

Si è conclusa la prima sessione del Forum multimediale

La tecnologia avanza il diritto arranca

Il convegno (o happening?) del 28 giugno alla Luiss ha stabilito importanti punti fermi nella discussione su «comportamenti e norme» nella società dell'informazione. Ma c'è ancora molta strada da fare: alcuni temi sono stati solo sfiorati e occorre impostare una visione complessiva, più organica, dei problemi del diritto delle tecnologie

di Manlio Cammarata

Trecentocinquantesette caratteri: stampati su carta farebbero un libro di duecento pagine: questa la dimensione degli «atti» del Forum multimediale «La società dell'informazione» nel momento in cui si è aperta la riunione nell'aula magna della Luiss, il 28 giugno scorso.

Il semplice dato numerico rende l'idea non solo di quanto interesse abbia suscitato l'iniziativa della nostra casa editrice, ma soprattutto della vastità dei temi e della ricchezza delle argomentazioni.

L'avevamo detto fin dalla presentazione del Forum: questo non sarà un convegno tradizionale, articolato per «relazioni»; il 28 giugno discuteremo soprattutto delle cose che saranno scritte sul Web. E la discussione c'è stata, a tratti molto accesa e assai poco accademica, con tanto di colpo di scena finale, come vedremo più avanti. In verità non era facile prevedere come si sarebbe sviluppata una riunione basata sulla discussione di tesi già note, con gli interventi in teleconferenza e una finestra costantemente aperta sul «ciberspazio».

Ne è risultato un vero e proprio «happening». L'espressione, citata più volte durante i lavori, è senza dubbio vicina ai fatti, anche se non rende giustizia alla serietà e alla profondità del dibattito: quasi tre ore di discussioni hanno messo in rilievo le difficoltà che il mondo del diritto incontra nell'inseguire la rapidissima evoluzione delle tecnologie, con accenti che qualche volta hanno sfiorato i limiti della compostezza accademica che il luogo avrebbe potuto suggerire.

Su uno dei due grandi schermi che facevano da sfondo alla sala passavano le immagini degli oratori, presenti o collegati in teleconferenza; sull'altro si poteva seguire una navigazione in tempo reale sul World Wide Web, che faceva da contrappunto agli argomenti in discussione, mostrando sia gli interventi del Forum, sia pagine di altri Web.

«Vi stupiremo con effetti speciali», aveva detto qualcuno prima dell'inizio dei lavori. In verità non c'è stata tanto un'esposizione di meraviglie tecnologiche, quanto la dimostrazione dal vivo della potenza della multimedialità per realizzare una comunicazione al massimo livello di efficacia.

Ma lasciamo stare la cronaca, la cui sintesi affidiamo a un riquadro, e vediamo da vicino i conte-

nuti della discussione. Per maggiore chiarezza seguiamo un ordine logico, più che quello cronologico, anche perché la sequenza degli interventi ha risentito di una certa dose di improvvisazione, forse inevitabile per la novità dell'impostazione dell'incontro (ma la prossima volta cerchiamo di fare meglio).

Quale responsabilità per il sysop?

Nella discussione telematica sono stati trattati in misura più o meno ampia tutti i temi indicati nella presentazione del Forum: sicurezza dei sistemi, protezione dei dati personali, libertà di accesso, diritto d'autore (quest'ultimo sia sotto l'aspetto del software, sia per quanto riguarda le opere diffuse sulle reti telematiche).

La discussione alla Luiss si è focalizzata soprattutto su due problemi: le responsabilità del sysop e la protezione dei dati personali. Argomenti strettamente connessi fra loro e legati anche agli altri temi del Forum multimediale, primo fra tutti quello della sicurezza dei sistemi. Infatti non c'è dubbio che spetti ai responsabili dei sistemi stessi assumere tutte le cautele necessarie ad evitare che possano commettersi attentati telematici da parte di chi accede alle reti.

Quello della responsabilità del sysop è un tema caro al magistrato Carlo Sarzana di S. Ippolito, che nell'intervento pubblicato sul Web ha ripreso la sua ben nota proposta: conferire all'operatore di sistema il diritto-dovere di controllare preventivamente il contenuto dei messaggi immessi nelle aree pubbliche, e anche la facoltà di leggere i messaggi di posta elettronica scambiati tra singoli utenti. Per superare il problema della violazione del segreto epistolare Sarzana osserva che l'esercizio di un diritto esclude la punibilità, e in ogni caso che l'apertura della corrispondenza dovrebbe essere autorizzata dall'abbonato in via contrattuale. La tesi è stata vivacemente contestata da più parti, tanto che il magistrato ha ritenuto di dover rispondere direttamente a chi aveva contestato la sua tesi nella discussione telematica. Ma la lunghissima e appassionata autodifesa ha scatenato un'opposizione decisa. Si è discusso se il diritto alla riservatezza della corrispondenza, costituzio-

The World...
on line!



Prima di incominciare...

nalmente protetto, possa essere considerato «disponibile», cioè se un individuo possa rinunziarvi con un contratto. È prevalsa l'opinione affermativa, ma, come ha osservato il magistrato Giovanni Buonomo, chi è disposto ad autorizzare uno sconosciuto a leggere le proprie lettere? E poi è materialmente impossibile controllare l'enorme e sempre crescente quantità di messaggi che passano ogni giorno sui nodi delle reti (interventi di Giuseppe Serazzi dal Politecnico di Milano e, in aula, di Daniele Coliva, Andrea Monti e Giovanni Buonomo).

Da Bruxelles a Milano e a Camerino

Gli interventi in teleconferenza hanno allargato la discussione, e l'idea di mettere a confronto le opinioni dei giuristi con quelle dei tecnologi ha funzionato: l'ingegner Bigi dalla Commissione Europea di Bruxelles e il professor Serazzi dal Politecnico di Milano hanno messo in luce la distanza che spesso separa la realtà della tecnica dalle previsioni normative. Franco Bigi, in particolare ha illustrato i problemi (e gli aspetti positivi) della prima gara di appalto a livello europeo in cui le offerte dovevano essere spedite per via telematica. Da questa esperienza Bigi ha tratto la conseguenza

che non possono esistere norme «locali» per le tecnologie, ma che devono essere uniformi in tutti i paesi. E se l'Italia non si adegua, ha concluso Bigi, vuol dire che le informazioni passeranno da un'altra parte...

La scissione tra l'aspetto giuridico e quello tecnologico è stato il tema centrale del teleintervento di Giuseppe Serazzi dal Politecnico di Milano. Il professor Serazzi ha citato esperienze americane per dimostrare l'impossibilità tecnica di controllare tutto quello che passa sulle reti. Resta il fatto che i livelli attuali di sicurezza sono molto bassi, come ha dimostrato una ricerca condotta «tracciando» i numerosi accessi indebiti alla rete dello stesso Politecnico. È vero che molto si sta facendo per migliorare il livello di protezione, ma si prospetta ora anche il rischio di collassi delle reti, dovuti alla crescita incessante degli utenti e della complessità delle applicazioni.

