

42^A TAVOLA ROTONDA
SULLE PROBLEMATICHE ATTUALI DEL DIRITTO INTERNAZIONALE UMANITARIO
IN OCCASIONE DEL 70° ANNIVERSARIO DELLE CONVENZIONI DI GINEVRA

**DECLINO DEL FATTORE UMANO NEI CONFLITTI ARMATI?
LE CONSEGUENZE DELLE NUOVE TECNOLOGIE SUL DIU**

SANREMO, 4-6 SETTEMBRE 2019

42ND ROUND TABLE
ON CURRENT ISSUES OF INTERNATIONAL HUMANITARIAN LAW
ON THE 70TH ANNIVERSARY OF THE GENEVA CONVENTIONS

**WHITHER THE HUMAN IN ARMED CONFLICT?
IHL IMPLICATIONS OF NEW TECHNOLOGY IN WARFARE**

SANREMO, 4-6 SEPTEMBER 2019

42^{ÈME} TABLE RONDE
SUR LES PROBLÉMATIQUES ACTUELLES DU DROIT INTERNATIONAL HUMANITAIRE
À L'OCCASION DES 70 ANS DES CONVENTIONS DE GENÈVE

**DÉCLIN DU RÔLE HUMAIN DANS LES CONFLITS ARMÉS ?
LES CONSÉQUENCES DES NOUVELLES TECHNOLOGIES SUR LE DIH**

SANREMO, 4-6 SEPTEMBRE 2019



International Institute of Humanitarian Law
Institut International de Droit Humanitaire
Istituto Internazionale di Diritto Umanitario

IN COOPERAZIONE CON

International Committee of the Red Cross
Comité International de la Croix-Rouge
Comitato Internazionale della Croce Rossa



42^A TAVOLA ROTONDA

SULLE PROBLEMATICHE ATTUALI DEL DIRITTO INTERNAZIONALE UMANITARIO
IN OCCASIONE DEL 70° ANNIVERSARIO DELLE CONVENZIONI DI GINEVRA

**DECLINO DEL FATTORE UMANO NEI CONFLITTI ARMATI?
LE CONSEGUENZE DELLE NUOVE TECNOLOGIE SUL DIU**

SANREMO, 4-6 SETTEMBRE 2019

MEDAGLIA DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

SOTTO IL PATROCINIO DEL



MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI E DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE
E DEL
MINISTERO DELLA DIFESA

Mercoledì, 4 settembre

CENTRO INTERNAZIONALE CONGRESSI, GRAND HOTEL LONDRA

09.00 – 12.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

13.00 – 14.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

15.00 – 16.30 SESSIONE DI APERTURA

MESSAGGI DI BENVENUTO

Alberto BIANCHERI

Sindaco di Sanremo

Fausto POCAR

Presidente, Istituto Internazionale di Diritto Umanitario (IIDU)

Helen DURHAM

*Direttrice, Diritto Internazionale e Politiche Umanitarie,
Comitato Internazionale della Croce Rossa (CICR)*

MESSAGGIO DI

Sebastiano CARDI

*Direttore generale per gli affari politici e di sicurezza del Ministero degli
Esteri e della Cooperazione Internazionale*

Peter MAURER

*Presidente, CICR
(Video messaggio)*

INTERVENTO DI APERTURA

DIRITTO UMANITARIO: CAMBIAMENTI E ASPETTI INVARIATI A 70 ANNI DALL'ADOZIONE DELLE CON- VENZIONI DI GINEVRA

Yoram DINSTEIN

*Professore emerito, Università di Tel Aviv; Presidente dell'Associazione
delle Nazioni Unite di Israele; Membro del Consiglio, IIDU*

17.00 – 18.30 SESSIONE 1

**LE CONVENZIONI DI GINEVRA AL LORO
70° ANNIVERSARIO: IL DIRITTO UMANITARIO
E L'EVOLUZIONE DELLA CONDOTTA DELLE OSTILITÀ
NEL CORSO DI UN SECOLO**

Moderatore: Nathalie MARTI

*Ambasciatrice, Vicedirettore, Direzione per il diritto internazionale,
Dipartimento Federale degli Affari Esteri svizzero*

Dai conflitti armati internazionali ai conflitti armati non internazionali e viceversa: il DIU e l'evoluzione nella tipologia dei conflitti armati

Gabriella VENTURINI

*Presidente, Sezione Italiana, Associazione di Diritto Internazionale;
Membro, IIDU*

La regolamentazione delle nuove armi nel diritto internazionale: quali risposte ai nuovi mezzi e metodi di guerra

