

INTERNATIONAL OBSERVATORY AGAINST  
CHILD ABUSE AND SEXUAL EXPLOITATION



*CHILD ABUSE STUDIES AND RESEARCH CENTER  
(CENTRO STUDI E RICERCHE SULL'ABUSO SULL'INFANZIA)*

2011, JANUARY SHORT REPORT - AGAINST ON LINE CHILD ABUSE  
(SHORT REPORT GENNAIO, 2011 - CONTRASTO ALLA PEDOFILIA ON LINE)



telefono arcobaleno

**SHORT REPORT:**

**AGAINST CHILD ABUSE SHORT REPORT – 2011, JANUARY**  
(CONTRASTO DELLA PEDOFILIA ON LINE - GENNAIO 2011)

© 2011

TELEFONO ARCOBALENO ONLUS  
CHILD ABUSE STUDIES AND RESEARCH CENTER  
(CENTRO STUDI E RICERCHE SULL'ABUSO SULL'INFANZIA)  
PIAZZA MARCONI, 15, ROME, ITALY

**EDIT BY (A CURA DI):**

FLAVIO VERRECCHIA  
RESEARCH CENTER RESPONSIBLE (RESPONSABILE CENTRO STUDI)  
MARIKA LA ROSA  
PSYCHOLOGIST T.A. - RESEARCH AREA (PSICOLOGA – RICERCA)  
DANIELA CORSO  
PSYCHOLOGIST T.A. - INSTITUTIONAL RELATIONS AREA (PSICOLOGA – RELAZIONI ISTITUZIONALI)

**DATA SOURCE (FONTE DATI):**

INTERNATIONAL OBSERVATORY AGAINST CHILD ABUSE AND SEXUAL EXPLOITATION  
56, TRIQ FRANCESCO BUHAGIAR  
BIRKIRKARA, BKR 1153 - MALTA

FOR INFORMATION ON THE CONTENT OF PUBLICATION YOU CAN WRITE TO:  
(PER INFORMAZIONI SUL CONTENUTO DELLA PUBBLICAZIONE È POSSIBILE SCRIVERE A:)

[CENTROSTUDI@TELEFONOARCOBALENO.ORG](mailto:CENTROSTUDI@TELEFONOARCOBALENO.ORG)



# Overview

*Un mercato di bambini*

## A market in children

L'Osservatorio Internazionale di Telefono

Arcobaleno diffonde a cadenza mensile e annuale il *Rapporto sulla pedofilia on line*, redatto in favore dei

soggetti politici istituzionali e privati interessati al contrasto della pedofilia e alla difesa dei diritti dell'infanzia. Il *Rapporto* annuale (con i *Focus* mensili) rappresenta la dinamica quantitativa e qualitativa del fenomeno della pedofilia on line nella molteplicità e nell'estrema mutevolezza delle sue manifestazioni, fornendo una mappatura aggiornata della complessa e stratificata comunità pedofila. I dati riportati fanno

riferimento all'attività di monitoraggio della pedofilia in internet svolta quotidianamente da Telefono Arcobaleno e sono formalmente documentati oltre che contenuti in apposito database.

Dal 1996, sono oltre 330mila le segnalazioni di casi di pedofilia on line (i.e. attività di hunting) di cui 5390 nel mese di gennaio 2011. La flessione registrata rispetto a gennaio dell'anno passato (-17%) riguarda un aggiustamento in parte atteso data l'espansione che ha riguardato il fenomeno nel 2010 (+6%).

Considerando la dimensione geografica, il 99% dei casi sono riferibili all'Europa (54%) e al Nord America (45%). Se rispetto ad una prospettiva storica la Germania rimane la prima in classifica, nel corrente mese al top si trovano Stati Uniti (41%) e Paesi Bassi (24%).

Infine per i Paesi di origine anglosassone si osserva una espansione sia congiunturale sia tendenziale dei casi di segnalazione di pedofilia online (i.e. USA, Canada, Regno Unito).