Ancora la sicurezza è stato il tema dell'intervento di Fabio Trojani, dell'Università di Camerino, per l'aspetto del trasferimento di denaro. Va ricordato, per inciso, che l'Università di Camerino è l'unico ateneo statale italiano in cui esiste un insegnamento stabile di Informatica giuridica. Anche nell'intervento del dottor Trojani sono stati messi in rilievo i contrasti tra diverse esigenze da tutela-



Da sinistra:
Paolo Nuti, Alfonso
Caracciolo di Forino,
Marco Marinacci e
Manlio Cammarata.

re, in questo caso la certificazione della transazione e il desiderio di anonimato, ritornando sulla connessione tra sicurezza e protezione della privacy.

Su questo tema è stato offerto uno spunto interessante da un altro tecnologo, Alfonso Caracciolo di Forino, direttore del Centro Informatica Luiss. Il professor Forino ha citato gli studi che la stessa Luiss sta conducendo sui rapporti tra criminalità economica e criminalità informatica, giungendo alla conclusione che la moneta elettronica, in ultima analisi, è «meno anonima» del denaro contante, perché in un modo o nell'altro lascia più tracce di quante ne lascino i passaggi delle banconote consegnate di mano in mano.

Ancora i rapporti tra tecnologia e diritto, ma nell'ottica del giurista, sono stati al centro dell'intervento di Andrea Monti (il più attivo tra i partecipanti alla discussione in rete). Conviene che il diritto si leghi al veloce mutamento delle tecnologie?, ha chiesto il dottor Monti, sfiorando un tema dottrinario complesso quanto poco dibattuto, e ha citato casi giudiziari, in America e in Italia, in cui l'impreparazione degli inquirenti ha prodotto danni ingiustificati agli operatori telematici. Monti ha concluso sollecitando una regolamentazione della posta elettronica, soprattutto per quanto riguarda l'efficacia probatoria dei documenti (aspetto inevitabilmente legato all'autenticazione dei messaggi, ndr).

Anche il presidente Sarzana, nella sua seconda replica, ha sottolineato la sfasatura tra i progressi della tecnologia e quelli del diritto, affermando che «la tecnologia sopravanza sempre il diritto, e il diritto arranca». Il magistrato, citando Negroponte, ha anche auspicato la creazione di una «polizia dei bit», di una direzione per la lotta alla criminalità informatica, con un corpo centralizzato di magistrati esperti, coadiuvati da forze dell'ordine specializzate, che potrebbero compiere interventi mirati su tutto il territorio nazionale.

Va ricordato, a questo proposito, che in Italia esiste già all'interno delle forze dell'ordine una «polizia dei bit»: è il Nucleo per la lotta alla criminalità economica e informatica della Polizia di Stato, diretto da Alessandro Pansa, dotato di perso-

nale preparatissimo e, si dice, di attrezzature estremamente sofisticate.

Nel suo secondo intervento Sarzana ha sfiorato anche un altro argomento di discussione: il diritto d'autore nell'era dei nuovi media: «Con Internet il diritto d'autore tradizionale è morto», ha detto il magistrato. Lo ha seguito Serazzi, dal Politecnico di Milano, osservando che con Internet non ha più senso parlare di diritto d'autore, ma piuttosto di «diritto di creazione» (si vedano, a questo proposito, i testi sul Web di Daffarra e D'Addio).

Dati personali: il colpo di scena

Se l'avessimo fatto apposta, non ci saremmo riusciti così bene: l'intervento del magistrato Giovanni Buttarelli, dell'Ufficio legislativo del Ministero di Grazia e Giustizia, non solo ha chiarito molti punti controversi del disegno di legge sulla protezione delle informazioni personali, l'ormai famoso (o famigerato?) 1901 bis, ma ha anche riassunto i temi principali del dibattito. Confermando, fra l'altro, le indicazioni emerse nella discussione telematica. Questa era stata aperta proprio da una serie di critiche al progetto, espresse da Donato A. Limone, docente di Informatica giuridica negli atenei di Camerino e Lecce.

Alla Luiss il professor Limone ha ribadito i suoi rilievi, soffermandosi fra l'altro sull'eccesso di burocrazia e sul «pateracchio» che sarebbe determinato dalla sovrapposizione di ruoli tra il presidente dell'Autorità per l'informatica nella pubblica amministrazione e il Garante dei dati.

La preoccupazione per gli aspetti burocratici della normativa in discussione, con un occhio particolare ai problemi dei gestori dei piccoli sistemi telematici, è stata espressa anche da Giancarlo Livraghi, presidente di ALCEI, (Associazione per la Libertà della Comunicazione Elettronica Interattiva).

«Vengo da Bruxelles, - ha esordito il dottor Buttarelli - dove questa mattina c'è stata una riunione importante su questa tematica, e penso sia giusto riferire che è definitiva la Direttiva comunitaria sulla tutela dei dati personali. Il Parlamento europeo il 15 giugno ha approvato sette dei settanta

emendamenti che erano stati presentati... questione di pochi giorni e questo testo comparirà nella Gazzetta ufficiale delle Comunità europee. Mi sembra che questa novità costituisca un punto fermo per il nostro dibattito, perché possiamo discutere all'infinito sulla vetustà o modernità di questa disciplina, su fatto che sia all'avanguardia o meno, se sia pesante o se sia leggera... Il fatto è che quello che era sembrato un avventurismo del legislatore italiano nel dare un recepimento contestuale o addirittura anticipato rispetto alla proposta di direttiva, si è rivelato una scelta più che ponderata, perché molto probabilmente la direttiva sarà pubblicata prima della legge».

La seconda notizia portata da Buttarelli ha riguardato l'approvazione di una proposta di direttiva sulla protezione del diritto d'autore per i contenuti delle banche dati, che vieta l'estrazione di informazioni che siano frutto di rilevanti investimenti del titolare.

Gradita da molti anche la terza notizia: è in preparazione, al Ministero di Grazia e Giustizia, lo schema di decreto legislativo che rettificherà alcuni errori del 518/92 sulla protezione dei diritti degli autori del software (errori che hanno fatto sorgere anche dubbi sulla costituzionalità del decreto stesso).

Un'altra informazione importante fornita da Buttarelli ha riguardato la ventilata commissione

tra l'AIPA e il Garante dei dati: gli emendamenti presentati dal Governo sul DDL 1901 bis e ter prevedono che un membro dell'Autorità abbia il diritto di partecipare alle riunioni dell'Ufficio del Garante, e viceversa. In questo modo si assicura il coordinamento tra i due organi, senza creare il «pateracchio» paventato da Limone e dalla maggior parte degli esperti.

