

# **I RISCHI DEL MONDO DIGITALE**

**Marco Bertoluzzo**

**Valter Bouquiè**



**NATIVI ANALOGICI ?**



**NATIVI DIGITALI ?**



## **CYBERCULTURA**

- Abbattimento barriere spazio/temporali**
- Superamento dei confini e dei limiti della corporeità**
- Unica mente collettiva**
- Svincolato da criteri e limiti spazio/temporali**
- Dipendenti dai limiti e ritmi della vita on line**



**Cyberspazio luogo "non fisico"**  
**Ambiente virtuale come reale**  
**Simulazione, ribaltamento dei ruoli,**  
**Travestimento della personalità**  
**Scomparsa corpo – identità molteplice**  
**Trasformazione culturale**



# **RISCHI TECNOLOGIE DIGITALI**

**CONFUSIONE**

**DIPENDENZA**

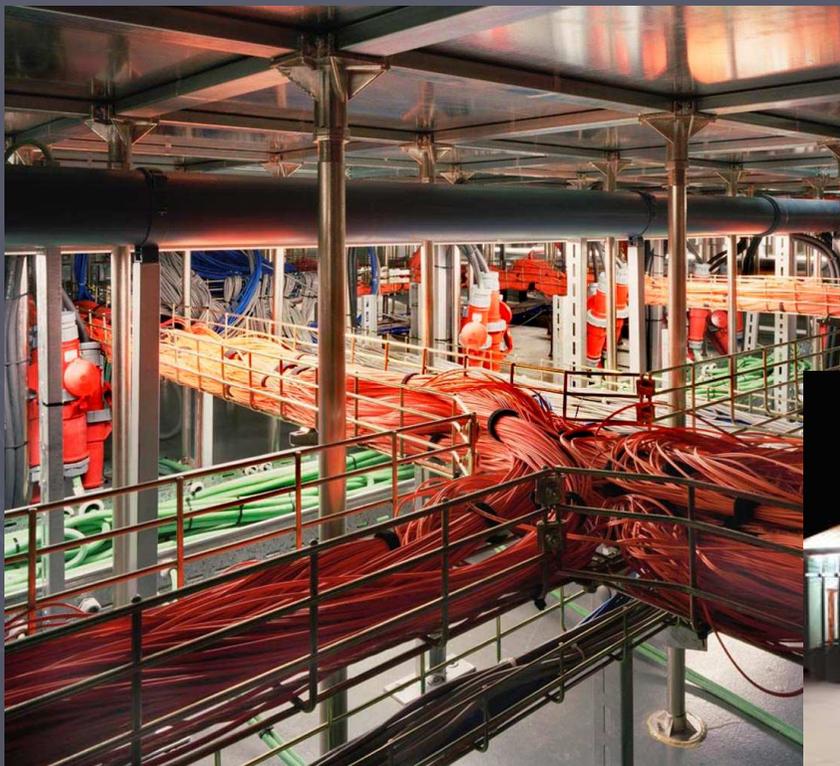
**EFFETTO SCHERMO**

**PERDITA CONTROLLO**



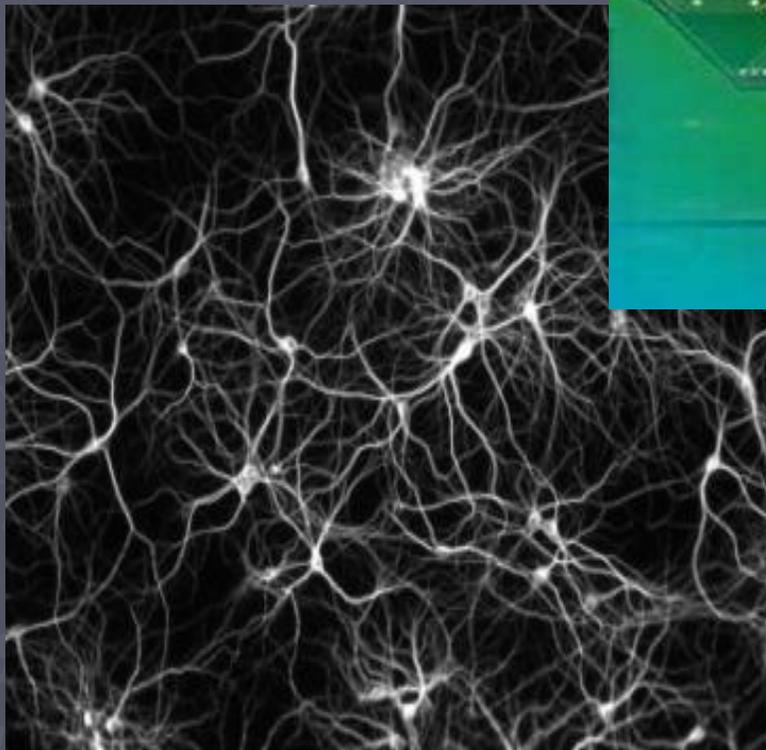
## POTENZA COMPUTAZIONALE

Strumento digitale in continua evoluzione  
Sviluppo della intelligenza collettiva

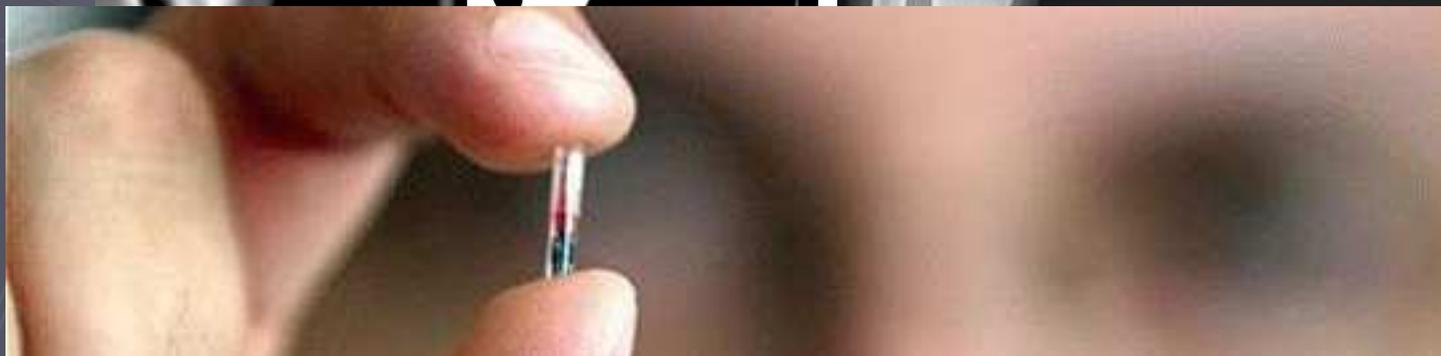
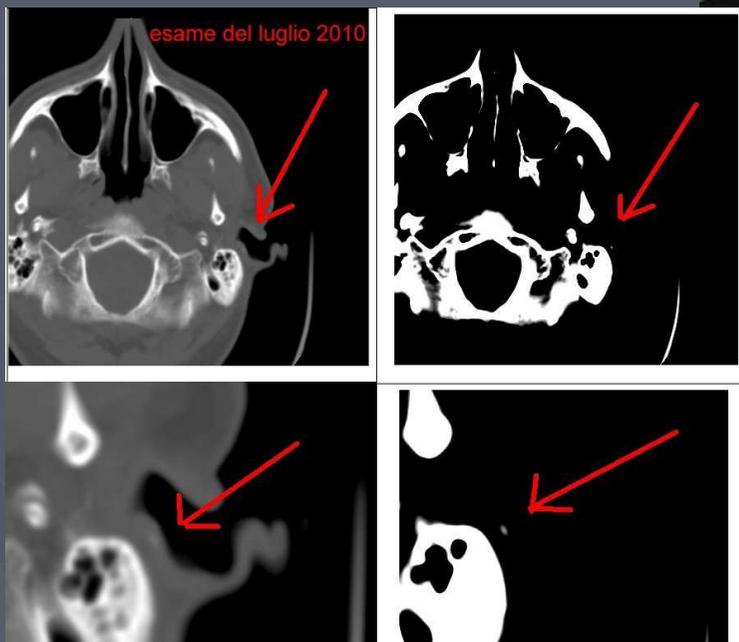


