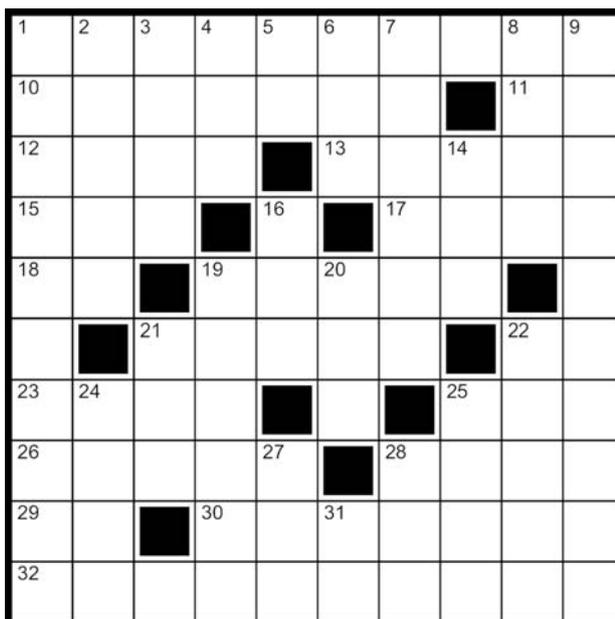


# elettro quiz 271

# elettro

## ELETTRO CRUCIVERBA



### ORIZZONTALI

1. Può essere TTL o CMOS
10. L'operazione di sbroglio di un c.s.
11. Le consonanti del nome
12. In Piemonte è nota per i tartufi
13. Misura lineare inglese
15. Isola greca delle Cicladi
17. Porta inglese
18. Si usa nelle ipotesi
19. Città del Brasile sul fiume Parà
21. La Sophia attrice
22. Sigla del notiziario TV
23. La squadra di calcio di Ferrara
25. Il cuore di Atina
26. Totalizzatore ippico
28. Conduttura
29. Un po' di olio
30. Misura il suono
32. Come un pneumatico ricoperto

### VERTICALI

1. Lo è il 2N2222
2. Le isole con Lipari e Vulcano
3. La forma del dado
4. Alla fine della conta
5. Un decimo in lettere
6. Lega Navale Italiana
7. Regione dell'Etiopia
8. Importante fiume dell'India
9. Di sapore un po' acre, non dolce
14. Una memoria di sola lettura
16. Antico titolo per notai
19. Auto velocissima
20. Diodo luminoso
21. Latitudine (abbrev.)
22. Regione della Cina con capitale Lhasa
24. Nella terra sono a nord e a sud
25. Copricapo e strumento musicale a fiato
27. Penna inglese
28. Grosso autotreno per trasporto merci
31. Caserta (sigla)

Spazio in collaborazione con



www.parole.tv

# no quiz



## ELETTRO REBUS

FRASE: (7, 2, 6)



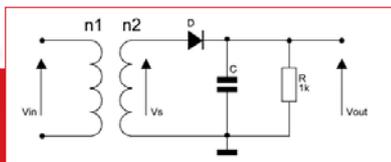
rispondi & vinci



Per i più bravi in palio il bellissimo pile di Fare Elettronica.

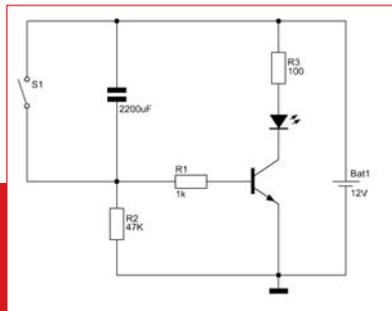
### difficile

Dato il seguente raddrizzatore a singola sezione tenendo conto che  $V_{in}$  è un segnale sinusoidale con  $V_{pp}$  di 220V con frequenza di 50Hz progettare il rapporto spire  $n1/n2$  affinché si ottenga  $V(s)$  pari a 26 V. Dopo di che considerando la tensione di soglia del diodo pari a 0,7V progettare il valore di C per avere un valore di Ripple inferiore all'1% su  $V_{out}$ .



### facile

Nella figura che segue, con l'interruttore aperto, una volta alimentato il circuito come si comporterà il diodo led?



- [a] Il Led sarà sempre acceso;
- [b] Il Led sarà sempre spento;
- [c] Il Led si accende per poi spegnersi dopo un tempo che dipende dai valori di RC ;
- [d] Il Led, inizialmente spento, si accende dopo un tempo che dipende dai valori di RC.



Se rispondi correttamente potrai vincere il simpatico portachiavi di Fare Elettronica.

Le risposte ai quiz "Facile" e "Difficile" vanno inviate esclusivamente compilando il modulo su [www.farelettronica.com/eq](http://www.farelettronica.com/eq) specificando la parola chiave "Millmann". Le risposte ed i vincitori (previa autorizzazione) sono pubblicati alla pagina [www.farelettronica.com/eq](http://www.farelettronica.com/eq) a partire dal 15 del mese successivo alla pubblicazione sulla rivista. A tutti i partecipanti verrà assegnato un buono sconto del 10% (validità 3 mesi dalla data di assegnazione) utilizzabile per un prossimo acquisto su [www.ieshop.it](http://www.ieshop.it)