Per quanto riguarda gli altri problemi sollevati dal disegno di legge, il magistrato ha osservato che l'approvazione della nuova direttiva europea rende inutili tutte le discussioni: non possiamo fare altro che adeguarci: «avremmo fatto meglio a legiferare negli anni '80 e presentarci quindi al tavolo comunitario con ben altro potere contrattuale... ora dobbiamo adeguarci a una direttiva che recepisce alcuni istituti del diritto tedesco, alcuni istituti del diritto olandese, altri istituti del diritto francese». In estrema sintesi, la nuova direttiva (e quindi la futura legge italiana) sposta il centro di attenzione dalle regole per la raccolta e il trattamento dei dati alla tutela dell'identità personale dei singoli individui (di questi aspetti parleremo più in dettaglio sul prossimo numero di MCmicrocomputer).

E per i sistemi telematici? La direttiva («approvata alle 12 e 30 di questa mattina, e non ho neanche mangiato per venircelo a dire») stabilisce che la responsabilità dei contenuti non spetta al

L'intervento di Franco Bigi (a destra sullo schermo) da Bruxelles.



sysop, ma a chi immette il messaggio in rete. «Il chiarimento comunitario vincola il legislatore italiano e non lascia spazio alcuno ad altre soluzioni».

Infine Buttarelli ha chiarito che le disposizioni europee prevedono la possibilità di un anonimato «discreto, superabile in determinate circostanze; e ci sono anche spazi precisi per vedere entro quali limiti la crittografia può essere usata (come può essere usata, oggi, nel nostro ordinamento), con il bilanciamento reso necessario, secondo i parametri costituzionali, laddove lo Stato debba effettuare determinate operazioni in presenza di gravissimi reati».

Si apre una fase nuova

«Questa è una notizia-bomba, che taglia la testa al toro per tutta una serie di discussioni», ha commentato subito dopo Sergio Mello-Grand, il fondatore di Italia On Line. Ma restano molti punti da chiarire, secondo il dottor Mello-Grand, primo fra tutti se un sistema telematico debba essere considerato come una testata giornalistica, con la relativa nomina del direttore responsabile.

Di questo problema non si è finora parlato nel Forum, forse perché può considerarsi ormai risolto con un'attenta lettura della normativa vigente, ma molte altre questioni restano ancora aperte. La più complessa è probabilmente quella sul diritto d'autore, argomento

già introdotto da Daffarra e D'Addio nella discussione telematica e oggetto di un difficile dibattito in sede internazionale.

Un altro punto di estrema importanza è stato sollevato da D'Aietti e, sotto un altro aspetto, da Limone: la tutela degli utenti. Non c'è dubbio, per esempio, che alcune clausole delle licenze d'uso del software, ricordate appunto da D'Aietti, contenute nei contratti «per adesione mediante strap-po» sono da considerare vessatorie a norma del Codice civile e richiederebbero quindi l'approvazione specifica (art. 1341 c.c.).

Le correzioni al DL 518/92 annunciate da Buttarelli probabilmente non risolveranno il problema, e sarà quindi utile avviare un dibattito anche su questo aspetto. E così metteremo in atto anche la proposta di Limone, coinvolgendo nel Forum anche le associazioni degli utenti (e, perché no?, anche quelle dei fornitori, oltre a BSA, che è già presente).

Ma a questo punto è necessario fermarsi un attimo e raccogliere le idee, sulla situazione in generale e sul nostro Forum in particolare. Le comunicazioni portate alla riunione del 28 giugno dal dottor Buttarelli costituiscono effettivamente un



Alfonso Caracciolo di Forino.

Hanno detto...

Ho trovato che una conferenza telematica, svolta nel tempo, attraverso letture di interventi che si succedevano nel tempo, dava un particolare entusiasmo nella partecipazione. Ho visto che c'è stata un'osmosi tra domande, risposte, polemiche, e adesso qui c'è la «summa» di tutto questo...
(Gianfranco D'Aietti)

Io non credo nel Grande Fratello, perché si è dimostrato che l'informatica distrugge il Grande Fratello, perché diffonde l'informazione e non la concentra.
(Alfonso Caracciolo di Forino)

Io non credo in norme particolarmente pregnanti o esplicitamente dedicate al ruolo dell'utenza nella tutela del software, credo molto di più in una partecipazione attiva, graduale nel tempo, dell'utenza, e nel recupero di posizioni rispetto all'altra parte, che evidentemente è forte perché produce economia, produce strumenti, e quindi ha trovato un sostegno nell'Unione Europea...
(Donato A. Limone)

A questo progetto ho dedicato cinque anni della mia vita.
(Giovanni Buttarelli)

Non so se il ciberspazio ti ha fatto bere il cervello, però tutto il dibattito di prima è cancellato da questa notizia... potevamo evitarci un sacco di trombonate e venire al dunque.
(Sergio Mello-Grand, rivolto al coordinatore)

punto di svolta nel dibattito su «comportamenti e norme» nella società dell'informazione. L'approvazione della direttiva europea sposta la discussione da «quali norme» a «come applicarle», e porta in primo piano il problema dei «comportamenti», intesi sia come codici di autoregolamentazione, sia come procedure e metodi di lavoro di tutti i soggetti coinvolti (politici, gestori dei sistemi, magistratura e forze dell'ordine).

C'è comunque da osservare che la fine del dibattito su «quali norme» non ha reso inutile la discussione che si è svolta fino a oggi, in particolare nell'ambito del Forum multimediale, anzi, ne ha rafforzato il valore. Perché la nuova normativa europea conferma le linee fondamentali emerse dal dibattito telematico.

Sui temi più importanti, come il diritto all'anonimato e la responsabilità del gestore si è registrata una sostanziale concordanza di vedute, con pochissime, isolate eccezioni. Si veda, per esempio, la proposta di codice di autoregolamentazione avanzata dal magistrato Giuseppe Corasaniti (al quale chiedo pubblicamente scusa per avergli praticamente impedito di parlare, nell'improvvisazione del dibattito alla Luiss). La proposta di Corasa-

niti va esattamente nella direzione delle direttive comunitarie annunciate da Buttarelli, ed è anche in linea con la politica seguita da MC-link fin dai suoi esordi.

E con questo torniamo alle origini della nostra iniziativa, anche per capire quale possa essere il suo futuro, perché è opinione generale che il Forum multimediale debba continuare e proporre altri argomenti di dibattito.

Tutto è incominciato in febbraio, durante l'ennesima riunione in cui cercavamo di valutare quali iniziative adottare nell'assenza o nella vaghezza delle leggi che dovrebbero regolare la nostra attività. Abbiamo pensato allora di interpellare direttamente e mettere a confronto gli esperti del diritto, fra loro e con quelli delle tecnologie, per ricavare indicazioni più chiare possibile per la condotta nostra e dei nostri colleghi. Facciamo un bel convegno, è stata la prima proposta. Farlo prima di tutto su Internet, coinvolgendo anche gli utenti, è stata la naturale conseguenza.