2,5 milioni di miliardi di operazioni al secondo (petaflops)  
con una potenza teorica che arriva al limite dei 4,7

**Elaboratori sempre più potenti assimilabili a cervello umano  
Potenza ed esperienze di TUTTI gli esseri umani esistiti!  
Potenza esponenziale**



# CHIP SOTTOCUTANEO



B L O G



A screenshot of a YouTube video player. The video title is "Joe Riley On The Tragic Fire of June 18th". The video shows a man in a suit and glasses speaking. The player includes a progress bar, volume control, and a "Login to rate" button. Below the video, there are options to "Save to Favorites", "Share Video", and "Add to Groups".



# ChatRoulette

Find stranger

Disconnect

Blog

Users on

Stranger



Report inappropriate video

Receive:  Video  Audio

Chat

\* Connected, feel free to talk

**Stranger:** salut

**You:** hi

**Stranger:** french ?

**Stranger:** :hap:

**You:** nope

**You:** english ?

**Stranger:** of course

**You:** where u from ?

**Stranger:** Paris

CHAT

Video



Report inappropriate



Cam: ManyCam  
Rcv:  Video  Audio  
Send:  Video  Audio

Chat

\* Connected, feel free to talk now \*  
**Stranger:** hello  
**You:** hello son  
**Stranger:** you are not my father  
**You:** are you into older men?  
**Stranger:** umm....  
**You:** please say yes



# CHAT ROOMS



Hi. You sound real cute!!  
How old are you and what  
do you like doing after school?



I am 14 and a bit of a fitness  
fanatic, I often go power lifting  
after school.

## Fenomeno pedofilia

TURN OFF THE LIGHTS  
AND HELP ANNIE OVERCOME  
HER FEAR OF THE DARK.

This is the original ad printed with fluorescent ink, which glows in the dark. With the lights on, you see the ad like this. When the lights are off, a new image will appear.



TURN OFF THE LIGHTS  
AND HELP EMILY OVERCOME  
HER FEAR OF THE DARK.

**Fenomeno pedofilia**

This is the original ad printed with fluorescent ink, which glows in the dark. With the lights on, you see the ad like this. When the lights are off, a new image will appear.

# FACEBOOK

facebook   

Ricerca  

Home **Profilo**  Trova i tuoi amici

---



**Francesca Sicurezza**  
Sicurezza  
Modifica il mio profilo

 Benvenuta

 **Notizie**

 Messaggi

 31 Eventi

 Amici

Altro ▾

 **Notizie** Notizie più popolari · Più recenti

A cosa stai pensando?



**Mauro Marin** OK RAGA .... D ORA IN POI FOCALIZZIAMOCI SU QUESTA EDIZIONE VI VOGLIO INFORMATI E AGGIORNATI (QUANDO POTETE) COSI' SO SEMPRE COSA DIRE... AH AHHA MAMMA MIA OH KE PEZZO DI FIGLIUOLE EEEEEEEEEEEEEEE

21 ore fa ·  24  39 · [Commenta](#) · [Mi piace](#)



