

EDITORIALE

Le nuove tecniche di comunicazione utilizzano proprie modalità di trasmissione e di trattamento delle informazioni, in un mondo sempre più telematico. Quali che siano le modalità utilizzate per comunicare, tutte hanno in comune lo strumento che conserva tracce digitali: pensiamo al computer o al cellulare ormai sempre con noi. L'attenzione si sposta verso un problema di più semplice gestione, solo apparentemente.

ETSI STANDARDS

This thematic section is intended to inform readers on the latest progress of standardization work items on Lawful Interception (LI) and Retained Data (RD) mainly focusing on European regional level (ETSI). The scope is to cover all relevant LI and RD aspects in terms of requirements, communication service providers architecture and network interfaces/protocols definition.



SECURITY

Il *Ransomware* è un tipo di *malware* (software dannoso) installato illegalmente sul tuo computer, senza la tua autorizzazione. Tramite il *Ransomware*, i criminali riescono a bloccare il computer in remoto: a questo punto si apre una finestra *popup* che richiede il pagamento di una somma di denaro per sbloccarlo.

LEGGI E NORME

Nel corso del 2015 il Governo è intervenuto con quattro decreti attuativi che danno corpo al complesso delle norme in materia di *jobs act*, realizzando un'ampia riforma del diritto e delle politiche del lavoro. In questa sede si pone l'attenzione verso taluni profili tecnico normativi delineati dalla riforma, che incidono ed innovano il formale dettato normativo sul quale si fondava il pregresso sistema di bilanciamento degli interessi, tra controlli datoriali e diritto alla dignità, libertà e protezione dei dati personali.

La previsione del criterio della rappresentatività della maggioranza assoluta dei lavoratori del bacino interessato dallo sciopero è contenuta in uno dei tre disegni di legge (quello del sen. Sacconi, riferito ai trasporti), ora all'esame della Commissione Lavoro del Senato (primi firmatari degli altri due sono i senatori Di Biagio e Ichino), sulla riforma della legge sullo sciopero nei servizi pubblici (legge 146/1990).

DATA RETENTION

L'esperienza maturata dalla Polizia Scientifica nell'analisi dei tabulati di traffico storico, oltre ad evidenziare i limiti delle tecniche tradizionali, ha consentito di ampliare le fasi di rappresentazione dei dati. Le *Best Practices* che ne sono scaturite hanno condotto alla implementazione di un quarto *step* differenziato in base alla tipologia di quesito.

La regolamentazione sui costi d'interconnessione prevede che ciascun Operatore sia remunerato, per il transito sulla propria rete, dall'Operatore che gli consegna la chiamata per portarla in terminazione. Con lo scopo di ricavare una maggiore remunerazione, i Carrier che trasportano il traffico possono modificare le caratteristiche della chiamata. Questo produce importanti effetti sui tabulati di traffico telefonico e sulla loro attendibilità.

GIURISPRUDENZA

Corte di Cassazione, Sezione VI Civile, ordinanze n. 8605 e 8606 del 15 aprile 2015 e depositate il 28 aprile 2015. La c.d. "lista Falciani" è un documento contenente nomi di contribuenti presunti evasori, sottratto alla banca svizzera Hsbc da un ex dipendente della stessa che aveva perpetrato non solo il reato di accesso abusivo ad un sistema informatico, ma anche quello di appropriazione indebita di dati personali (articoli 846 e 61, n. 11, c.p.).

Corte di Cassazione, sezione III penale, sentenza n. 47588 del 30 aprile 2015, depositata il 2 dicembre 2015. "La configurabilità della circostanza aggravante prevista dall'art. 7 D.L. 13 maggio 1991 n. 152, conv. in legge 12 luglio 1991 n. 203, nella forma del «metodo mafioso», è subordinata alla sussistenza nel caso concreto di condotte specificamente evocative della forza intimidatrice derivante dal vincolo associativo, non potendo essere desunta unicamente dalla peculiare carica di intimidazione connessa allo strumento prescelto dal reo [...]".

LAWFUL INTERCEPTION

Publicato il LIA Report 2015 in formato *ebook* gratuito. Anche la II edizione della LIA ha mostrato numeri in aumento, come i frequentatori (distinti) che sono stati 428 nell'arco dei 5 giorni previsti. Il 66% ha ritenuto di aver ricevuto utili strumenti per le proprie attività professionali. L'89% ha espresso un alto interesse per i temi trattati nella LIA.

7

The need for encryption grows
di Giovanni Nazzaro

9

ETSI and status of LI & RD standards
by Gerald McQuaid and Domenico Raffaele Cione

13

Il Ransomware e le misure di protezione
di Andrea Piazza



16

Prevenzione e sicurezza dopo il Jobs Act (I parte)
di Francesco Tavone



19

Sciopero nei servizi pubblici: il tema della rappresentatività delle organizzazioni proclamanti
di Alessandro Forlani

21

Geo-timing nei tabulati di traffico storico (II parte)
di Gianpaolo Zambonini e Claudio Fusco

25

Affidabilità delle informazioni presenti nel tabulato di traffico telefonico utilizzato per attività investigative
di Armando Frallicciardi

28

Utilizzabilità ai fini fiscali dei dati contenuti nella lista "Falciani"
di Simone Covino e Mauro Vaglio

30

La circostanza aggravante dell'utilizzo del metodo mafioso postula l'effettivo impiego della forma di intimidazione derivante dal vincolo associativo
di Giovanni Francolini

33

LIA REPORT 2015
di Giovanni Nazzaro

34

I limiti di operatività del divieto di utilizzazione delle intercettazioni in altri procedimenti
di Maria Milia

Corte di Cassazione, Sezione V Penale, sentenza n. 1804 depositata il 18 gennaio 2016. I limiti imposti dall'art. 270 c.p.p. ed il divieto di utilizzazione delle intercettazioni di cui all'art. 271 c.p.p. operano solo quando i risultati di esse sono utilizzati, in un procedimento diverso da quello in cui è stata data autorizzazione, quali fonti di prova e non anche come autonoma notizia di reato.