I punti da rivedere

Il consenso sull'iniziativa è stato immediato e generale, ma non tutto ha funzionato secondo le aspettative iniziali. Molte persone, che in principio avevano indicato un'entusiastica disponibilità a intervenire nel Forum, poi non hanno dato seguito alle loro intenzioni. Alcuni interventi pubblicati sul Web sono il risultato di mie pressanti sollecitazioni. Qualche volta ho avuto la sensazione che in alcuni ci fosse una specie di timore del confronto aperto, molto più rischioso del rassicurante dibattito tra i soliti esperti riuniti in un tradizionale convegno, o di un articolo su una pubblicazione specializzata, letta da pochi addetti ai lavori.

Un comportamento speculare si è probabilmente verificato tra i frequentatori abituali delle reti telematiche. L'area di discussione aperta su MC-link è andata praticamente deserta, e si contano sulle dita gli interventi sul Web. Gli stessi utenti telematici che si accaniscono in interminabili discussioni nei *newsgroup* si sono tenuti alla larga dallo spazio aperto su MC-link. Perché? Si tratta forse di una forma di «timidezza», di timore reverenziale, verso i «saggi» che hanno inviato le loro relazioni? Se è così, allora dobbiamo chiederci se non abbiamo sbagliato qualcosa nel cercare di diffondere il «modello Internet» come schema di discussione «orizzontale», aperta a tutti, senza barriere tra l'esperto o l'autorità e quello che i giuristi chiamano il *quisque de populo*, l'uomo della strada (o del modem).

L'altro aspetto che non ha funzionato nella discussione telematica (forse anche perché non è stato sottolineato abbastanza all'inizio) è stato il confronto tra giuristi e tecnologi. Ha funzionato invece benissimo nel dibattito del 28 giugno, con gli interventi di Franco Bigi da Bruxelles e di Giuseppe Serazzi dal Politecnico di Milano. La collaborazione tra gli esperti delle due materie è essenziale: se da una parte i tecnologi spesso non si curano degli effetti del loro lavoro sul piano normativo, dall'altra le discussioni dei giuristi, finché non si



Carlo Sarzana di S. Ippolito tra Daniele Coliva (a sinistra) e Andrea Monti.

confrontano con la realtà tecnologica, rischiano di continuare all'infinito o di concludersi con complicate soluzioni di compromesso, assai ardue da mettere in pratica. È stato ricordato che si può dare una dimostrazione perfetta di una tesi giuridica e, un istante dopo, si può dimostrare con altrettanta chiarezza il suo esatto contrario.

Silenzio stampa

L'eco del Forum multimediale è stata forte fin dall'inizio, sia negli ambienti telematici, sia in quelli giuridici. Solo la stampa di informazione non se n'è accorta, nonostante la diffusione di diversi comunicati, nonostante i contatti diretti, nonostante gli inviti a partecipare alla discussione. Perché?

I soliti dietrologi osservano che alcuni tra i maggiori organi di informazione sono legati a editori telematici concorrenti di MC-link, ma questa non mi sembra una ragione sufficiente per giustificare il silenzio.

Temo piuttosto, e lo confermerebbe qualche chiacchierata con un paio di colleghi della stampa d'informazione, che chi decide l'attribuzione degli spazi nelle pagine non abbia capito l'importanza degli argomenti e la serietà della discussione. Sono le stesse persone che dedicano spazio a Internet solo quando si tratta di hacker, bombe o pornografia, e tralasciano l'informazione vera, le notizie sulle reali innovazioni della società dell'informazione.

Per fortuna i testi del Forum sono «in rete», visibili da chiunque, e custoditi in decine, forse centinaia di dischi rigidi dei PC dei tanti che hanno seguito la discussione, anche senza partecipare direttamente. Non possono, come forse immagina qualcuno, «essere cancellati dalle memorie di Internet»...

(M.C.)



Donato Limone.

Per fare un esempio che ci riguarda da vicino, il presidente Sarzana può dimostrare con perfetta logica la validità della sua proposta di conferire al sysop la facoltà di spulciare la posta degli abbona-

ti, e gli oppositori possono continuare all'infinito nel dimostrare, con altrettante ottime ragioni, la tesi contraria. Ma se arriva l'esperto in bit e dice che tecnicamente il controllo non è possibile, la discussione finisce. Non c'è altra soluzione che studiare strade diverse per ottenere l'effetto desiderato, cioè la prevenzione e la repressione dei reati commessi attraverso le reti telematiche.

Questo è il punto sul quale probabilmente il Forum dovrà insistere nel prossimo futuro. Le soluzioni dei problemi della «società vulnerabile» non possono essere trovate solo dalla scienza giuridica, né possono essere affidate esclusivamente ai tecnologi. Solo il confronto tra i due punti di vista può portare a una convergenza di ricerche e quindi alla soluzione dei problemi.

C'è un'obiezione che spesso viene sollevata dai tecnici e dagli appassionati della tecnologia: che qualsiasi indicazione normativa può essere aggirata. Tu obblighi il gestore di un sistema a richiedere la fotocopia autenticata di un documento personale prima di abilitare un nuovo utente? E io ti mando la fotocopia di un documento falso con una falsa autenticazione! Bisogna spiegare che le leggi non servono a evitare i comportamenti che esse dichiarano illeciti, ma soltanto a punire chi li

Il resoconto del dibattito

Interventi «calorosi» hanno caratterizzato il dibattito del 28 giugno, e non solo per temperatura torrida della sala. Ecco un elenco schematico degli oratori e degli argomenti che hanno trattato.

Alfonso Caracciolo di Forino: Dà il benvenuto ai partecipanti a nome del Rettore della Luiss Guido Carli.

Manlio Cammarata: Apre i collegamenti con Bruxelles, Milano e Camerino.

Marco Marinacci: Introduce i contenuti del convegno.

Vittorio Frosini: Assume la presidenza della seduta e svolge una breve introduzione sul ruolo sociale delle tecnologie.

Manlio Cammarata: Sintetizza i risultati della prima fase della discussione telematica.

Carlo Sarzana di S. Ippolito: Risponde ai rilievi espressi in rete, illustrando nuovamente la sua teoria sulla responsabilità del sysop.

Franco Bigi (in teleconferenza da Bruxelles): Parla di alcune esperienze europee e sottolinea la necessità di regole uniformi a livello internazionale.

Giuseppe Serazzi (da Milano): C'è una scissione tra l'aspetto giuridico e l'aspetto tecnologico; non serve la legge se non c'è la tecnologia.

Gianfranco D'Aietti (da Milano): È necessaria una tutela dell'utente nei confronti dei difetti del software; «ogni software è difettoso».