**Mauro Marin**

**Persone che potresti conoscere**



**Ferdinando Cozzolino**  
 [Aggiungi agli amici](#)



**Albera Lorenzo**  
 [Aggiungi agli amici](#)



**Fabio Alescio**  
 [Aggiungi agli amici](#)



**Giulia Furci**  
 [Aggiungi agli amici](#)

**Connettiti**

 [Chi è su Facebook?](#)  
Trova i tuoi amici

 [Chi non è ancora su Facebook?](#)  
Invitali subito

 [Chi si è iscritto grazie a te?](#)  
Tieni traccia dei tuoi inviti

 [Connettiti in movimento](#)  
Prova Facebook Mobile

 **Chat (0)**





[Mi piace](#) · [Condividi](#)

nk:  
**(ition) di Marco Mengoni - Scarica Re Matto**  
Tunes



itunes.apple.com  
Ascolta in anteprima e scarica brani da Re Matto Live (Deluxe Edition) di Marco Mengoni su iTunes. Acquista Re Matto Live (Deluxe Edition) a soli 10,99 €.

Total Video Converter  
<http://effectmatrix.com>



## Stupro di gruppo



## ▼ Attività recenti

Stupro di gruppo non ha attività recenti.



Per non farti affare altro...

5 : LINDA FINE CHE HATTAVAI  
GENTILMENTE

## Informazioni

**Categoria**  
Gruppi (Gruppi - Mondo e lavoro)

**Descrizione**  
E' una OFFRA da accettare e quindi  
spetta... perché diventa con  
nessi con questi ragazzi di solito...  
con questi di più mesi fuori e mille?  
I bambini down sono solo un paio per  
le migliaia...

## GIOCHIAMO AL TIRO AL BERSAGLIO CON I BAMBINI DOWN

Attività Info Discussioni

## Informazioni di base

**Nome**  
GIOCHIAMO AL TIRO AL BERSAGLIO CON I BAMBINI DOWN

**Categoria**  
Gruppi (Gruppi - Mondo e lavoro)

**Descrizione**  
E' una OFFRA da accettare e quindi  
spetta... perché diventa con  
nessi con questi ragazzi di solito...  
con questi di più mesi fuori e mille?  
I bambini down sono solo un paio per  
le migliaia...

**Come funziona il gioco**  
Come funziona il gioco? Come si accetta?  
Stipendi e salari... e le offerte di lavoro  
Sono le offerte di lavoro per questi ragazzi...  
per gli altri di tiro al bersaglio...  
L'offerta è facile e divertente per...  
molto...

**Per saperne di più**  
Scopri il gruppo e i suoi membri e tutti

## Informazioni di contatto

**Livello**  
pubblico

**Indirizzo**  
http://www.facebook.com/giochiamoalbersaglio

**Offerta**  
Gruppi (Gruppi - Mondo e lavoro)

**Indirizzo**  
Via dei Danti 100  
Stonington, United Kingdom, United Kingdom



**Element Properties**

**Image Properties**

Location: <http://ima>  
Type: JPEG image  
Image Dimensions: 600px x 800px (scaled to 482px x 643px)  
Size of File: 157.44 KB (161219 bytes)  
Alternate text: <http://images> .jpg

**EXIF Data:**

Camera Make: Apple  
Camera Model: iPhone  
Image Date: 2009:06:06 15:59:12  
Aperture: f/2.8  
GPS Coordinate: 34° 58' 24.60" N, 120° 25' 28.80" W

**I Phone**

YouTube Enciclopedia Personale™  
 Italia | Italiano Registrati | Guida: CQ | Cules | Aiuti

