

**Rivista di  
Criminologia, Vittimologia e  
Sicurezza**

*Organo ufficiale della  
Società Italiana di Vittimologia (S.I.V.)*

*World Society of Victimology (WSV)*

*Affiliated Journal*

Anno XVI

Gennaio-Dicembre 2022

**Numero Unico**

**Numero curato da Giorgia Macilotti e Sandra Sicurella**

# Rivista di Criminologia, Vittimologia e Sicurezza

Rivista quadrimestrale fondata a Bologna nel 2007

ISSN: 1971-033X

Registrazione n. 7728 del 14/2/2007 presso il Tribunale di Bologna

**Redazione e amministrazione:** Società Italiana di Vittimologia (S.I.V.) - Via Sant'Isaia 8 - 40123 Bologna – Italia; Tel. e Fax. +39-051-585709; e-mail: [augustoballoni@virgilio.it](mailto:augustoballoni@virgilio.it)

## Rivista peer reviewed (procedura double-blind) e indicizzata su:

Catalogo italiano dei periodici/ACNP, Progetto **CNR SOLAR** (Scientific Open-access Literature Archive and Repository), directory internazionale delle riviste open access **DOAJ** (Directory of Open Access Journals), **CrossRef**, **ScienceOpen**, **Google Scholar**, **EBSCO Discovery Service**, **Academic Journal Database**, **InfoBase Index**

Tutti gli articoli pubblicati su questa Rivista sono distribuiti con licenza Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International Public License 

Editore e Direttore:

**Augusto BALLONI**, presidente S.I.V., già professore ordinario di criminologia, Università di Bologna, Italia ([direzione@vittimologia.it](mailto:direzione@vittimologia.it))

## COMITATO EDITORIALE

Coordinatore:

**Raffaella SETTE**, dottore di ricerca in criminologia, professore associato, Università di Bologna, Italia ([redazione@vittimologia.it](mailto:redazione@vittimologia.it))

Francesco AMICI (Università di Parma), Elena BIANCHINI (Università di Bologna), Roberta BIOLCATI (Università di Bologna), Luca CIMINO (Università di Bologna), Lorenzo Maria CORVUCCI (Foro di Bologna), Emilia FERONE (Università "G. D'Annunzio", Chieti-Pescara), Francesco FERZETTI (Università "G. D'Annunzio", Chieti-Pescara), Maria Pia GIUFFRIDA (Associazione Sponde), Giorgia MACILOTTI (Università Tolosa 1 Capitole, Francia), Andrea PITASI (Università "G. D'Annunzio", Chieti-Pescara), Anna ROVESTI (Studio Consulenza Lavoro dal Bon, Modena), Sandra SICURELLA (Università di Bologna)

## COMITATO SCIENTIFICO

Coordinatore:

**Roberta BISI**, vice Presidente S.I.V., professore ordinario di sociologia della devianza, Università di Bologna, Italia ([comitatoscientifico@vittimologia.it](mailto:comitatoscientifico@vittimologia.it))

Andrea BIXIO (Università Roma "La Sapienza"), Encarna BODELON (Università Autonoma di Barcellona, Spagna), Stefano CANESTRARI (Università di Bologna), Laura CAVANA (Università di Bologna), Gyorgy CSEPELI (Institute of Advanced Studies Koszeg, Ungheria), Janina CZAPSKA (Università Jagiellonian, Cracovia, Polonia), Lucio D'ALESSANDRO (Università degli Studi Suor Orsola Benincasa, Napoli), François DIEU (Università Tolosa 1 Capitole, Francia), Maria Rosa DOMINICI (S.I.V.), John DUSSICH (California State University, Fresno), Jacques FARSEDAKIS (Università Europea, Cipro), André FOLLONI (Pontifical Catholic University of Paraná, Brasile), Ruth FREEMAN (University of Dundee, UK), Paul FRIDAY (University of North Carolina, Charlotte), Shubha GHOSH (Syracuse University College of Law, USA), Xavier LATOUR (Université Côte d'Azur), Jean-Marie LEMAIRE (Institut Liégeois de Thérapie Familiale, Belgio), André LEMAÎTRE (Università di Liegi, Belgio), Silvio LUGNANO (Università degli Studi Suor Orsola Benincasa, Napoli), Mario MAESTRI (Società Psicoanalitica Italiana, Bologna), Luis Rodriguez MANZANERA (Università Nazionale Autonoma del Messico), Gemma MAROTTA (Sapienza Università di Roma), Vincenzo MASTRONARDI (Unitelma-Sapienza, Roma), Maria Rosa MONDINI (Centro Italiano di Mediazione e Formazione alla Mediazione, Bologna), Stephan PARMENTIER (Università Cattolica, Lovanio, Belgio), Tony PETERS† (Università Cattolica, Lovanio, Belgio), Monica RAITERI (Università di Macerata), Francesco SIDOTI (Università de l'Aquila), Philip STENNING (Università di Griffith, Australia), Liborio STUPPIA (Università "G. D'Annunzio", Chieti-Pescara), Emilio VIANO (American University, Washington, D.C.), Sachio YAMAGUCHI (Università Nihon Fukushi, Giappone), Simona ZAAMI (Università Roma "La Sapienza"), Christina ZARAFONITOU (Università Panteion, Atene), Vito ZINCANI (Procura della Repubblica, Modena), Vladimir ZOLOTYKH (Udmurt State University, Russia)