Alfonso Caracciolo di Forino: Bisogna esaminare le connessioni tra criminalità eco-

nomica e criminalità informatica; l'informatica distrugge il Grande Fratello.

Fabio Trojani (da Camerino): Sono in fase di messa a punto le soluzioni per la sicurezza nel trasferimento elettronico dei fondi; si deve decidere quali misure adottare.

Donato Limone: Ribadisce le sue critiche al disegno di legge sulla protezione dei dati personali e suggerisce di coinvolgere nel Forum le organizzazioni degli utenti.

Daniele Coliva: Puntualizza sulla sentenza della causa persa da Prodigy, citata da Sarzana; replica a Enzo Mazza sulle perquisizioni per violazioni al DL 518/92.

Andrea Monti: La tecnologia mette in difficoltà il diritto; fa alcune osservazioni sulle azioni delle magistrature di Pesaro e Torino contro la pirateria informatica.

Giovanni Buonomo: Non sono disposto a concedere a nessuno, per contratto, di leggere la mia corrispondenza.

Gianfranco D'Aietti (da Milano): Il primo sysop della storia è stato il Papa, nel XVI secolo, quando cercava di eliminare i messaggi di Pasquino...

Giuseppe Serazzi (da Milano): Il controllo dei messaggi in rete è tecnicamente impossibile.

Carlo Sarzana di S. Ippolito: Ha una risposta giuridica per tutte le obiezioni alla sua teoria; propone la costituzione di un organismo nazionale per la repressione della criminalità informatica.

metta in atto. Quello di evitare la commissione dei reati è un effetto secondario delle norme penali. Tanto per fare un esempio, il codice non dice: è vietato uccidere, ma dice: chi uccide va in galera per un certo tempo. La differenza è sostanziale, tanto è vero che si continua a uccidere, perché la norma che punisce l'omicidio non lo ha mai eliminato dalla società.

Dunque le future leggi di cui discutiamo non avranno l'effetto di eliminare automaticamente gli aspetti «vulnerabili» della società dell'informazione. Serviranno solo a indicare quali comportamenti si dovranno seguire e quali saranno vietati per il suo corretto sviluppo. Questo è un punto che i tecnologi dovranno tenere ben presente, mentre i giuristi dovranno verificare ad ogni passo la praticabilità tecnica delle loro proposte, o in qualche caso seguire le indicazioni che possono venire dal progresso stesso delle tecnologie.

Dalla parte dei BBS

La discussione telematica suggerisce un'altra riflessione. La partecipazione degli utenti è stata molto scarsa, ma nel poco che è giunto c'è qualcosa di interessante: i due testi di Valentino Spa-

Giuseppe Serazzi (da Milano): Cita un caso di plagio accademico, è necessario rivedere il concetto di diritto d'autore; si devono usare sistemi misti per inviare le chiavi di crittografia.

Giancarlo Livraghi: Questi problemi si risolvono con la certificazione dei messaggi.

Donato A. Limone: Il falso problema della privacy contro il diritto all'informazione; il ddl 1901 bis è un esempio di legislazione «casareccia»; il «pateracchio» AIPA-Garante.

Giancarlo Livraghi: Il mondo telematico italiano è preoccupato per la nascita di un «baraccone» che potrà complicare la vita dei gestori dei sistemi telematici.

Giovanni Buttarelli: Risponde a tutte le obiezioni sul 1091 bis; è stata approvata la nuova direttiva comunitaria sui dati personali; si apre una fase nuova che sposta i temi del dibattito; ci sono regole europee sulla responsabilità dei sysop che dovranno essere recepite in Italia.

Sergio Mello-Grand: Le informazioni di Buttarelli rendono inutile tutto il dibattito precedente.

Giovanni Buttarelli: «Avevo anticipato i contenuti nel mio intervento sul Web, ma non potevo anticipare l'approvazione della direttiva».

Sergio Mello-Grand: Andiamo oltre. «Che cosa significa tutto questo per noi editori telematici? Questi sono gli argomenti che dovremo dibattere».

Paolo Nuti: Il problema delle regole è stato posto, il Forum continua. Grazie a tutti.

taro, il primo dei quali contiene una serie di consigli su come gestire la BBS. Il secondo è una proposta di carta dei diritti e dei doveri nelle telecomunicazioni, che si presenta come un «Codice di autoregolamentazione con spunti di diritto internazionale privato e proposte di legge».

È un testo molto lungo e dettagliato, che mostra una conoscenza molto approfondita della telematica amatoriale (già evidente nel primo pezzo), ma che pretende di proporre una regolamentazione di tutta la telematica partendo dal punto di vista di un gestore di BBS, che è come scrivere il codice della strada in funzione delle biciclette. Tuttavia lo scritto di Spataro è importante sotto due punti di vista: da una parte si rivela un elenco puntiglioso dei problemi aperti, e dall'altra fa riflettere sull'assenza di una qualsiasi visione giuridica della questione (questo dato emerge anche scorrendo gli interventi nei diversi *newsgroup* sull'argomento, presenti su molti sistemi telematici).

In sostanza sembra che i gestori dei BBS chiedano al legislatore di risolvere ogni loro più minuto problema di comportamento, anche quelli che potrebbero essere affidati a semplici regolamenti attuativi, a codici di autoregolamentazione o che potrebbero addirittura essere lasciati al buon senso degli operatori. Tanto per fare un esempio, nessuna legge o nessun regolamento potrà mai prescrivere con quale nome si debba indicare una «demo» del sistema. Se si seguisse questa strada, dove andrebbe a finire la visione della telematica come strumento di libertà?

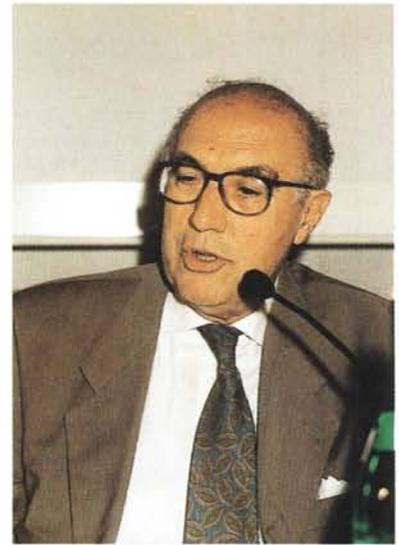
È singolare che le proposte di regolamentazione più restrittiva vengano proprio dai soggetti che dovrebbero poi subirne l'attuazione!

Un'esperienza da ripetere

Tutti concordi, alla fine, nella volontà di far continuare il Forum multimediale e di ripetere l'esperienza del «convegno-happening». Sul quale occorre esprimere alcune considerazioni.

