

I ragazzi e le insidie della rete

## «Nabbovaldo» insegna a navigare sicuri

Anna  
Vaccarelli\*



**C**ome Ludoteca del Registro.it (anagrafe dei nomi a dominio Made in Italy) abbiamo creato e sviluppato un videogioco didattico, pensato per avvicinare i ragazzi tra gli 11 e i 13 anni ai temi della cybersecurity e migliorare i comportamenti nell'utilizzo della rete. Si chiama «Nabbovaldo e il ricatto dal cyberspazio» ed attraverso le modalità tipiche del videogame, vuole insegnare termini informatici, nozioni base e comportamenti corretti per navigare. Uno strumento utile per gli insegnanti e un mezzo di apprendimento per gli studenti. Il protagonista è Nabbovaldo, un giovane abitante di Internetopoli, la città di Internet, appassionato del mondo online ma ingenuo e poco consapevole dei possibili rischi. Nel corso del gioco Nabbovaldo, di professione tuttofare, si troverà coinvolto in un'avventura con al centro un ransomware (un malware progettato per estorcere denaro a una vittima) che terrà sotto scacco l'intera Internetopoli. Nabbovaldo, oltre a continuare a lavorare per i cittadini di Internetopoli, indaga, interrogando la gente e/o esplorando vari ambienti, alla ricerca di una soluzione e del responsabile del misfatto. Il videogioco si sviluppa grazie ad ambienti, mappe, dialoghi, scenari multipli, tutti contenuti validati dai ricercatori dello Iit-Cnr. In questo videogioco, che definiamo *serious game* perché ha una finalità *educational* incentrata su un tema a noi caro, parliamo di risorse digitali e di come funziona la sicurezza informatica. Il gioco, fruibile sia singolarmente che durante lezioni e laboratori, genera un punteggio finale che evidenzia la conoscenza dell'utente sui pericoli di Internet, con una speciale attenzione a social network, virus, truffe online, file sharing e netiquette. Il gioco ha anche una «Nabbopedia», un piccolo dizionario in cui sono raccolte le definizioni dei termini tecnici. Per scaricarlo gratuitamente basta andare negli store Google play ed Apple store.

**\*Dirigente tecnologo Cnr-Iit  
e responsabile comunicazione  
esterna Registro.it, Cnr Pisa**