Hitoshi NASU

Professore di diritto internazionale, Università di Exeter

Dalla terra, al mare, all'aria - dalle trincee alla città: il diritto internazionale umanitario e le mutevoli realtà nella conduzione delle ostilità nel corso del secolo scorso

Gloria GAGGIOLI

Professoressa presso il Fondo Nazionale Svizzero per la Ricerca Scientifica, Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Ginevra

Giovedì, 5 settembre

09.00 – 10.30 SESSIONE 2

**IL DIU E LE SFIDE CONNESSE ALLA GUERRA
CIBERNETICA**

Moderatore: Marie JACOBSSON

*Ambasciatrice, Primo Consigliere Giuridico sul diritto internazionale,
Ministero degli Affari Esteri svedese; Membro del Consiglio, IIDU*

Vittime di attacchi informatici?
Il potenziale costo umano della guerra cibernetica

Marina KROTOFIL

Ingegnere per la Sicurezza dei Sistemi di Controllo Industriali, BASF

L'uso attuale della tecnologia cibernetica in guerra
e il suo possibile sviluppo: una prospettiva militare

Camille FAURE

Vicedirettore, Dipartimento degli Affari Giuridici, Ministero della Difesa francese

L'uso della tecnologia cibernetica in guerra: quali regole
fornisce il DIU, sono esse quantitativamente sufficienti?

Laurent GISEL

Consigliere Giuridico, CICR

11.00 – 12.30 SESSIONE 3

**IL DIU E LE NUOVE TECNOLOGIE - QUALE CONTROLLO
UMANO PREVEDONO LE NORME ESISTENTI?**

Moderatore: Netta GOUSSAC

Consigliere Giuridico, Unità Armamenti della Divisione Giuridica, CICR

In questa sessione gli esperti prenderanno in considerazione uno scenario che prevede l'uso di sistemi d'arma autonomi e condivideranno le loro opinioni sul tipo di controllo umano necessario per garantire la conformità con il DIU e l'accettabilità etica.

I due esperti sono:

Richard MOYES

Direttore, Article 36

Michael MEIER

Colonnello (r), Assistente Speciale sulle questioni relative al diritto internazionale dei conflitti armati, Ufficio del Procuratore Generale delle forze armate statunitensi, Divisione diritto internazionale e operativo, Dipartimento della Difesa USA; Membro, IIDU

14.00 – 15.30 SESSIONE 4

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEI CONFLITTI ARMATI

Moderatore: Jan Peter SPIJK

Generale di Brigata (r.), Esercito Reale dei Paesi Bassi; Membro, IIDU

Intelligenza artificiale e apprendimento automatico: stato dell'arte e sviluppo futuro

Raja CHATILA

Professore, Istituto sui Sistemi Intelligenti e di Robotica, Università Sorbona – Campus Pierre & Marie Curie

L'uso attuale dell'intelligenza artificiale e i possibili limiti alla sua applicazione in guerra: una prospettiva militare

Sean MOORE

Assistente capo del Centro Legale – Sviluppo, Concetti e Dottrina, Ministero della Difesa del Regno Unito

L'intelligenza artificiale nel processo decisionale militare: quali limiti impone il DIU in merito al targeting e alla privazione della libertà?

Heather HARRISON DINNISS

Professoressa, Università della Difesa svedese

Presentazione del saggio vincente del concorso Nuove voci di Sanremo nel Diritto internazionale Umanitario 2019: "Il programma Skynet e il principio di distinzione: perché non dovremmo lasciare che l'intelligenza artificiale apra la strada"

Andrea FARRÉS JIMÉNEZ

Intern, Politiche umanitarie, Norwegian Refugee Council

16.00 – 17.30 SESSIONE 5

IL DIU E LE SFIDE DELLA GUERRA NELLO SPAZIO

Moderatore: Giorgio BATTISTI

Generale C.A. (r.), già Comandante del Comando per la Formazione, Specializzazione e Dottrina dell'Esercito italiano (COMFORDOT); Membro del Consiglio, IIDU

L'uso militare dello spazio: qual è la situazione attuale?

Simone DAVIS

Tenente Colonnello, Capo della Divisione aerea e spaziale presso il quartier generale, Aeronautica Militare USA (USAF)

I limiti imposti dal diritto sulle operazioni militari nello spazio

Elina MOROZOVA

Capo del servizio giuridico internazionale, Intersputnik

Il DIU e la guerra nello spazio: quadro giuridico e sfide applicative

Liang JIE

Professore Associato, Università Nazionale della Difesa dell'Esercito Popolare di Liberazione cinese

Implicazioni militari dell'uso dello spazio: una prospettiva europea

Jérémie AYADI

Capitano, Consigliere Giuridico, Comando spaziale congiunto francese, Ministero della Difesa francese

Venerdì 6 settembre

09.00 – 10.30 SESSIONE 6

**NUOVE TECNOLOGIE E GUERRA URBANA:
MAGGIORE PRECISIONE O MAGGIORE
DISTRUZIONE?**

Moderatore: Bakhtiyar TUZMUKHAMEDOV

Membro del Comitato contro la Tortura; Vicepresidente, Associazione russa di diritto internazionale; Membro, IIDU

La Guerra urbana nel 2035: quali realtà attendersi?