Prima di tutto, come ha osservato Vittorio Frosini, una sola sessione di dibattito non basta per trattare la massa di argomenti sul tappeto. La maggior parte degli intervenuti, direttamente o in teleconferenza, ha capito lo spirito della riunione e ha parlato brevemente (circa otto minuti, in media, contro i venti-trenta delle relazioni in un convegno tradizionale). Ma questo non è bastato per dare la parola a tutti quelli che l'avevano chiesta e molti importanti argomenti sono stati solo sfiorati.

Hanno forse poi pesato alcune assenze di personaggi di rilievo. In particolare quelle di alcuni giuristi che da molti anni si occupano di informatica, e quella del professor Costantino Ciampi che, con il gruppo di studio dell'Istituto per la docu-



Vittorio Frosini.

A che punto siamo?

Con il convegno del 28 giugno possiamo considerare conclusa la prima fase del Forum multimediale. Cerchiamo allora di fare il punto sulla situazione, per capire quale sarà lo spirito delle norme che, nel prossimo futuro, regoleranno l'uso delle tecnologie dell'informazione.

Gli argomenti di discussione sono stati, fino a questo momento, la protezione dei dati personali, la regolamentazione dei sistemi telematici e la revisione del DL 518/92 sulla protezione del software. Temi strettamente connessi, come abbiamo detto più volte, perché protezione dei dati personali e sicurezza dei sistemi sono problemi inscindibili, mentre le azioni giudiziarie per l'applicazione del DL 518 hanno in passato influito pesantemente sull'attività dei sistemi telematici.

Tutti questi aspetti sono stati trattati dal magistrato Giovanni Buttarelli nell'intervento che ha concluso la discussione alla Luiss. E ha concluso anche i motivi di fondo della discussione *de iure condendo*, cioè sui punti determinanti delle leggi da fare, perché la presenza di norme comunitarie vincola il legislatore italiano ai principi di fondo che esse contengono.

C'è da dire però che tutti gli aspetti ora stabiliti in via definitiva a livello europeo erano già stati prospettati in diversi interventi della discussione telematica (in particolare sono riassunti nella proposta di codice di autoregolamentazione avanzata da Giuseppe Corasaniti, e si possono riconoscere anche nelle indicazioni di Giovanni Buonomo sulla sicurezza dei sistemi). E forse non a caso il dottor Buttarelli ha atteso l'ultimo momento per inviare il suo testo, che ha anticipato punto per punto le decisioni dell'Unione europea.

In attesa di conoscerne l'articolato (che, quando questo numero sarà in edicola, potrà essere letto sul Web del Forum), cerchiamo di capire in concreto quali potranno essere i diritti e i doveri degli utenti e dei gestori dei sistemi telematici, seguendo il testo di Buttarelli pubblicato tra gli interventi in rete. Ecco che cosa ha scritto il magistrato.

[...]

a) la nuova disciplina dovrà essere strettamente omogenea su base comunitaria; negli altri paesi europei non si è registrata alcuna contrazione della libertà telematica;

b) la legge recherà già alcuni principi di tutela dell'utente, ed essi non potranno essere offuscati dal decreto delegato;

c) la nuova legge offrirà la possibilità di dar vita «dal basso» ad uno o più codici di autoregolamentazione che potrebbero rendere superflua una disciplina legislativa dettagliata, sempreché siano sottoscritti da un arco rappresentativo di soggetti;

d) la legge sui computer crime ha riformulato già il concetto di corrispondenza valido agli effetti penalistici, considerando tale anche la corrispondenza informatica e telematica; questo fa scattare già oggi la protezione che il codice penale prefigu-

ra allorché rende illeciti i fatti di abusiva cognizione, rivelazione, intercettazione, ecc.;

e) il 7 febbraio 1995, il Consiglio d'Europa ha varato un'importante Raccomandazione (N.R. (95) 4, «Raccomandazione sulla protezione dei dati personali nel campo dei servizi di telecomunicazione, con riferimento specifico ai servizi telefonici»). L'Italia dovrà attuarla assieme alle altre citate nel d.d.l. n. 1901-ter. Questa nuova raccomandazione fissa regole precise che garantiscono gli utenti contro le interferenze abusive nelle comunicazioni da parte delle autorità pubbliche, dei gestori di rete e dei fornitori di servizi; delimita l'uso che può essere fatto dei dati forniti al gestore nonché delle liste degli abbonati; richiama alcune regole in materia di direct marketing ed indica altre importanti garanzie che si applicano soprattutto alla telefonia;

f) la Corte costituzionale ha affermato a chiare lettere che la tutela della libertà e della segretezza della corrispondenza non riguarda solo il contenuto delle conversazioni ma attiene anche ai dati «esteriori» utili alla loro individuazione (e cioè ai dati concernenti gli autori della comunicazione nonché il tempo e il luogo della stessa: la Corte ha esaminato un caso nel quale un pubblico ministero aveva acquisito un tabulato sul traffico telefonico in difetto dei presupposti previsti dal codice di procedura penale per le intercettazioni telefoniche);

h) un'ulteriore raccomandazione del Consiglio d'Europa ha sancito alcune garanzie per garantire la riservatezza degli utenti delle banche dati di informatica giuridica, in particolare per quanto riguarda la rivelazione a terzi del genere di interrogazioni effettuate dagli utenti stessi;

i) l'imminente direttiva-quadro sulla tutela dei dati personali rende chiaro, vincolando il legislatore nazionale, che per i messaggi contenenti dati personali trasmessi tramite un servizio di telecomunicazioni o di posta elettronica dovrà essere considerato, di norma, «responsabile del trattamento dei dati personali contenuti nel messaggio la persona che lo ha emanato e non la persona che presta il servizio di trasmissione» (il quale, viceversa, sarà considerato responsabile del trattamento dei dati personali supplementari necessari per il funzionamento del servizio). Il «messaggio» comunitario riguarda, ovviamente, anche i messaggi nelle aree pubbliche.

4 - L'anonimato

È prevedibile che il futuro decreto delegato affronti la tematica del ricorso all'anonimato nell'ambito dei sistemi amatoriali di telecomunicazione, profilo che è preso in esame anche dalla citata Raccomandazione N. R (95) 4, nonché dalla proposta di direttiva dell'Unione europea SYN 288 sulla protezione dei dati personali nel settore delle telecomunicazioni.

In proposito, si dovrà ricercare un punto di equilibrio.

**Ricordate:
i testi sono
sul Web
di MC-link!**

Una soluzione ragionevole potrebbe essere quella rappresentata autorevolmente nel convegno di Roma del 30 maggio (in cui è stato rilevato che la piazza telematica è una «formazione sociale» nella quale si svolge la personalità dell'uomo: art. 2 Cost.), nel quale è stata prospettata l'esigenza di garantire l'anonimato fatta salva la possibilità di risalire, per precise ragioni, all'identità dell'utente (S. Rodotà).

