



Giornate tematiche del Master MaCSIS

FUORILEGGE 2.0

LA SCIENZA DEI TRAFFICI ILLEGALI

Mercoledì 2 Novembre 2016, ore 9:30 - 17:00

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Via Bicocca degli Arcimboldi 8, Milano

Edificio U7, Il piano, Aula 'de Lillo'

I traffici illegali, che alimentano attività criminali a ogni latitudine del pianeta, rappresentano un motore economico e di scambio dalle proporzioni preoccupanti, di cui l'opinione pubblica non è pienamente consapevole. Soltanto il traffico di droga nel mondo, secondo l'Organizzazione delle Nazioni Unite, muove un giro d'affari equivalente a 262 miliardi di euro. Ma la questione non è prettamente economica: il movimento dei migranti nel Mediterraneo porta con sé storie dolorose di traffici di organi, la stessa ricerca della libertà di persone nel mondo si trasforma in tratta umana, e le armi per gli scontri tra popoli, non di rado, sono sporchi favori tra alleanze silenziose.

Quanto pensiamo si tratti di realtà distanti, inoltre, si intreccia con le nostre attività quotidiane e allora anche i farmaci, i dati personali, i rifiuti che produciamo e le specie animali protette circolano senza regolamentazione. Il punto di vista per avere una visione più ampia è quello di una dimensione scientifica dei traffici illegali. Il convegno che si terrà **Mercoledì 2 Novembre** presso l'**Università degli Studi di Milano-Bicocca**, "**FUORILEGGE 2.0**", affronterà questa e altre tematiche grazie al contributo di tanti esperti. Traffici di sostanze illegali e legali, commerci illeciti di animali e persone, spionaggio scientifico, spaccio di informazioni, smercio di oggetti d'arte, contrabbando di vita e di morte...

L'evento è organizzato dal "**MaCSIS** - Master in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione Sostenibile" dell'Università Milano-Bicocca (www.macsis.unimib.it), in collaborazione con "**ScienzaInRete**", web journal del Gruppo2003 per la ricerca (www.scienzainrete.it).

Aprirà la giornata **Paola Minghetti**, *Università degli Studi di Milano*, che presenterà le diverse categorie dei moltissimi prodotti oggi disponibili per la salute, le normative per classificarli e le modalità di assicurazione della tutela pubblica.

Veniero Gambaro, *coordinatore del Laboratorio di Analisi Chimico-Tossicologica del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Milano*, mostrerà le attività di analisi che vengono eseguite sia su materiale biologico che non biologico, i metodi analitici per il rilievo di sostanze stupefacenti nella "droga da strada" e i test su materiali vegetali, come funghi allucinogeni e *Catha Edulis*. Parlerà inoltre della, sempre più diffusa, commercializzazione illecita di steroidi anabolizzanti.

A seguire **Paola Brambilla**, *delegato WWF Italia per la Lombardia*, ci mostrerà come una grande associazione ambientalista è impegnata a livello locale, nazionale e internazionale per contrastare quelli che vengono chiamati “Crimini di natura”.

L' *Innovation & IT Project Manager del Comune di Pistoia*, **Ludovico Ristori**, ci parlerà dei “cattivi” che rubano idee o soldi hackerando i grandi sistemi informatici. Fare hacking oggi richiede un approccio sistematico e team multidisciplinari: roba per professionisti imprese o per agenzie governative più o meno occulte. E poi ci sono Anonymous, l'internet oscura e le sotto-reti diventate il supporto irrinunciabile per le organizzazioni terroristiche.

Concluderà gli incontri della mattinata una video-conferenza di **Antonio Pergolizzi**, *giornalista esperto di ecomafie*, che ci parlerà di quei settori della criminalità organizzata che hanno scelto il traffico e lo smaltimento illecito dei rifiuti, l'abusivismo edilizio e le attività di escavazione come nuovo grande business.