The International Observatory monthly publishes a *Report on the State of Online Paedophilia* for political and institutional entities interested. The Reports sent to

the international organisations, which deal with the fight against paedophilia as well as to the organisations, which actively collaborate with Telefono Arcobaleno. The yearly *Report* (with the monthly *Focus*) draws attention to and creates space for

dialogue on the phenomenon of online paedophilia in its multiple forms. The stated figures refer to paedophilia activity on the internet monitoring carried out daily by Telefono Arcobaleno and they are formally documented, as well as being contained in appropriate databases.

Since 1996 there have been more than 330,000 reports of child abuse online (i.e. hunting activity) with 5,390 recorded in January 2011. The decrease compared to January last year (-17%) relates to an adjustment that was in part expected, given the expansion in the phenomenon witnessed in 2010 (+6%). With regard to the geographical aspects, 99% of the cases involve Europe (54%) and North America (45%). Historically, Germany remains in first place overall, although in the latest month (January 2011) the United States was at the top (41%).

Finally, only in Anglo-Saxon countries was there an overall increase in the trend in cases of child abuse online being reported (i.e. the USA, Canada and the United Kingdom).

### Geolocalizzazione della pedofilia on line Geolocation of online paedophilia

Continents (continenti)	#	%
EUROPE	2905	54%
NORTH AMERICA	2445	45%
ASIA	33	1%
OCEANIA	7	0%
SOUTH AMERICA	0	0%
AFRICA	0	0%
TOTAL	5390	100%

### Geolocalizzazione della pedofilia on line Geolocation of online paedophilia

Rank t 2010	Country (paese)	#	%	t-1	t-12
1	UNITED STATES	2202	46%	84%	
2	NETHERLANDS	1315	-52%	26%	
3	GERMANY	676	-69%	-59%	
4	RUSSIAN FEDERATION	484	-21%	-66%	
5	CYPRUS	335	290%	-33%	
6	CANADA	243	115%	298%	
7	UNITED KINGDOM	73	1725%	284%	
8	THAILAND	23	-65%		
9	FRANCE	10	-97%	-89%	
10	UKRAINE	10	-94%	100%	
11	AUSTRALIA	7	250%		
12	CHINA	5	-88%		
13	JAPAN	5	150%	-55%	
14	ITALY	1			
15	SLOVAKIA	1		-94%	
	TOTAL	5390	-33%	-17%	

## INFO

### ATTIVITÀ DI HUNTING

L'attività di hunting di Telefono Arcobaleno è finalizzata a contrastare con ogni mezzo la produzione, il commercio e la diffusione sul web delle immagini delle violenze sessuali sui bambini in una logica di assoluta priorità della tutela delle vittime. L'equipe di specialisti IT realizza un'opera quotidiana, sistematica e qualificata di monitoraggio del web, tesa all'individuazione, al tracciamento e alla immediata segnalazione dei siti illeciti. L'attività di monitoraggio della rete alimenta quotidianamente una banca dati, costantemente aggiornata, delle attività pedofile online. I dati e le informazioni così ottenuti, forniscono una preziosa mappatura del fenomeno e consentono di effettuare un'analisi qualitativa e quantitativa contribuendo, quindi, alla conoscenza delle reali caratteristiche e dinamiche della pedofilia sul web con il fine ultimo di individuare, proteggere e recuperare le vittime di abuso sessuale.

### HUNTING ACTIVITY

The "hunting" activity of Telefono Arcobaleno is designed to combat, using all means, the production, trade and the spread on the internet of pictures depicting sexual violence against children whilst maintaining a policy with absolute priority for the protection of victims. The team of specialists carries out its daily work involving a careful and systematic monitoring of the web, organising a garrisoning of the internet and aimed at the identification, tracking and immediate reporting of any offending sites. This monitoring of the 'net' continually feeds a database that is regularly updated, recording paedophile activity online. The data and information obtained in this way provides for a valuable mapping of the problem, allowing qualitative and quantitative analysis of the phenomenon, thus contributing to the overall knowledge of the actual characteristics and dynamics of paedophilia on the internet with the ultimate goal of identifying, protecting the victims of sexual abuse.