5 - La crittografia

L'ordinamento vigente non ne vieta l'utilizzo e reca, anzi, dei segnali normativi che denotano la legittimità del suo impiego (v., ad es., l'art. 10 del d.P.R. n. 313 del 1992 sul servizio telex, che autorizza lo scambio di corrispondenza anche in linguaggio criptografico, previa comunicazione all'Amministrazione delle poste e delle telecomunicazioni).

La nuova legge sul trattamento dei dati personali porterà, poi, all'emanazione di alcuni regolamenti che prevederanno le misure minime di sicurezza dei dati da attuare obbligatoriamente, e tra queste è prevedibile che vi sia anche la crittografia.

Certamente, anche in questo caso, occorrerà ricercare un bilanciamento ragionevole tra l'esigenza di proteggere i dati in maniera adeguata e l'interesse dello Stato a prendere cognizione, in presenza di determinati gravi reati, del contenuto delle comunicazioni.

Questo bilanciamento dovrà essere ricercato in una chiave rigorosamente rispettosa del quadro costituzionale, atteso anche che la libertà e la segretezza della corrispondenza e di ogni altra forma di comunicazione (art. 15 Cost.) comprende, con ogni probabilità, la libertà di scelta della forma della comunicazione: occorrerà, quindi, una norma di rango primario.

Appare centrale, peraltro, la dimensione transazionale del problema, che sfuggiva ad una disposizione, non ben meditata, inserita in un d.d.l. del 1992, con il quale si era ipotizzato l'obbligo per i produttori e gli importatori di apparecchiature criptofoniche ovvero per la codificazione, decodificazione, ecc., di comunicazioni telefoniche o di altre forme di telecomunicazione di depositare i dati essenziali alla decodificazione delle comunicazioni (a tale norma seguivano altre regole sull'utilizzo di apparecchiature prive di un prescritto contrassegno: il d.d.l. non è stato discusso in Parlamento ed è decaduto).

[...] la proposta modificata di direttiva comunitaria SYN 288 sulla protezione dei dati personali nel settore delle telecomunicazioni, prevede all'art. 4 che, quando il rischio di violazione della sicurezza della rete sia particolarmente elevato, come nel campo della radiotelefonica mobile, l'ente di telecomunicazione debba informare gli abbonati offrendo loro sistemi di crittazione[...].

In sintesi

La futura normativa che interesserà i sistemi telematici escluderà la responsabilità del gestore per i contenuti dei messaggi privati (già oggi gli vieta di

prenderne cognizione) e per quelli immessi nelle aree pubbliche (a norma delle leggi vigenti, però, dovrà intervenire nel momento in cui venga a conoscenza di contenuti illegittimi, segnalando alle autorità l'eventuale commissione di reati). Il problema dell'obbligo di registrazione come testata giornalistica non viene esaminato dalle norme comunitarie; tuttavia la vigente normativa italiana sembra doversi applicare solo alle aree pubbliche e non ai sistemi di messaggia privata, alla consultazione di banche dati e così via. A mio avvi-

so potrebbe essere considerata testata giornalistica solo l'eventuale area pubblica, con la nomina di un direttore responsabile solo per essa, che potrebbe essere anche una persona diversa dal titolare o dal gestore del sistema telematico nel suo insieme. È in ogni caso pacifica la natura giornalistica di un sistema telematico che fornisca informazioni di prima mano, come un giornale di carta. Invece, per i sistemi telematici che mettono in rete versioni elettroniche di testate cartacee, sui loro contenuti è ovvia la responsabilità dei direttori delle versioni cartacee, e non quella del gestore del sistema telematico.

Per quanto riguarda il diritto all'anonimato, esso viene sostanzialmente riconosciuto, obbligando il gestore all'osservanza delle norme sulla protezione dei dati personali.

Nulla viene detto sull'eventuale obbligo del gestore per l'identificazione certa degli abbonati. Essa però diventa automaticamente necessaria per liberare il gestore stesso da qualsiasi responsabilità per reati che possono essere commessi attraverso il sistema. Insomma, più che di un obbligo dovrebbe trattarsi di una cautela dettata dalla normale diligenza: sapendo che attraverso il mio sistema si possono commettere atti illeciti, mi preparo a collaborare con l'Autorità giudiziaria che indaga sugli atti stessi. Mantenendo, ovviamente, il segreto nei confronti di terzi sull'identità dell'abbonato, nel caso che questi la richieda.

Infine si ammette la crittografia, già oggi perfettamente lecita in Italia, anche qui con regole da emanare per assicurare la tutela di interessi superiori. Anzi, si prevede addirittura per il gestore l'obbligo di fornire chiavi crittografiche nel caso di sistemi di comunicazione intrinsecamente insicuri.



Giovanni Buttarelli.



Da sinistra,
Giovanni Buonomo,
Giuseppe Corasaniti,
Giuseppe Turrà,
Daniele Coliva,
Andrea Monti.

mentazione giuridica del CNR di Firenze, ha realizzato una serie di interventi tra i più interessanti della discussione telematica.

Invece ha funzionato benissimo il meccanismo della teleconferenza, che in futuro dovrebbe essere sfruttato di più. C'è da dire però che il

mezzo è ancora poco diffuso e non facile da installare e usare, soprattutto nella versione a 2 Mbit/sec. che abbiamo sperimentato in questa occasione. Telecom Italia ha fatto un lavoro magnifico, con grande impiego di personale molto preparato e di mezzi tecnici di prim'ordine, contribuendo in misura notevole al successo dell'evento.

Tuttavia siamo ancora alla fase promozionale del sistema, è difficile pensare che un'organizzazione così complessa come quella che abbiamo visto il 28 giugno possa essere messa in piedi ripetutamente a costi accettabili. Forse nelle prossime riunioni sarà opportuno usare mezzi più modesti, ma più vicini alla realtà del lavoro di oggi e del futuro immediato, sacrificando lo spettacolo alla sperimentazione concreta dei mezzi oggi effettivamente disponibili.

Grazie, comunque a Telecom Italia, e grazie a tutti quelli che hanno contribuito alla riuscita dell'evento: al Rettore della Luiss, Marcello Foschini, che ha messo a disposizione l'Aula Magna e il personale (che ha lavorato con efficienza ed entusiasmo); grazie ad Alfonso Caracciolo di Forino, direttore del Centro Informatica Luiss e perfetto «padrone di casa»; grazie al professor Frosini, che ha accettato di impegnare il suo tempo e il suo prestigio nel presiedere una riunione così diversa dalla consuetudine accademica.

Grazie a Melograno Congressi, per la perfetta organizzazione del convegno-happening.

Ancora, grazie a Giovanni Falcone, che ha impostato la *home page* del Forum e risolto molti problemi tecnici, e a Vittorio Dell'Aiuto e Gerardo Greco per la navigazione contestuale su Internet durante il dibattito (che non era stata preparata).