Xavier LABARRIÈRE

Tenente Colonnello, Consigliere Giuridico Operativo, Quartier generale NATO Supreme Allied Commander Transformation (SACT)

Le nuove tecnologie e la pianificazione militare della guerra urbana: quali prospettive per le precauzioni attive e passive?

Susan ESCALLIER

Generale di Brigata, Capo dell'Agenzia per i servizi giuridici delle Forze Armate USA

I rischi relativi all'uso della nuova tecnologia e gli ulteriori passi che gli Stati dovrebbero intraprendere per evitare vittime civili

John AMBLE

Direttore editoriale, Co-Direttore dello Urban Warfare Project, Istituto di Guerra Moderna presso l'Accademia militare di West Point

11.00 – 12.30 SESSIONE 7

PROSPETTIVE E INSIDIE DELLA TECNOLOGIA DIGITALE NELLA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI EFFICACI INTERVENTI UMANITARI

Moderatore: Nils MELZER

Relatore Speciale sulla tortura ed altre pene o trattamenti crudeli, inumani e degradanti delle Nazioni Unite; Membro, IIDU

L'impatto delle nuove tecnologie sulle capacità operative delle organizzazioni che forniscono assistenza umanitaria

Hovig ETYEMEZHIAN

Capo del Servizio Innovazione, Alto Commissariato delle Nazioni Unite per i Rifugiati (UNHCR)

Il problema umanitario dei "metadata": evitare sofferenze nell'era digitale

Alexandrine PIRLOT DE CORBION

Responsabile della strategia, Privacy International

L'uso delle nuove tecnologie negli interventi umanitari: una sfida per la protezione dei dati ed il principio d'indipendenza?

Martin STANLEY SEARLE

Ricercatore associato, Scuola di Studi Internazionali S. Rajaratnam, Università Tecnologica di Nanyang

14.00 – 15.30 SESSIONE 8

**CHE COSA RISERVA IL FUTURO?
CONVERSAZIONE SULLE ATTUALI INIZIATIVE
RIGUARDANTI LE NUOVE TECNOLOGIE
E I CONFLITTI ARMATI**

Moderatore: Cordula DROEGE
Consigliere Giuridico Capo, CICR

Kaja CIGLIC
Direttrice, Diplomazia digitale, Microsoft

Thomas HAJNOCZI
Ambasciatore, Direttore per il disarmo, controllo degli armamenti e non proliferazione, Ministero Federale per l'Europa, Integrazione e Affari Esteri austriaco

Guilherme DE AGUIAR PATRIOTA
Ambasciatore, Console Generale del Brasile a Mumbai

15.30 – 16.00 MESSAGGI DI CHIUSURA

Helen DURHAM
Direttrice, Diritto Internazionale e Politiche Umanitarie, CICR

Fausto POCAR
Presidente, IIDU

SARÀ DISPONIBILE UN SERVIZIO DI TRADUZIONE SIMULTANEA
IN INGLESE, FRANCESE ED ARABO.

LA TRADUZIONE IN ARABO È RESA POSSIBILE GRAZIE ALLA
SOCIETÀ DELLA MEZZALUNA ROSSA DEL QATAR.



International Institute of Humanitarian Law
Institut International de Droit Humanitaire
Istituto Internazionale di Diritto Umanitario

IN CO-OPERATION WITH

International Committee of the Red Cross
Comité International de la Croix-Rouge
Comitato Internazionale della Croce Rossa



42ND ROUND TABLE

ON CURRENT ISSUES OF INTERNATIONAL HUMANITARIAN LAW
ON THE 70TH ANNIVERSARY OF THE GENEVA CONVENTIONS

**WHITHER THE HUMAN IN ARMED CONFLICT?
IHL IMPLICATIONS OF NEW TECHNOLOGY IN WARFARE**

SANREMO, 4-6 SEPTEMBER 2019

MEDAGLIA DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

UNDER THE PATRONAGE OF THE



MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS AND INTERNATIONAL CO-OPERATION