# Focus

*Chi sono le vittime della pedofilia on line?*

## Just who are the victims of online child abuse?

La pedofilia on line viene spesso erroneamente considerata un crimine informatico piuttosto che, come dovrebbe essere, una grave forma di violenza e di riduzione in schiavitù a danno dei minori, con la conseguente scarsa attenzione all'individuazione e al recupero delle vittime. L'identificazione dei bambini sfruttati per la produzione delle immagini pedopornografiche è particolarmente difficile sia perché pochissimi minori denunciano gli abusi subito sia perché le misure di contrasto del fenomeno, fino a oggi adottate dai diversi paesi, non riescono a essere realmente efficaci e non permettono, nella maggior parte dei casi, di identificare i bambini ritratti nelle immagini. I dati raccolti da Telefono Arcobaleno a gennaio, nel corso dell'attività di monitoraggio della pedofilia on line, permettono di mettere a fuoco alcune informazioni riguardo alle caratteristiche dei bambini vittime di sfruttamento sessuale sul web.

Online paedophilia is often mistakenly considered a computer crime, rather than, as it should be, a serious form of violence against, and enslavement of, children, with the consequent lack of attention to the identification of, and assistance for its victims. The identification of children exploited in the production of child pornography is particularly difficult because very few of these children report their abuse and because the measures to combat the phenomenon adopted so far by different countries have not proved particularly effective and in most cases do not allow for the identification of the children depicted in the images. The data collected by Telefono Arcobaleno in January, in the course of monitoring online paedophilia has helped to focus on some interesting information regarding the characteristics of child victims of sexual exploitation on the internet.

By analysing 590 cases for the month of January 2011 for which the data is available, it seems that most of the images (61%) on the paedophile sites identified are made up of female minors followed by children of both genders (34%).

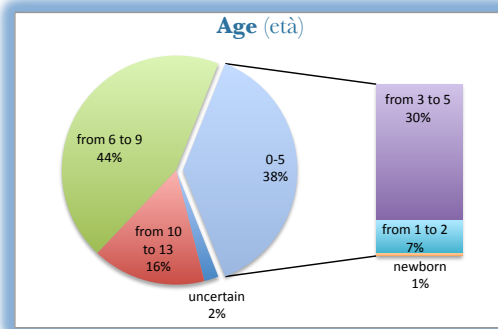
Over 80% of victims are estimated to be aged under 10 years, with most of the victims being children aged between 6 and 9 years. In 30% of cases however, the estimated age of children was between 3 and 5 years. In addition, on the set in question, the type of content of the child sexual abuse images was also analysed using the standard classification system used by Telefono Arcobaleno (i.e. C-Level), to highlight the seriousness of the abuses that child victims of online paedophilia are forced to endure. It was found that the images distributed through the paedophile sites that were reported mainly depicted naked children in suggestive poses, forced to engage in sex with adults and as victims of acts of cruelty and violence (C-Level: 1-4-5). In particular, compared to January of last year, there has been a significant increase in the frequency of sites distributing extreme images (content level 5). In January 2010, in fact, in only 6% of cases did the sites reported reach this level of severity.

Analizzando 590 segnalazioni relative al mese di Gennaio 2011, per le quali è stato possibile rilevare tali dati, emerge che la maggior parte dei siti pedofili contenevano prevalentemente immagini di minori di genere femminile (61%) e, a seguire, di entrambi i generi (34%). Più dell'80% delle vittime ha un'età stimata inferiore ai 10 anni; in particolare, la quota più rilevante si riferisce ai minori di età compresa tra i 6 e i 9 anni. Nel 30% dei casi si trattava, invece, di minori con un'età stimata compresa tra i 3 e i 5 anni. Sui casi esaminati è stato, inoltre, rilevato il dato relativo alla tipologia del contenuto delle immagini pedopornografiche, servendosi del sistema di classificazione standard di Telefono Arcobaleno (i.e. C-Level), per mettere in evidenza la gravità degli abusi che i bambini vittime della pedofilia on line sono costretti a subire. Emerge che le immagini diffuse attraverso i siti pedofili segnalati ritraevano principalmente minori nudi in pose lascive, costretti a rapporti sessuali con adulti e vittime di atti di crudeltà e violenza. In particolare, si registra un significativo aumento, rispetto al mese di gennaio dello scorso anno, della frequenza di siti con immagini estreme (i.e. contenuto di livello 5): nel gennaio 2010, infatti, solo nel 6% dei casi i siti segnalati raggiungevano tale livello di gravità.