I lavori riprenderanno nel pomeriggio con l'intervento di **Paolo Lambruschi**, *giornalista del quotidiano Avvenire, vincitore del premio “Premiolino” per le inchieste sul traffico di esseri umani nel Sinai*: il traffico d'organi è un tema più che mai attuale e si lega alle storie dei migranti che attraversano il Mediterraneo.

Valerio Calzolaio, *politico e accademico*, ci mostrerà come le popolazioni umane migrano da milioni di anni, per necessità o per scelta. È così che ci siamo evoluti. *Homo sapiens* ha conquistato la libertà di migrare e il diritto di restare: no alle migrazioni forzate.

A seguire **Pietro Greco**, *scrittore e giornalista scientifico, Centro Studi Città della Scienza di Napoli*, tratterà lo spionaggio tecnico/industriale ai tempi di Galileo e ancor prima. Poi con un salto temporale, prenderà in esame tre diversi scienziati coinvolti in accuse (vere o presunte) di spionaggio relativo alla bomba atomica.

Il *Direttore Generale Pugwash Conferences on Science and World Affairs*, **Paolo Cotta Ramusino**, ci chiarirà, con una video-intervista, le relazioni geopolitiche dei Paesi che possiedono, o sul cui territorio si trovano, armi nucleari: armi che sempre più interessano le strategie dei gruppi terroristici.

Infine, chiuderà la giornata **Lorenzo Natali**, *assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca*, parlando del ruolo della criminologia: una riflessione sui dati disponibili, i crimini dei potenti, la dimensione transnazionale e la criminalità organizzata.

La giornata sarà coordinata da **Andrea Cerroni**, *sociologo della scienza dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Direttore del Master in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione Sostenibile MaCSIS*.

La partecipazione è gratuita e aperta a tutti. Per informazioni: segreteria.macsis@unimib.it

Su Colpodiscienza (www.colpodiscienza.it), web-magazine del Master MaCSIS, e su ScienzaInRete (www.scienzainrete.it), web-journal del Gruppo 2003 per la ricerca, saranno pubblicati approfondimenti e contenuti multimediali legati alla giornata elaborati dagli studenti del Master MaCSIS.

PROGRAMMA

9.30 Introduzione

9.40 “Medicinali e altri prodotti per la salute, come riconoscerli e come classificarli”

Paola Minghetti _ *Università degli Studi di Milano*

10.20 “Commercio illecito delle sostanze stupefacenti”

Veniero Gambaro _ *Università degli Studi di Milano*

11.00 Coffee break

11.10 “Braconaggio: Crimini di natura”

Paola Brambilla _ *Delegata WWF Lombardia*

11.50 “Il deep web, fra IT e narrazioni contrapposte”

Ludovico Ristori _ *Innovation & IT Project Manager, Comune di Pistoia*

12.30 Skype: “Ecomafia e criminalità ambientale nell’Italia di oggi”

Antonio Pergolizzi _ *Giornalista pubblicista, esperto di ecomafie*

12.50 Discussione

13.00/14.00 Pausa Pranzo

14.00 “Traffici Umani”

Paolo Lambruschi _ *Giornalista del quotidiano Avvenire, vincitore del premio “Premiolino” per le inchieste sul traffico di esseri umani nel Sinai*

14.40 Skype: “Traffici illegali e migrazioni forzate”

Valerio Calzolaio _ *Politico e accademico*

15.00 “Spionaggio scientifico: da Galileo alla bomba atomica”

Pietro Greco _ *Scrittore e giornalista scientifico, Centro Studi Città della Scienza di Napoli*

15.40 Coffee break

15.50 Video: “Da dove viene il vero pericolo delle armi nucleari?”

Paolo Cotta Ramusino _ *Direttore Generale Pugwash Conferences on Science and World Affair*

16.10 “Patrimonio culturale e immaginazione criminologica. Qualcosa di nuovo sotto il sole?”

Lorenzo Natali _ *Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Università degli Studi di Milano-Bicocca*

16.50 *Discussione conclusiva*

Moderatore: Andrea Cerroni _ *Sociologo della scienza dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca, Direttore del Master MaCSIS*