



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LE TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E LA SICUREZZA INFORMATICA-ISTITUTO SUPERIORE DELLE COMUNICAZIONI E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni

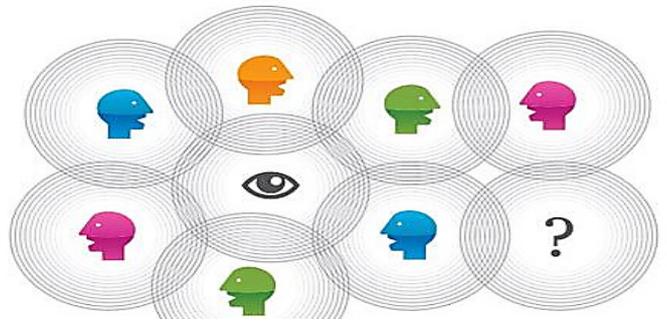
Sicurezza, privacy e cyber-influenza: nuove sfide nell'era dei social media

Convegno on line 27 ottobre 2021 ore 10:00-13:00

I social media oggi rappresentano la forma prevalente di comunicazione e diffusione delle informazioni. L'uso massiccio di applicazioni di messaggistica e di information-sharing è ben lungi dall'essere una esclusiva della comunità giovanile, ma è una caratteristica della società generale. Diventa pertanto fondamentale, nella vita moderna, comprendere i rischi e le possibili anomalie associate all'uso di tali media.

Come chiaramente evidenziato dal titolo, obiettivo di questo workshop è affrontare queste problematiche da tre punti di vista complementari: sicurezza, privacy e cyber-influenza. Tali aspetti sono infatti strettamente interconnessi tra loro. Siamo sicuri che le nostre informazioni personali siano correttamente protette dalle applicazioni di messaggistica e social che usiamo, e da una corretta implementazione dei regolamenti europei sulla protezione dei dati? E siamo certi che il fenomeno di polarizzazione della diffusione delle informazioni nei social media non venga rafforzato dall'uso di false identità o "social bot", ed usato per fini non propriamente leciti?

Per documentare in modo scientifico e rispondere a queste (ed altre) domande, il workshop prevederà tre sessioni specifiche. In una prima sessione affronteremo gli aspetti di sicurezza e privacy nelle applicazioni di messaggistica, parlando sia di minacce globali e requisiti che dovremmo chiedere alle applicazioni, sia confrontando concretamente le più note applicazioni commerciali. La seconda sessione è dedicata al tema della diffusione delle informazioni nei social network, con specifico riferimento sia al problema del rilevamento di identità fasulle e di social bot, sia all'esistenza delle echo-chamber sui social media, ovvero la tendenza degli utenti a promuovere le loro storie preferite e quindi a formare gruppi polarizzati. Infine, la terza sessione affronterà aspetti legati al GDPR, il regolamento europeo sulla protezione dei dati, che certamente ha dato importanti risposte e contributi al tema della privacy, ma la cui implementazione tecnica, in certi contesti, appare ancora problematica.



10:00 Introduzione:

- Dott.ssa Eva Spina. Direttore SSSTLC, DGTCI – ISCTI

10:10 - Sicurezza e privacy nelle applicazioni di messaging

- Prof. Giuseppe Bianchi. Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università di Roma Tor Vergata: *"Nuovi requisiti di sicurezza nell'era della sorveglianza globale"*
- Dr. Alberto Caponi, Cybersecurity Technologist, Agenzia Spaziale Italiana: *"Messaggistica istantanea sicura: da chi ci dobbiamo proteggere?"*

11:00 – Diffusione delle informazioni nei social network

- Dr. Maurizio Tesconi, Istituto di Informatica e Telematica, CNR Pisa: *"Storie di social bot e bugiardi digitali"*
- Prof. Walter Quattrociochi, Dipartimento di Informatica, Università di Roma La Sapienza: *"Dal Pregiudizio di Conferma alle echo chamber: un approccio data-driven"*

11:50 – GDPR e sua applicazione tecnica

- Prof. Alessandro Mei, Dipartimento di Informatica, Università di Roma La Sapienza: *"GDPR e diritto all'accesso ai dati: quali rischi per la privacy?"*
- Dr. Giovanni Savini, Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza MiSE: *"Trasparenza, privacy e cyber-security. Il difficile contemperamento"*

12:40-13:00 – Q/A e conclusioni

La partecipazione al convegno è gratuita. Per prenotarsi ed ottenere il link per seguire il convegno on line, inviare una richiesta mail a: scuolasuperiore.tlc@mise.gov.it

Sono stati richiesti 3 Crediti Formativi Professionali (cfp) riconosciuti dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri