

iPhone Forensics Days

Università degli studi di Milano

24 - 25

Maggio 2016

ore 10.00 - 18.00

GIORNATA TECNICA: 24 maggio, Sala Crociera, Via Festa del Perdono n. 7, Milano

GIORNATA GIURIDICO-POLITICA: 25 maggio, Sala Napolenica, via S. Antonio n. 10, Milano

L'ingresso è libero e gratuito, senza necessità d'iscrizione, e non saranno concessi crediti formativi.

Il dibattito politico e la "guerra giudiziaria" generati dal ritrovamento di un iPhone di un terrorista durante le indagini correlate alla strage di S. Bernardino negli Stati Uniti d'America, e la successiva richiesta legale ad Apple di violare il sistema operativo al fine di poter permettere le indagini sul dispositivo bloccato, hanno reso d'attualità il problema della protezione crittografica dei dispositivi personali e delle comunicazioni in generale. Qual è il reale livello di protezione e di privacy oggi? Dove si colloca il delicato equilibrio tra libertà e sicurezza, tra privacy e potere investigativo dell'autorità, tra esigenze di controllo ed esigenze di libertà del cittadino nell'utilizzo dei suoi strumenti informatici quotidiani? Quali sono i metodi migliori per trattare, a livello investigativo, un dispositivo complesso quale l'iPhone, nelle sue differenti versioni?

Le due giornate affronteranno tematiche ben distinte, con un approccio originale.

La prima sarà prettamente tecnica, e analizzerà la tecnologia alla base dell'iPhone, i sistemi di protezione, le modalità migliori per effettuare investigazioni, i problemi pratici che possono occorrere durante le indagini, le possibilità di violazione dei sistemi di sicurezza del telefono.

La seconda giornata sarà invece politica e giuridica e affronterà, in senso lato, il problema delle crypto wars e del rapporto tra l'azione dell'autorità giudiziaria e la protezione fornita oggi dalle tecnologie più comuni.

Relatori delle due giornate:

Raffaele Zallone, Giovanni Ziccardi, Pierluigi Perri, Stefano Zanero, Mattia Epifani, Matteo Flora, Andrea Ghirardini, Paolo Dal Checco, Stefano Sutti, Giuseppe Vaciago, Gerardo Costabile, Davide Gabrini, Litiano Piccin, Giovanni Battista Gallus, Matteo Giacomo Jori, Stefano Mele, Giuseppe Nicosia, Monica A. Senior .