Home page | Video | Canali | Community

**nuota fuori dalla finestra mentre c'è lezione**

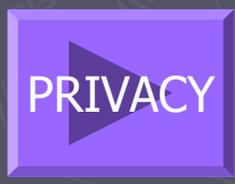


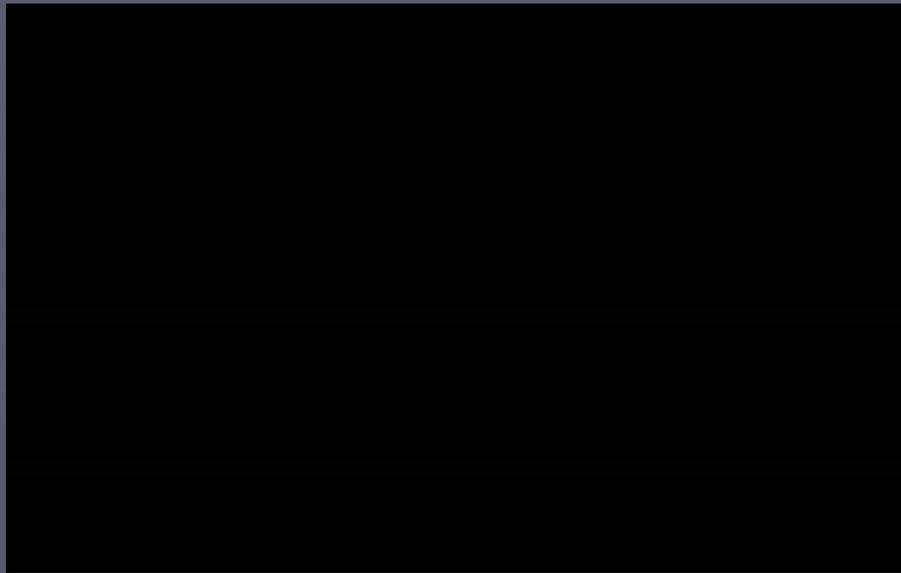
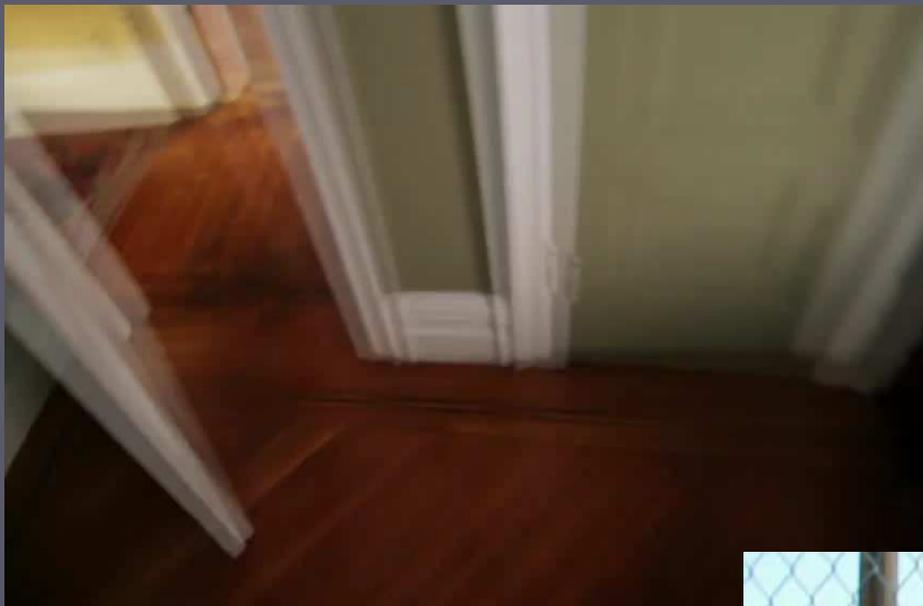
0:37 / 2:30

Voto: ★★★★★  
 30 voti

Visualizzazioni: 3567

sette.avi





***Flaming***  
***Harassment (molestie)***  
***Cyberstalking***  
***Impersonation***  
***Outing (trickery)***  
***Esclusione***  
***Cyberhashing***  
***Cyber threats***

***messaggi elettronici volgari***  
***messaggi scortesi offensivi***  
***persecuzione con mezzi digitali/messaggi/sms***  
***sostituzione di persona/furto di identità***  
***pubblicazione confidenze/informazioni***  
***da un gruppo di chat***  
***picchiare un coetaneo e riprendere immagini***  
***minacce su social network, sms, e mail, blog***

