

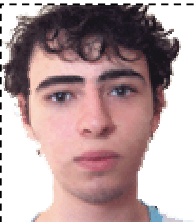
ICT Security

# Intervista a Salvatore Aranzulla, cacciatore di bug

Ha 14 anni, ha scoperto gravi bug di Google, si definisce il più piccolo divulgatore informatico del mondo.

<http://www.isacaroma.it/html/newsletter/?q=node/37>

<http://www.isacaroma.it/pdf/news/0411-aranzulla.pdf>



**Ciao Salvatore e grazie per averci concesso questa intervista. Raccontaci di te. Quanti anni hai, cosa studi?**

Sono un ragazzo "normale", ho 14 anni e studio al Liceo Scientifico "V. Romano" di Piazza Armerina.

**Come ti sei avvicinato all'informatica? Come hai cominciato a fare il cacciatore di bachi informatici?**

Mi sono avvicinato all'informatica per caso. Accompagnavo i miei genitori fuori paese, intenzionati a comprare un climatizzatore, quando li ho convinto ad informarci circa l'acquisto di un computer. Entrati nel negozio, per informarci, sono riuscito (gridando e piangendo a più non posso) a farmi acquistare un PC. Da allora non mi sono più fermato, andando sempre alla ricerca di maggiori informazioni e cercando di avere sempre più conoscenze. Non mi stanco mai: più so e più voglio sapere. E proprio per questa voglia di sapere sto cercando di avvicinarmi al mondo della sicurezza informatica, che rappresenta, per me, la mia prossima sfida.

**Nelle ultime settimane sei diventato famoso per avere scoperto alcune importanti vulnerabilità di Google, poi prontamente corrette dalla società americana. Sei stato contattato e ringraziato da Google?**

Sì sono stato contattato da Google che mi ha ringraziato per la scoperta dei due bug ma, allo stesso tempo, mi ha "tirato" un po' le orecchie perché a loro non è giunta la segnalazione dei bug: l'avevo inviata a [italia@google.com](mailto:italia@google.com) mentre mi hanno segnalato per il futuro, di scrivere a [security@google.com](mailto:security@google.com)

**Hai collaborato, per gli aspetti di sicurezza, a due noti progetti opensource: ASP-Nuke, <http://www.aspnuke.it/> e Dblog, <http://www.dblog.it/>. Come è andata?**

Ho collaborato con questi due progetti per la sicurezza segnalando i bug che ho scoperto che sono stati prontamente corretti dai relativi staff che mi hanno ringraziato.

**Sul tuo sito, <http://mirabilweb.altervista.org/index.php>, ti definisci "il più piccolo divulgatore informatico al mondo". Cosa intendi?**

Il mio lavoro è simile a quello di un giornalista: divulgare notizie e curiosità, anche se, in questo caso, legate all'informatica. Non potendo usare, per ovvi motivi, il termine "giornalista" per definirmi ho usato un suo sinonimo: "divulgatore". Il lavoro che faccio in rete è infatti quello di cercare e segnalare curiosità sull'informatica, oltre che scrivere tutorial e dedicarmi alla programmazione.

**Parliamo di hacker; è un termine che negli ultimi anni ha assunto una connotazione negativa mentre in origine indicava un appassionato di computer che non si limitava ad usare passivamente i tool ma li smontava e li ottimizzava. Qual è la tua opinione a riguardo?**

internet o i PC ;-). In questo periodo non sto leggendo nessun libro in particolare.



Purtroppo i mass media di oggi hanno dato (impropriamente) al termine "hacker" il significato di "criminale informatico". Io non sono d'accordo con la connotazione che questo termine ha assunto e resto "fedele" al significato originario, ovvero quello di un vero smanettone informatico.

**Cos'è MW Hardware MAX,**  
<http://www.hardwaremax.it/> ?

MW Hardware MAX è un sito che ho creato assieme al mio amico Igor Lucifaro su informatica e web. Oggi, con circa 5000 utenti al giorno, è uno fra i siti più visitati su informatica. Tutti i giorni segnaliamo novità legate al settore dell'hardware e non.

**Ma a scuola come va? I tuoi insegnanti apprezzano le tue molteplici attività IT?**

A scuola penso di andare bene: ho una media dell'8/9. Sinceramente parlando, i miei insegnanti non hanno ancora avuto modo di conoscere la mia passione per l'informatica.

**Cosa consigli a chi volesse seguire le tue orme e diventare un divulgatore o un bug hunter?**

Non mi ritengo, per il momento, una persona in grado di dare consigli: anch'io ho ancora molto da imparare. Un consiglio che però dò a tutti è: leggere, leggere e ... leggere su informatica ;-)

**Che altri interessi hai oltre l'informatica? Che stai leggendo in questo periodo?**

Oltre all'informatica, un altro mio interesse è la lettura, seppur ancorata a questo settore: la maggior parte dei libri che leggo trattano

#### **Tutti i modi per contattare Salvatore**

Dal sito:

<http://mirabilweb.altervista.org/index.php>

Se ti va, scrivimi una e-mail per segnalarmi qualche errore, qualche curiosità o... perché no, per scambiare semplicemente quattro chiacchiere.

E-mail: [mirabilweb@tiscali.it](mailto:mirabilweb@tiscali.it)

Uso abitualmente, inoltre il programma di messaggistica istantanea "MSN Messenger", ecco il mio contatto:

MSN Messenger:  
[mw\\_computer@hotmail.com](mailto:mw_computer@hotmail.com)



L'E-book di Salvatore: "Crea il tuo sito in ASP" disponibile in

<http://mirabilweb.altervista.org/pagina.php?pagina=libro>