716

#### Discussioni Preferite

Il castello errante di Howl.

21 09:03 dufay

**Donazione**



Nuovo evento

## Sabato 20 Settembre

### HIFI NATALI di Monsummano Terme

Guest stars:

- Nuova linea **GALILEO** di Audio Research
- **DAN D'AGOSTINO**
- diffusori **MAGICO**
- diffusori **WILSON AUDIO**



Collegati al sito [www.hifinatali.it](http://www.hifinatali.it) per prenotare la tua sessione di ascolto

 Posts: 4,879 Member

un "semplice interruttore"?image  
(ai due chiodi arriva la corrente, e la reticella è per isolare il terzo chiodo...)

...prima la musica, poi tutto il resto...  
ciao, Maurizio

....prima la Musica, poi tutto il resto!  
Maurizio (Carpi-MO)

 **qcieri** May 2010 Post 46 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:  
Un microfono ....  
  
Paolo

Stavo dando le risposte una per una al ritorno a casa...  
Poi sono arrivato a questa...

**ESATTO !!!**

Anche se non ci crederete, è proprio un microfono, anzi "IL" microfono !!!!

Fra un minuto pubblico la soluzione definitiva con la spiegazione... e mi direte se siete d'accordo con me  
che era "così vintage che più vintage non si può" !

Complimenti, Paolo !!!

Modificato da - qcieri il 24/05/2010 21:32:18

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)

 **qcieri** May 2010 Post 47 of 59 Quota  
Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

Ed ecco la spiegazione.....



**Il microfono a chiodo di Hughes - circa 1878, UK**

**Nel 1878 il Prof. David Hughes, utilizzando alcuni di questi oggetti, dimostrò che i contatti elettrici instabili erano sensibili alle minuscole vibrazioni.**

**AUDIOFILIA** s.n.c.  
di Paolizzi Alessio & Stocchi Francesco  
via ADRIATICA 48/5  
Riccione (RN) 47838 Italia  
Tel/Fax 0541/414876  
info@casseaudio.it - www.casseaudio.it

**amazon.it**  
Oltre 8 milioni di prodotti

**Egli riuscì anche a riprodurre in un ricevitore telefonico i suoni emessi dalle zampe di un insetto.**

**La gabbia di garza fu appositamente costruita per contenere un insetto per questa dimostrazione.**

**Il suo "microfono" (una parola da lui coniata) non fu mai brevettato e fu largamente copiato negli anni successivi.**

Paolo, mandami i tuoi dati in privato.... image

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Modificato da - qcieri il 24/05/2010 21:43:15

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**tunedguy57** May 2010 Post 48 of 59 Quota

Posts: 11,876 Member

interessante image

t

tunedguy57



**Microsolco** May 2010 Post 49 of 59 Quota

Posts: 1,552 Member

quote:

Ed ecco la spiegazione..... intanto la lascio in inglese, poi procedo con la traduzione (per chi fosse in difficoltà).

...

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Bene, interessantissimo...però una cosa non mi è chiara: a quei tempi il telefono già era stato inventato, quindi una sorta di microfono già esisteva. Giusto?

In ogni caso è un esperimento interessante da replicare...una tavoletta, tre chiodi eh...un pre fono mc può andare? image

Michele



**qcieri** May 2010 Post 50 of 59 Quota

Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

Beh, la telefonia fu inventata proprio in quegli anni e furono più d'uno gli scienziati che sperimentavano le varie soluzioni... in genere si usava la capsula a carbone, ma Hughes usò un approccio diverso.

Qui potete leggere la storia completa dell'esperimento (in particolare prima e dopo la fig.4): <http://members.multimania.co.uk/MikePenney/hughes.htm>

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**Microsolco** May 2010 Post 51 of 59 Quota

Posts: 1,552 Member

[http://en.wikipedia.org/wiki/David\\_E.\\_Hughes](http://en.wikipedia.org/wiki/David_E._Hughes)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Carbon\\_microphone](http://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_microphone)

Quante cose si imparano image

Bello spunto interessante Quirino image

Michele



**pifti** May 2010 Post 52 of 59 Quota

Posts: 2,020 Member

Bellissimo.