## **BULLISMO E CYBERBULLISMO**





## **VIDEOGIOCHI**

### **REALTA' VIRTUALE PRATICA**

**Quando interessa più persone riguarda un macrolivello sociale  
Cultura, socialità, emozioni, relazioni**

### **VIDEOGIOCO**

**Intellettualmente ed emozionalmente coinvolgente  
Fenomeno di immersione nella realtà virtuale NON NEL DISPOSITIVO  
Corpo sintetico in un mondo sintetico.  
Influenza il mondo reale.**



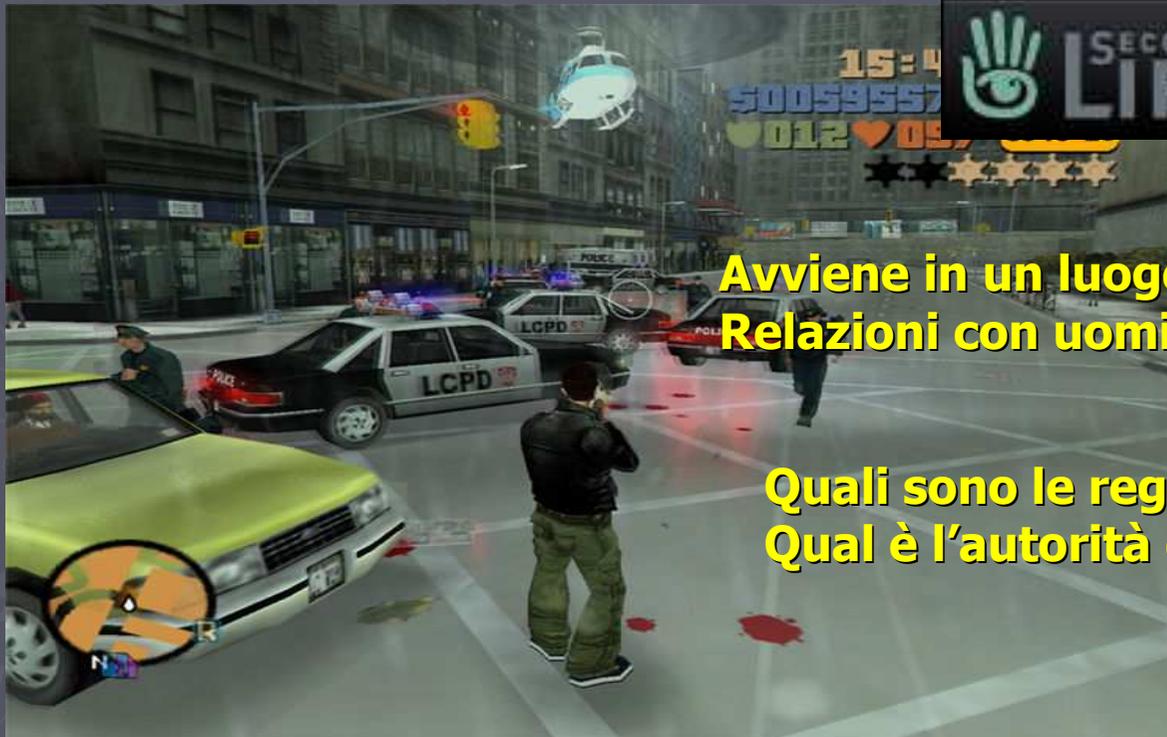
**Comportamenti nuovi in un mondo nuovo  
Assimilabili ad una migrazione sociale.  
Potenzialmente un mondo diverso dove vivere.**

Christine  
Casablanca, MA  
CEO  
**REAL LIFE**

Terces Anatine  
International VP  
Live World Media  
**SECOND LIFE**

Become Your Avatar.