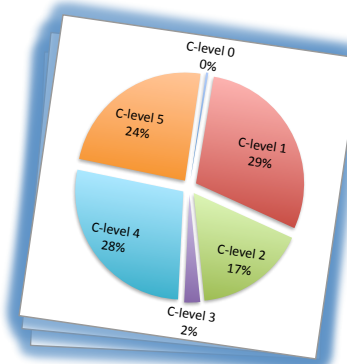


Gender	#	%	Genere
MALE	18	3%	MASCHIO
FEMALE	359	61%	FEMMINA
BOTH	201	34%	ENTRAMBI
UNCERTAIN	12	2%	INCERTO
TOTAL	590	100%	TOTALE

Age	#	%	Età
NEWBORN	3	1%	NEONATI
FROM 1 TO 2	43	7%	DA 1 A 2
FROM 3 TO 5	178	30%	DA 3 A 5
FROM 6 TO 9	259	44%	DA 6 A 9
FROM 10 TO 13	95	16%	DA 10 A 13
UNCERTAIN	12	2%	INCERTA
TOTAL	590	100%	TOTALE



Content (contenuto)	#	%	Country: top 3 (paese: primi 3)
C-LEVEL 0	2	0%	AUSTRALIA, NETHERLANDS
C-LEVEL 1	172	29%	CANADA, USA, NETHERLANDS
C-LEVEL 2	98	17%	CANADA, USA, RUSSIAN FEDERATION
C-LEVEL 3	14	2%	USA, THAILAND, GERMANY
C-LEVEL 4	162	27%	USA, CANADA, THAILAND
C-LEVEL 5	142	24%	CANADA, USA, UNITED KINGDOM
TOTAL	590	100%	TOTALE



# Glossary

## (Glossario)



### SIMBOLI

- #: numero di casi  
 %: composizione percentuale  
 t: mese 01/2011  
 % t-1: variazione congiunturale  
 % t-12: variazione tendenziale

### SIGLE E ACRONIMI

- T.A.: TelefonoArcobaleno  
 C-Level: Livello di contenuto

### SYMBOLS

- #: number of cases  
 %: percentage composition  
 t: month 01/2011  
 % t-1: short-term change  
 % t-12: trend change

### ABBREVIATIONS AND ACRONYMS

- T.A.: TelefonoArcobaleno  
 C-Level: Content level

## INFO

### PROCEDURE

Il monitoraggio riguarda esclusivamente quelle aree della rete liberamente accessibili e visibili a tutti e non comprende alcuna forma di accesso in aree riservate. Sono inoltre esclusi gli ambiti di file sharing. L'attività di monitoraggio si realizza sulla base di consolidati protocolli operativi fondati sui seguenti principi di comportamento:

- nessun rapporto di interlocuzione diretta con ambienti e soggetti pedo oriented;
- monitoraggio dei siti limitato ai materiali necessari per classificare la natura e gravità dei contenuti da rappresentare nella segnalazione e per l'individuazione della presenza di link relativi ad altre risorse pedopornografiche o alle stesse assimilabili e riconducibili;
- nel caso di materiali on topic, tracing del sito e segnalazione immediata ai webmaster / hostmaster;
- tutte le segnalazioni e le mail di ritorno vengono opportunamente archiviate e conservate, e alimentano il database di Telefono Arcobaleno;
- l'elaborazione di report mensili sui risultati dell'attività di monitoraggio e segnalazione è effettuata dall'Osservatorio Internazionale di Telefono Arcobaleno senza diffondere informazioni che possano consentire l'accesso ai siti o ai materiali segnalati.