Grazie

Luca

Saluti - Luca



**qcieri** May 2010 Post 53 of 59 Quota

Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

quote:

un sensore d'inclinazione per allarme,se uno lo inclina e scappa il chiodo circuito aperto,la retina per non perdere il chiodo.

saluti franco

Comunque questa è GENIALE anche perché assolutamente realizzabile, meriterebbe il premio speciale della giuria !!! imageimageimageimageimage (...che poi è composta solo da me medesimo...)

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**francotozzi** May 2010 Post 54 of 59 Quota

Posts: 261 Member

buona notte a tutti e se mai un giorno imparerò a postare qualche foto avrei anche io qualche cosa da proporre.



**HDVS** May 2010 Post 55 of 59 Quota

Posts: 9,137 Industry

Mi sento un po' Tafazzi per aver investito una bella cretta in un Bruel&Kjaer...

Ma che razza di insetti vivevano a casa del Professor Hughes???

Curioso l'aggeggio comunque, bravo Quirino!

HDVS

Hemiolia Records - hemioliarecords.com



**pserci** May 2010 Post 56 of 59 Quota

Posts: 3,088 Member

Bene bene, nonostante l'avevo detto un po' scherzando e buttandola lì non molto convinto, ho indovinato!!image  
Non avrei mai immaginato a che serviva la gabbietta...ne tantomeno immaginavo che un insetto potesse con le sue "vibrazioni" trasmettere rumore al chiodo per provocare "variazioni di conducibilità" tali da essere apprezzate elettricamente da un ricevitore telefonico...una soluzione alla Mc Giver!!

Per questo ed anche perché da Quirino sono già stato premiato una volta in un precedente quiz, propongo di dirottare il premio al forumer "francotozzi", per aver dato la soluzione "più plausibile"....anche perché probabilmente la copierò per proteggere il mio scooter!!

Ciao

Paolo Serci

Modificato da - pserci il 25/05/2010 08:44:15

Salutoni. Paolo



**qcieri** May 2010 Post 57 of 59 Quota

Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

Grande Paolo, la tua generosità ci fa onore...! image

E per non essere da meno, assegnerò allora due premi ex-aequo (visto che di quel DVD, che avevamo ricevuto dai laboratori Dolby per le ns. dimostrazioni aziendali, me ne sono rimaste due copie sigillate).

Il primo ad Angelo, per aver comunque intuito o individuato per primo il principio di funzionamento dell'accrocchio. image

Il secondo a Franco, per la geniale interpretazione alternativa della sua funzione primaria.... image

Attendo i vostri indirizzi, scrivetemi in privato.

Saluti a tutti.... alla prossima !

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



**francotozzi** May 2010 Post 58 of 59 Quota

Posts: 261 Member

ringrazio il sig Quirino ed altri per la gentile decisione ma modestia a parte non mi sento di meritare il premio perché non ho centrato la risposta e visto bellissimo test proposto.

comunque invece di andare in mensa ho fatto la prova ma non avendo trovato chiodi in laboratorio ho usato due viti del 4 con il filetto solo in fondo e usato la parte liscia, sopra un tondino di metallo reupero da lettore cd da pc, alimentato a 30 Volt limitato ad 1 Amp. ai capi del tutto circa 0,6 Volt (non ho pulito la parti) e parlando a circa 30 cm si hanno 100 millivolt non proprio simmetrici ma amplificati comprensibili.

non ci avrei creduto.

GRAZIE !!!!!

stasera se riescono ad insegnare ad un testone come si posta un'immagine magari mostro il tutto.

saluti franco



**qcieri** May 2010 Post 59 of 59 Quota

Posts: 3,627 Industry, SUPPORTER

E' bello trovare qualcuno che decide di dedicare qualche minuto a sperimentare i principi di base del nostro mondo audio...

Per caricare le foto vai su Image Shack (<http://imageshack.us/>) e segui le semplicissime istruzioni; poi copia in memoria il link della foto che avrai caricato ed inseriscilo qui in un tuo messaggio, premendo l'icona con la "montagnetta" (o sono piramidi? boh...) e scrivendolo tra le due "img".

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)

< 1 2 >

**This discussion has been closed.**

[Tutte le discussioni](#)



© Copyright 2012 videohifi.com - Powered by Abstract