 **Free Avatar >>**



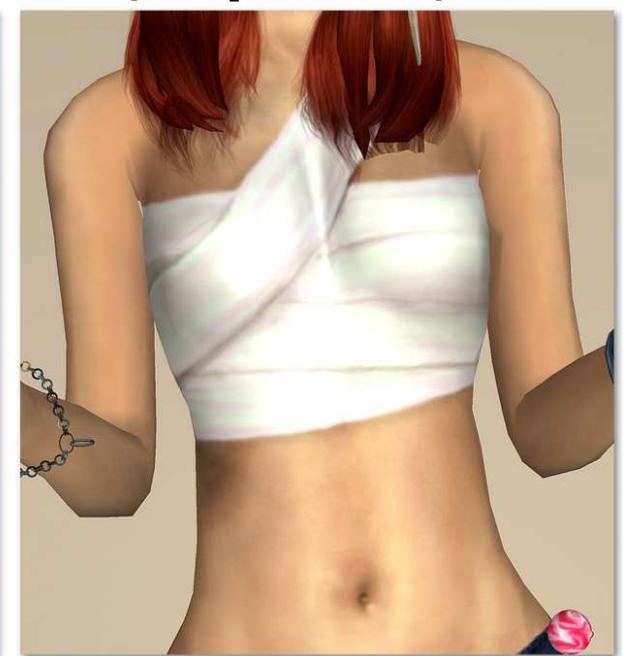
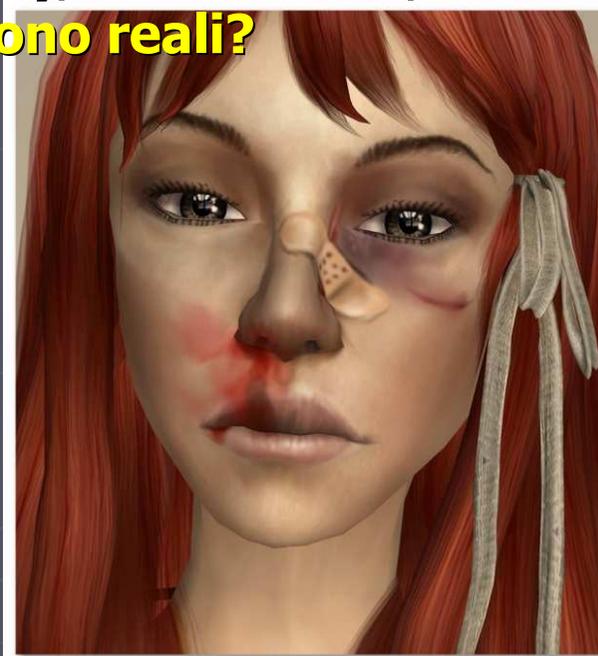
**Avviene in un luogo diverso dalla terra.  
Relazioni con uomini od esseri differenti.**

**Quali sono le regole?  
Qual è l'autorità che regola le relazioni?**

## EMOZIONI E VIOLENZA VIRTUALI O REALI



Se i valori in gioco non sono reali (bellezza, amore, prezzo, potere, reputazione), i sentimenti, le emozioni, le pulsioni, i comportamenti sono reali?



Acrobat Document



**VIOLENZA VIRTUALE O  
POTENZIALMENTE  
VIOLENZA REALE**



## PRIVACY and ANONIMIZING ?

### GEO IP TOOL

L'indirizzo IP (dall'inglese Internet Protocol Address) è un numero che identifica univocamente un dispositivo collegato a una rete informatica (es. 158.102.162.9).

The screenshot shows the Geo IP Tool interface. On the left, a sidebar lists IP information: Nome ospite: oceania.csi.it, IP Address: 158.102.162.9, Paese: Italy, Codice di paese: IT (ITA), Regione: Piemonte, Città: Turin, Codice postale, Chiamata del codice: +39, Longitudine: 7.6667, and Latitudine: 45.05. On the right, a map of Europe shows a red pin over Turin, Italy. A green button labeled 'Trace IP Address' is visible at the bottom of the map area. The website header includes navigation links like 'Osservi le mie informazioni del IP', 'Più Info circa l'IPS', 'Firefox Plugin', 'Ora in linea', and 'Nel vostro Web site'. A language selector shows 'lingua:' with flags for various countries.