Grazie agli sponsor, che hanno reso possibile la nascita del Forum e che contribuiranno al suo proseguimento. E, soprattutto, grazie a tutti coloro che sono intervenuti, via modem, in teleconferenza o di persona, perché la sostanza del Forum si deve a loro.

Il luogo del delitto

Uno dei problemi che più spesso vengono sollevati a proposito delle norme penali per i reati commessi con mezzi telematici riguarda la possibilità che il criminale si trovi in un paese, il sistema in un altro, la vittima in un terzo e via enumerando. In questo modo è difficilissimo perseguire i responsabili. Occorrerebbero accordi a livello planetario, che non sembrano a portata di mano.

Se leggiamo gli articoli 8 e seguenti del nostro Codice di procedura penale (Competenza per territorio) non riusciamo a trovare niente di utile. Ma forse si potrebbe avviare la soluzione del problema con una norma nuova, molto semplice, che potrebbe suonare più o meno così: *Il reato commesso con mezzi telematici si considera compiuto nel luogo ove produce i suoi effetti.*

A questo punto sarebbe chiara la competenza territoriale della magistratura, si applicherebbero tutte le norme relative e si potrebbero esperire le normali procedure previste nei casi in cui un indagato si trovi all'estero (rogatorie, ordini internazionali di cattura e via discorrendo). Se una disposizione di questo tipo venisse adottata da un elevato numero di paesi, la vita dei malfattori telematici sarebbe molto più difficile.

(M.C.)

Il dibattito negli USA

Sesso e violenza nei media non sono lo stesso problema

Il Congresso degli Stati Uniti propone di considerare reato la pubblicazione di materiale erotico su Internet e avanza l'ipotesi di un chip che consenta di bloccare gli spettacoli violenti alla televisione. Un confronto tra libertà, diritto e tecnologia

di Manlio Cammarata

Il testo completo del *Telecommunications Competition and Deregulation Act of 1995*, approvato in prima lettura dal Congresso degli Stati Uniti ma ancora soggetto a modifiche anche importanti, è sulla pagina Web del Forum multimediale, alla voce «documenti». Per chi ha una certa dimestichezza con l'inglese è una lettura molto interessante, sotto diversi punti di vista.

Da una parte perché è l'esempio di un modo di fare le leggi, di un'ingegneria legislativa, che si preoccupa prima di tutto di scrivere testi comprensibili, fino a indicare, nell'intestazione, come può essere chiamata la legge stessa (invece che con un numero e una data, come facciamo noi). Dall'altra, e questo è l'aspetto più interessante, perché costituisce la realizzazione della promessa fatta da Clinton e Gore durante la campagna elettorale, di creare un nuovo ordine nel sistema americano delle telecomunicazioni.

Si potrebbero scrivere, e si scriveranno, volumi e volumi di commenti sui diversi punti della legge. Qui ci interessano due aspetti in particolare, relativi alla pornografia e agli spettacoli di violenza.

L'America «liberal», ma in buona parte sempre moralista e nello stesso tempo violenta, tratta in modo diverso i due problemi. Per il sesso si dice che è reato trasmetterlo, per la violenza che bisogna affidare ai genitori il controllo di quello che i ragazzi vedono alla televisione. Naturalmente la questione non riguarda solo gli Stati Uniti, e deve essere considerata con attenzione particolare da noi italiani.

Le rappresentazioni erotiche sono un reato, cioè qualcosa che desta un forte allarme sociale? Il corpo di una persona svestita è un «corpo di reato»? I moralisti di tutto il mondo dimenticano un punto fondamentale: che le rappresentazioni erotiche sono una parte della cultura degli uomini, di tutti gli uomini e di tutte le culture, per il semplice fatto che il sesso è una componente fondamentale della natura umana. Certo, gli antichi romani non si collegavano a Internet per mettere in rete e ricevere immagini erotiche, per il semplice motivo che non avevano Internet; loro disegnavano scene erotiche sulle pareti (vedi gli affreschi di Pompei). E il Kama-Sutra che cos'è, un reperto di polizia giudiziaria o un'opera di altissimo valore, frutto di una cultura diversa dalla nostra?

Vietare la pornografia (ammesso che si possano fissare i limiti tra erotismo e pornografia, mutevoli col mutare dei tempi, delle società e degli uomini) è togliere un rilevante spazio alla libertà di tutti. Ed è anche inutile, per non dire stupido. In America è vietato mettere in rete immagini erotiche? E io le metto dalla Svezia!

Proteggere i minori

In realtà il problema veramente grave è determinato dai contenuti che possono creare turbamento nei minori, che passano ormai più tempo degli adulti a navigare su Internet. Non c'è dubbio che alcuni tipi di contenuti erotici, molto diffusi, possono avere un effetto negativo sullo sviluppo psicologico dei minori.

E allora che si fa? Si impedisce anche agli adulti l'accesso ai contenuti erotici? La soluzione c'è ed è a portata di mano. La troviamo in un altro passaggio del *Telecommunications Competition and Deregulation Act of 1995*, dove si parla degli spettacoli televisivi violenti, sempre in relazione ai bambini.

Il problema è più grave di quanto sembri a prima vista, perché i contenuti di violenza dei programmi destinati ai bambini e ai ragazzi raggiungono livelli impressionanti, sia per quantità, sia per qualità. E soprattutto per efficacia, dal momento che spesso sono inseriti in programmi apparentemente educativi, come certi cartoni animati (di qualità, questa sì, oscena!) in cui si vedono i «buoni» che sbaragliano i «cattivi» a suon di botte o di armi fantatecniche.

La soluzione c'è, si è detto: la proposta americana è di inserire negli apparecchi TV un chip che consenta ai genitori di precludere ai figli la visione di certi programmi, opportunamente e obbligatoriamente codificati all'origine. Naturalmente il progetto prevede anche la sensibilizzazione dei genitori e, secondo le informazioni che si possono trovare sulla stampa e su Internet, piacerebbe anche a Clinton (quella di inserire chip governativi negli apparecchi deve essere una specie di mania...).

Il software da guardia

Non ci vuole molto per intuire che una soluzione del genere è applicabile ancora più facilmente per bloccare la pornografia telematica (tele-natica): basta un piccolo software, protetto da *password*, che impedisca il collegamento a siti o *newsgroup* che inviino una certa sequenza di caratteri all'inizio del collegamento.

Il bello è che software «anti-tele-natica» è già disponibile. Il primo di cui abbiamo notizia si chiama «Surf-Watch», ed è prodotto da una società californiana. Per adesso funziona come un anti-virus, cioè riconosce e blocca determinati collegamenti, e per questo viene periodicamente aggiornato.

La protezione dei minori è possibile senza limitare la libertà degli adulti. Teniamone conto anche noi.

MS

La soluzione è in un chip