# Rivista di Criminologia, Vittimologia e Sicurezza

ISSN 1971-033X

## INDICE

Anno XVI, Numero Unico

Gennaio-Dicembre 2022

**Editoriale. Il sapere criminologico tra rischi e opportunità**  
di *Augusto Balloni*

pag. 4

***Le nuove sfide delle cybercriminalità e delle forme di controllo sociale***

**Criminalità e cyberspazio, alcune riflessioni in materia di cybercriminalità**

di *Maurizio Tonellootto*

pag. 6

doi: 10.14664/r cvs/240

**Le mafie italiane nel cyberspazio: nuova frontiera o terreno di sperimentazione?**

di *Sandra Sicurella*

pag. 22

doi: 10.14664/r cvs/241

**Hacktivists from the Inside: Collective Identity, Target Selection and Tactical Use of Media during the Quebec Maple Spring Protests**

di *Francis Fortin, Francesco C. Campisi, Marie-Ève Nérón*

pag. 35

doi: 10.14664/r cvs/242

**Les atteintes à l'image en Turquie : étude de cas d'un fléau numérique ravageur**

di *Julie Alev Dilmaç, Verda Irtış*

pag. 57

doi: 10.14664/r cvs/243

**Le renseignement criminel au service de la lutte contre la cybercriminalité : l'exemple français de la gendarmerie nationale**

di *Jérôme Barlatier*

pag. 91

doi: 10.14664/r cvs/244

**Cybercriminalité et pluralisation du policing : la cyber threat intelligence en question**

di *Camille Guisset, Giorgia Macilotti*

pag. 116

doi: 10.14664/r cvs/245

## Varia

**Age and crime: Empirical and theoretical approaches of criminal adult onset**

di *Eleni Kontopoulou*

pag. 136

doi: 10.14664/r cvs/246

**Children of imprisoned parents. An Italian and European analysis**

di *Sara Fontanot*

pag. 148

doi: 10.14664/r cvs/247

**Crimini ambientali ed ecomafie: un argomento criminologico tuttora complesso**

di *Eleonora Medina*

pag. 167

doi: 10.14664/r cvs/248

**Agli albori della prevenzione situazionale: l'attualità dei sostitutivi penali di Enrico Ferri**

di *Natalia Coppolino*

pag. 196

doi: 10.14664/r cvs/249

## Cybercriminalità e pluralizzazione del policing: alcune riflessioni sulla cyber threat intelligence

## Cybercriminalité et pluralisation du policing : la cyber threat intelligence en question

## Cybercrime and pluralization of policing: questioning the cyber threat intelligence

Camille Guisset\* et Giorgia Macilotti\*\*

### Riassunto

Il presente contributo si pone l'obiettivo di analizzare il ruolo svolto dal settore privato nel contrasto alla cybercriminalità, con particolare riferimento all'emergere di nuove strategie fondate su modalità d'azione proattive finalizzate alla raccolta di informazioni. L'attenzione sarà focalizzata in particolare sulla *cyber threat intelligence* (CTI), un'espressione utilizzata per descrivere un processo *et* un risultato basati sulla raccolta, l'elaborazione e l'interpretazione di differenti tipi di dati con l'obiettivo di fornire conoscenze che consentano di valutare la natura e le caratteristiche delle «minacce» di natura informatica. Particolarmente sviluppata dagli attori privati della cybersicurezza, la CTI è uno strumento di supporto decisionale che solleva diversi interrogativi in merito alla sua definizione, alla metodologia utilizzata e alla portata dei risultati ottenuti.

### Résumé

Cet article vise à interroger le rôle joué par le secteur privé dans la lutte contre la cybercriminalité, en se focalisant notamment sur l'émergence de nouvelles stratégies fondées sur des modes d'action proactifs visant à la collecte de renseignements. Une attention particulière sera accordée à la *cyber threat intelligence* (CTI), une expression utilisée pour décrire un processus *et* un produit résultant de la collecte, l'analyse et l'interprétation de différents types de données dans l'objectif de fournir des connaissances permettant d'évaluer la nature et les caractéristiques des «cybermenaces». Particulièrement développée par les acteurs privés de la cybersécurité, la CTI est un outil d'aide à la décision qui soulève plusieurs questions quant à sa définition, à la méthodologie utilisée et à la portée des résultats obtenus.

### Abstract

This article aims to examine the role played by the private sector in the policing of cybercrime, focusing particularly on the emergence of new strategies based on proactive methods designed for collecting intelligence. Particular attention will be paid to cyber threat intelligence (CTI), an expression used to describe a process *and* a product resulting from the collection, the analysis and the interpretation of different types of data in order to provide knowledge for assessing the nature and characteristics of cyber threats. Particularly developed by private cybersecurity actors, the CTI is a decision support tool that raises several questions about its definition, its methodology and the relevance of the results obtained.

**Key words :** cybercriminalité, cybersécurité, *policing*, *cyber threat intelligence*, acteurs privés

\* Diplômée du master 2 Relations Internationales et Politiques de Sécurité et de Défense (Université de Toulouse Capitole), analyste en *cyber threat intelligence* et consultante en gestion de crise.

\*\* Enseignante-chercheuse en sociologie, membre de l'Institut de Cybersécurité de l'Occitanie, chercheuse associée à l'Institut du Droit de l'Espace, des Territoires, de la Culture et de la Communication (Université de Toulouse Capitole).