Un indirizzo IP può essere visto come l'equivalente di un indirizzo stradale o un numero telefonico.

L'indirizzo MAC (MAC address) equivale a una identificazione univoca della sua scheda di rete. Tale identificazione consiste di un insieme di 6 bytes, separati da due punti (ad esempio 00:80:C8:E9:8B:01).



Completato

## PRIVACY and ANONIMIZING ?

Uno **spyware** è un tipo di software che **raccoglie informazioni**, solitamente attraverso l'invio di pubblicità mirata, riguardanti l'attività online di un utente, **senza il suo consenso** (siti visitati, acquisti eseguiti in rete, e-mail ecc.), trasmettendole tramite web ad organizzazioni che le utilizzeranno per trarne profitto.

Molti poi hanno un comportamento più invasivo, modificando direttamente il sistema operativo del computer ospite.

Nei sistemi operativi multitasking, un **demone** è un programma eseguito **in remoto**, **senza il controllo diretto dell'utente.**

# CELLULARI

Ogni cellulare può immagazzinare una certa quantità di dati, questi possono essere conservati:

1. su una memoria interna (di massa)
2. su sim/usim
3. su di una memoria flash rimovibile



# L'analisi di sim e memorie interne, richiede l'uso di apparecchiature hardware specifiche come l'UFED

- **Informazioni generali del telefono e IMEI (vano batteria del telefono)**
- **Data e ora del telefono e lingua utilizzata**
- **Rubrica (con eventuali immagini associate ai contatti)**
- **Gruppi chiamanti**
- **Agenda degli appuntamenti**
- **Note**
- **SMS**
- **MMS e relativi allegati**
- **Chiamate effettuate/ricevute/perse**
- **E-mails e relativi allegati**
- **Foto e immagini**
- **Registrazioni audio**
- **Registrazioni video**
- **Instant messaging chat**
- **Cache del browser web**
- **Documenti elettronici (documenti, fogli di calcolo, PDF, ecc.)**
- **Log di connessioni GPRS, EDGE e Wi-Fi**
- **Log dei messaggi SMS, MMS ed E-mail ricevute ed inviate**
- **Database delle stazioni radio**
- **Informazioni sull'utilizzo del GPS**
- **Dizionario T9**
- **Settaggi di rete e di comunicazione**



The image shows a black UFED (Universal Forensic Extractor Device) hardware device. It has a screen displaying a list of contacts with names like 'I-wat's', 'Lg 65M', and 'Metropolia 65M'. The device is connected to a smartphone via a cable. The UFED logo is visible on the front panel.

Examination Report Details (manually entered)	
Case / File Number (Manually entered)	111505
Examiner's Name (Manually entered)	Michael Michelle
Department (Manually entered)	Forensic
Location (Manually entered)	****
Notes (Manually entered)	****
Date (Manually entered)	11/03/08
Time (Manually entered)	10:54
Phone number (Manually entered)	+075 54 00 02 810

SIM/SIM Examination Report Properties	
Extraction start date/time	11/03/08 10:46:44
Extraction end date/time	11/03/08 10:47:35
ID	809721040706105484
IMEI	4520105318098
Storage	orange
UFED Version	Software: 1.0.7.7 UFED, Full Image: 1.0.1.9, Tun Image: 1.0.1.9

Examination Report Index	
1.	MSISDN
2.	Location Information
3.	Contacts
4.	SMS - Text Messages
5.	SMS - Text Messages (Deleted)
6.	Outgoing Calls
7.	Incoming Calls
8.	Missed Calls



## **POSSIBILI VIOLAZIONI DI CARATTERE PENALE**

ACCESSO ABUSIVO AD UN SISTEMA INFORMATICO

Art.615 ter cp

INGIURIA

Art.594 cp

DIFFAMAZIONE ON LINE

Art.595 cp

MINACCE

Art.612 cp

Non si ravvisa fattispecie penale per:

CALUNNIA

MOLESTIE (SOLO TELEFONICA)