

**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

Anno XVI, Numero Unico

## INDICE

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

## L'intelligence criminale nel contrasto alla cybercriminalità: l'esempio francese della gendarmeria nazionale

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

### Criminal intelligence in the fight against cybercrime: the French example of the national gendarmerie

Jérôme Barlatier\*

#### Riassunto

Questo articolo propone un'analisi sintetica della cybercriminalità a partire dallo stato della minaccia cibernetica realizzato dalla gendarmeria nazionale. La portata di questa forma di delinquenza è oggi tale che l'azione degli investigatori e dei magistrati, caso per caso, in una logica procedurale di individualizzazione, non può, da sola, avere ragione di un fenomeno così esteso. Recentemente riformulata secondo la prospettiva dell'*intelligence-led policing* (ILP), l'intelligence criminale propone un nuovo approccio alla delinquenza, proattivo, orientato a una comprensione preliminare delle situazioni al fine di proporre soluzioni adeguate, diversificate e innovative. L'ecosistema digitale si presta particolarmente ai metodi di analisi e alle strategie proposte da tale approccio. L'individuazione e la comprensione delle minacce sono facilitate dalla *cyber threat intelligence* (CTI) e le soluzioni adottate dalle forze di sicurezza interna non si limitano più alla sola repressione penale, ma si avvalgono di dispositivi sempre più sofisticati.

#### Résumé

Cet article propose une analyse synthétique de la cybercriminalité au travers de l'état de la menace cyber réalisé par la gendarmerie nationale. L'ampleur de cette forme de délinquance est aujourd'hui telle que l'action des enquêteurs et des magistrats, au cas-par-cas, dans une logique procédurale d'individualisation, ne saurait, à elle seule, avoir raison d'un phénomène aussi massif. Récemment reformulé sous l'angle de l'*intelligence-led policing* (ILP), le renseignement criminel propose une nouvelle approche de la délinquance, proactive, orientée sur une compréhension préalable des situations afin de proposer des solutions adaptées, diversifiées et innovantes. L'écosystème cyber se prête particulièrement aux méthodes d'analyse et aux stratégies proposées par le renseignement criminel. La détection et la compréhension des menaces y sont autorisées par la *cyber threat intelligence* (CTI) et les solutions d'entrave pour les forces de sécurité intérieures ne se limitent plus à la répression pénale, mais font appel à des dispositifs toujours plus sophistiqués.

#### Abstract

This article carries out a synthetic analysis of cybercrime perceived in France through the state of the cyber threat carried out by the gendarmerie nationale. This form of criminality has today such a magnitude that the action of investigators and magistrates, on a case-by-case basis, in a procedural logic of individualization, cannot, on its own, overcome such a massive phenomenon. Recently reformulated from the perspective of intelligence-led policing (ILP), criminal intelligence offers a new approach to delinquency which is proactive and oriented on a prior understanding of the situations in order to propose some adapted, diversified and innovative solutions. The cyber ecosystem lends itself particularly well to the analytical methods and strategies proposed by criminal intelligence. The detection and understanding of threats are authorized by cyber threat intelligence (CTI) and the solutions for the law enforcement forces are no longer limited to criminal repression, but call on elaborate devices with increasing sophistication.

**Key words:** Internet, cybercriminalité, investigation, *intelligence*, gendarmerie

\* Docteur en Criminologie. Chef de la division du renseignement, Service central de renseignement criminel de la Gendarmerie nationale.