



# Nella terra di Trool

Sbarca su Internet un nuovo portale dedicato ai ragazzi, per un uso sicuro e consapevole del Web.

Esiste un pianeta arancione e blu dove giocare, leggere storie interessanti e scoprire luoghi incredibili. È il pianeta **Trool** (<http://www.trool.it/>), un piccolo gioiello del web nato da un progetto regionale per pro-



muovere l'uso di internet sicuro e consapevole, tra i bambini delle scuole elementari e i ragazzi dei primi due anni delle scuole medie inferiori.

Trool nasce come **blog Help** nell'ottobre 2007, e dopo la presentazione ufficiale, avvenuta al "Festival della Creatività 2007", ha avuto un numero sempre crescente di accessi, di commenti positivi e di riscontri di stampa. Da qui la decisione dei creatori di trasferire



## I trucchi di Mister Bit

### Antivirus gratuiti: quale scegliere?

Un pc senza antivirus è come una macchina senza ruote. Non si va su nessun sito, a meno di non voler correre rischi inutili. Prima di partire per un viaggio in internet meglio allora organizzarsi, caricando a bordo un buon antivirus. Sì, ma quale scegliere? Oggi fortunatamente l'offerta è ampia e soprattutto gratuita. Misterbit questo mese ha scelto i **tre migliori Antivirus free** presenti in rete.

In cima alla classifica c'è **Avira AntiVir** (<http://www.free-av.com/it/download/index.html>) (fig. 1), l'antivirus gratuito in italiano più efficace nel riconoscere le principali minacce

informatiche (virus, spyware, dialer, ecc.). Pesa poco sulla ram, e questo permette di avere una protezione completa senza influire negativamente sulle prestazioni del pc. Tra i pochi lati negativi di questo antivirus, c'è la mancanza della scansione della posta elettronica e la lentezza degli aggiornamenti.

Al secondo posto c'è **AVG** (<http://free.avg.com/it-it/antivirus-gratis-avg>), (fig. 2) un ottimo compromesso tra funzionalità e prestazioni. Offre una protezione del sistema a 360 gradi contro tutte le principali minacce informatiche (compresa quella per la

posta elettronica), ed ha un'interfaccia utente estremamente facile da usare anche per chi è alle prime armi con il mondo dell'informatica.

Terzo posto in classifica per **Avast!** (<http://www.avast.com/it-it/free-antivirus-download>) (fig. 3), la scelta ideale per chi ha un computer non recentissimo o per chi, in ogni caso, mette le prestazioni del proprio PC prima di qualsiasi altra cosa. Offre un'efficace protezione e impiega pochissimo tempo a scansionare l'hard disk del computer. Ha un'interfaccia utente molto accattivante e semplice da usare.



fig. 1 La pagina di apertura di Avira AntiVir, il migliore.



fig. 2 Il sito di AVG, ottimo per funzionalità e prestazioni.



fig. 3 Videata di Avast!, semplice da usare.



Infine nella sezione **Prova** troviamo una raccolta dei migliori giochi e siti web pubblicati e recensiti dagli utenti di Trool. Sul portale si può infatti pubblicare e condividere tutto ciò che circola gratuitamente in rete. Gli utenti di Trool possono sperimentare in sicurezza il **web**

questa esperienza in un vero e proprio portale Web. Il sito è suddiviso in tre sezioni: **racconta, impara e prova**. Nella prima sono state raccolte filastrocche, poesie, storie di viaggio, di amicizia e di sport. La sezione **Impara** invece è ricca di nuove parole tutte da scoprire, legate al mondo di Internet e delle nuove tecnologie. Possiamo imparare così il significato di *wiki*, capire come funziona la rete di internet e molto altro ancora.

**2.0** **Help**, caricando video, foto o recensioni dei loro siti preferiti. È inoltre possibile **creare blog** e scriverci, commentare post di altri e fare ricerche con motori pensati per i ragazzi, con percorsi web e siti suggeriti. Per i più avventurosi esiste la possibilità di fare un giro a velocità spaziale sul pianeta Trool, cliccando sul pulsante **visita il pianeta Trool**.

**Help**

**Blog:** è l'abbreviazione di web log e indica un sito web autogestito dove vengono pubblicate in tempo reale notizie, informazioni, opinioni o storie di ogni genere, visualizzate in ordine cronologico

**Web 2.0:** indica l'insieme di tutte quelle applicazioni online che permettono un maggior livello di interazione tra sito e utente (es. Wikipedia, Youtube, Facebook, Myspace, Twitter).

**Scrivi a Mr. Bit**  
Per qualunque dubbio o consiglio scrivi a misterbit@email.it

## Bollettino del navigante

### E se la matematica fosse un gioco?

Le hai provate tutte, ma la matematica proprio non ti entra in testa. Radici quadrate, equivalenze, espressioni: mamma mia che confusione! Per fare pace con questa materia così affascinante, Misterbit ha scovato un sito che raccoglie una serie di giochi matematici molto divertenti. Si chiama **Maths & Sciences** ed è raggiungibile all'indirizzo <http://www.romanoramadori.it/page256/page256.html> (fig. 4).

In questo frizzante universo possiamo trovare il **culo di Rubik** virtuale e l'ormai notissimo **Sudoku**, passando per i classici Quindici e Dama. E poi c'è il **Gomoku**, gioco giapponese simile al filetto ma molto più difficile; oppure **Ruota il dado** che consiste nel rotolare un dado finché non corrisponde perfettamente ad un altro

già posizionato sulla scacchiera. Ed ancora il **Tangram**, gioco rompicapo cinese, il **Memory** (fig. 5) e il meno noto **Add like mad**, un intrigante gioco con le somme.

Non ci sono però solo giochi. Nella colonna a sinistra della home page, esistono approfondimenti di aritmetica e geometria e una interessante sezione **Download** da cui scaricare software riguardanti appunto le materie. Molto bella poi la pagina **Maths & Books** in cui l'autore del sito ha raccolto i più famosi romanzi che hanno raccontato il rapporto tra scienze e letteratura.

Infine un consiglio: una volta che vi sentirete abbastanza forti con i quiz matematici di **Maths & Sciences**, fate un salto su **Matelandia** (fig. 6) (il link è



in home page). Su questo sito, ogni settimana la redazione pubblicherà un numero variabile di quesiti di carattere logico-matematico. Ogni tentativo di soluzione (anche errato) vale 1 punto. Ogni risposta esatta vale 1 punto ulteriore. Pronti per la grande sfida matematica?



**fig. 4** La simpatica videata di Maths & Sciences.



**fig. 5** Tanti giochi matematici sul sito, come Memory.



**fig. 6** La pagina di Matelandia.