### PROCEDURES

The monitoring covers only those areas of the network that are freely accessible and visible to everyone and does not include any form of access to restricted areas. The monitoring does not include file sharing. The monitoring is done on the basis of consolidated operating protocols based on the following Code of Conduct:

- No direct debates with pedo oriented people or place;
- Monitoring websites using limited material that is enough to be able to classify the severity of the contents to be represented in the report and looking for the presence of any relative links to other pedo pornographic resources;
- In case of topic material, tracing the website and immediately reporting to webmasters / hostmasters;
- All incoming mail and reports are registered in the Telefono Arcobaleno archives;
- The data processing of monthly reports about the results obtained by monitoring is edited by Telefono Arcobaleno's international observatory, never giving information that could permit access to the reported websites or material.

### TERMINOLOGIA

- Geolocalizzazione della pedofilia on line:** localizzazione geografica degli Internet Service Provider che ospitano i siti a contenuto pedopornografico.  
**Pedofilia on line:** attività di produzione, diffusione e commercio sulla rete internet di materiale pedopornografico.  
**Pedopornografia:** qualsiasi rappresentazione di un minore in età prepubere in pose lascive, nudo o impegnato in atti sessuali.

### INDICATORI E MISURE

- Composizione percentuale:** numero di casi sul totale.  
**Rango:** è il livello o la posizione relativa di una tassonomia  
**Variazione congiunturale:** variazione percentuale rispetto al mese precedente.  
**Variazione tendenziale:** variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente.

### TASSONOMIE

- C-Level:** sistema a sei livelli adottato da Telefono Arcobaleno per classificare i contenuti delle immagini pedopornografiche.
- C -Level 0: bambino prepubere non nudo in pose lascive  
 C -Level 1: bambino prepubere nudo senza attività sessuale  
 C -Level 2: bambino prepubere in atti di autoerotismo o attività sessuale non penetrativa tra bambini  
 C -Level 3: attività sessuale non penetrativa tra bambino e adulto  
 C -Level 4: ogni forma di attività sessuale penetrativa che coinvolge bambini con o senza adulti  
 C -Level 5: bambino prepubere vittima di sadismo e violenza.

### TERMINOLOGY

- Geolocation of online paedophilia:** the geographical location of the Internet Service Providers that host sites containing child pornography.  
**On line child abuse:** the production, distribution and sale of child pornography on the Internet.  
**Child pornography:** any representation of a prepubertal minor in suggestive poses, either naked or engaged in sexual acts.

### INDICATORS AND MEASURES

- Percentage composition:** the number of cases out of the total number reported.  
**Rank:** is the level, the relative position in a taxonomic hierarchy.  
**Short-term change:** percentage change when compared to the previous month.  
**Trend change:** percentage change compared to the same month in the previous year.

### TAXONOMIES

- C- Level:** the six-level system adopted by Telefono Arcobaleno to classify the content of child sexual abuse images.
- C -Level 0: underaged malicious images or video found in a pedo context  
 C -Level 1: materials depicting children in erotic posing with no sexual activity  
 C -Level 2: masturbation by a child or non penetrative sexual activity between children  
 C -Level 3: non penetrative sexual activity between adult-child  
 C -Level 4: any form of penetrative sexual activity involving children with or without adult  
 C -Level 5: sadism, zoofilia, cruelty involving children.



SE TOCCA UN BAMBINO TOCCA TUTTI NOI.  
WHAT HURTS A CHILD HURTS US ALL.



AGAINST ON LINE CHILD ABUSE AND SEXUAL EXPLOITATION  
CHILD ABUSE STUDIES AND RESEARCH CENTER

[WWW.TELEFONOARCOBALENO.ORG](http://WWW.TELEFONOARCOBALENO.ORG)

Telefono Arcobaleno - Italy  
Headquarter

Telefono Arcobaleno - Malta  
Headquarter