37

Il ruolo dei Social Media nell'investigazione
di Sara Bartolucci



Sistemi & Automazione

DIGITAL FORENSICS

Il rapporto tra l'art. 131-bis c.p. e l'art. 385 c.p.p. Diverse tesi ermeneutiche si sono contrapposte sul tema inerente il margine di applicabilità riservato all'istituto della particolare tenuità del fatto nel caso di fermo e arresto. Lo scopo del presente approfondimento è quello di provare a comporre siffatto contrasto interpretativo ipotizzando, tra le diverse tesi, l'orientamento da ritenersi preferibile.

40

Malware Forensics
di Fabio Massa

L'analisi forense in casistiche da infezione da *malware* (*malicious software*) è estremamente frequente nell'ambito delle investigazioni digitali, in particolar modo per fornire risposte ed elementi probatori ad attacchi e/o incidenti informatici, accessi abusivi, spionaggio, furto di identità e ricatto.

42

Misure da una foto: un approccio tecnico-statistico per formulare stime affidabili
di Paolo Reale

Spesso nei casi giudiziari c'è la necessità di valutare delle misure relative alle dimensioni di oggetti o persone inquadrati, tuttavia a volte non è possibile applicare i metodi di elaborazione delle immagini tramite *software*, ma rimangono comunque le uniche testimonianze utili.

44

Negli accordi commerciali con la PA, le parti private non possono esigere la riservatezza sull'intero contenuto negoziale
di Roberto Miccù e Antonio Cordasco

GIUSTIZIA AMMINISTRATIVA

Tar per la Lombardia, Sezione staccata di Brescia, Sezione I, sentenza n. 497 dell'8 aprile 2015. La nozione di documento amministrativo comprende anche gli atti negoziali e le stesse dichiarazioni unilaterali dei privati. Il principio di trasparenza dei documenti amministrativi, che ha fondamento nella legge, non può essere sostituito con il principio di segretezza su base negoziale. La clausola di riservatezza è quindi *contra legem* e inapplicabile nella parte in cui tende ad ampliare l'area della riservatezza oltre i limiti tutelati dal legislatore.

46

Disposizioni in materia di contrasto a fenomeni di illegalità e violenza in occasione di manifestazioni sportive (I parte)
di Maurizio Taliano

DIRITTO DI POLIZIA

Il Consiglio dei Ministri, durante la seduta dell'8 agosto 2014, ha discusso ed approvato il D.L. 22 agosto 2014, n. 119, successivamente convertito in legge, con modificazioni, dall'art. 1, co. 1, della legge 17 ottobre 2014, n. 146. Prima parte (in questo numero): 1-Introduzione, 2.1-Modifiche alla disciplina del Daspo.

49

L'uso legittimo dell'arma deve rispondere al principio di proporzionalità come bilanciamento tra interessi contrapposti
di Andrea Girella

Corte di Cassazione, Sezione III Penale, sentenza n. 41038 del 16 giugno 2014 e depositata il 2 ottobre 2014. L'uso delle armi o di altri mezzi di coazione deve costituire *extrema ratio* nella scelta dei metodi necessari per l'adempimento del dovere: diventa cioè legittimo solo ove non vi sia altro mezzo possibile. Ed è regola di condotta irrinunciabile quella di graduare l'uso dell'arma secondo le esigenze specifiche del caso e sempre in ambito di proporzione.

51

La figura dell'esperto dell'analisi dei residui da esplosione di colpo d'arma da fuoco
di Walter Riccitelli

BALISTICA

In accordo con quanto già pubblicato su questa rivista, alle cinque grandi aree di interesse già esaminate si aggiunge tradizionalmente una sesta area, quella dei residui dell'esplosione di colpi d'arma da fuoco (anche detti impropriamente "residui dello sparo"), un accertamento di natura chimico-merceologica.

53

Medical Image Enhancement nei procedimenti giudiziari medico-legali in ambito oncologico
di Francesco Rundo, Edoardo Tusa, Sebastiano Battiato

MEDICINA LEGALE

Nell'articolo proposto si mostreranno, attraverso la presentazione di un caso-studio in ambito oncologico, gli enormi vantaggi che la costituzione di un team di consulenza multi-disciplinare composto oltre che da medici, anche da ingegneri e matematici, può apportare nei contenziosi medico-legali sia in ambito civile che penale.

57

La famiglia e le nuove ideologie colonizzatrici
di Faustino De Gregorio

DIRITTO CANONICO, ECCL. E VATICANO

Nel suo viaggio del 2015 nelle Filippine, l'ultimo giorno Papa Francesco ha incontrato le famiglie nel Palazzo dello sport 'Mall of Asia Arena' di Manila. In questa occasione ha esortato a "stare attenti alle nuove ideologie colonizzatrici. Esistono colonizzazioni ideologiche che cercano di distruggere la famiglia".