AND

MINISTRY OF DEFENCE

Wednesday 4 September

INTERNATIONAL CONGRESS CENTRE, GRAND HOTEL LONDRA

09.00 – 12.00 REGISTRATION OF PARTICIPANTS

13.00 – 14.00 REGISTRATION OF PARTICIPANTS

15.00 – 16.30 OPENING SESSION

WELCOME ADDRESS

Alberto BIANCHERI

Mayor of Sanremo

Fausto POCAR

President, International Institute of Humanitarian Law (IIHL)

Helen DURHAM

Director of International Law and Policy, International Committee of the Red Cross (ICRC)

MESSAGE OF

Sebastiano CARDI

*Director General for political affairs and security
of the Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation of Italy*

Peter MAURER

*President, ICRC
(Video message)*

KEYNOTE ADDRESS

INTERNATIONAL HUMANITARIAN LAW: CHANGING AND UNCHANGING 70 YEARS AFTER THE GENEVA CONVENTIONS

Yoram DINSTEIN

*Emeritus Professor, University of Tel Aviv; President of the
United Nations Association of Israel; Council Member, IIHL*

17.00 – 18.30 SESSION 1

**THE GENEVA CONVENTIONS ON THEIR
70th ANNIVERSARY: IHL AND THE CHANGING
REALITIES IN THE CONDUCT OF HOSTILITIES
IN THE PAST CENTURY**

Chair:

Nathalie MARTI

*Ambassador, Vice-Director, Directorate for International Law,
Swiss Federal Department of Foreign Affairs*

From international to non-international armed conflicts:
IHL and the changing realities in the nature of armed
conflicts

Gabriella VENTURINI

President, Italian Branch, International Law Association; Member, IIHL

A legacy of responding to new means and methods of
warfare: the regulation of new weapons under
international law

Hitoshi NASU

Professor of International Law, Exeter University

From land, to sea, to air – from the trenches to the city:
IHL and the changing realities in the conduct of hostilities
during the past century

Gloria GAGGIOLI

*Swiss National Science Foundation (SNF) Professor, Law Faculty of
the University of Geneva*

Thursday, 5 September

09.00 – 10:30 SESSION 2

**IHL AND THE CHALLENGES RELATED TO CYBER
WARFARE**

Chair:

Marie JACOBSSON

*Ambassador, Principal Legal Advisor on International Law, Ministry of
Foreign Affairs, Sweden; Council Member, IIHL*

Casualties caused through computer network attacks?
The potential human costs of cyber warfare

Marina KROTOFIL

Senior Security Engineer, BASF

The contemporary and future use of cyber technology
in warfare

Camille FAURE

*Deputy Director, Department of Legal Affairs, Ministry of Defence,
France*

The use of cyber technology in warfare: which rules does
IHL provide and are they sufficient?

Laurent GISEL

Senior Legal Advisor, ICRC

11.00 – 12.30 SESSION 3

**IHL AND NEW TECHNOLOGY – HOW MUCH HUMAN
CONTROL IS REQUIRED BY EXISTING RULES?**

Chair:

Netta GOUSSAC

Legal Advisor, Arms Unit of the Legal Division, ICRC

In this session, experts will consider a scenario involving
the use of autonomous weapon systems and share their
views what kind of human control is necessary to ensure
compliance with IHL and ethical acceptability.
The two speakers are:

Richard MOYES

Managing Director, Article 36

Michael MEIER

*Colonel (retd), Special Assistant for Law of War Matters, Office of the
Judge Advocate General, International and Operational Law Division,
US Department of Defense; Member, IIHL*

14.00 – 15.30 SESSION 4

THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN WARFARE

Chair:

Jan Peter SPIJK

Brigadier General (retd), Royal Netherlands Army; Member, IIHL

Artificial intelligence and machine learning: where do we stand and where do we go from here?

Raja CHATILA

Professor, Institute of Intelligent Systems and Robotics, Sorbonne University - Campus Pierre & Marie Curie

The contemporary use of – and possible limits for – artificial intelligence in warfare: a military perspective

Sean MOORE

Assistant Head, Legal - Development, Concepts and Doctrine Centre at the Ministry of Defence, United Kingdom

Artificial intelligence in military decision making: which limits does IHL impose regarding targeting and deprivation of liberty?

Heather HARRISON DINNISS

Senior Lecturer, Swedish Defence University

Presentation of the winning submission to the 2019 Sanremo New Voices in International Humanitarian Law essay competition: “The SKYNET Programme and the Principle of Distinction: Why we should not let artificial intelligence lead the way”

Andrea FARRÉS JIMÉNEZ

Humanitarian Policy Intern, Norwegian Refugee Council

16.00 – 17:30 SESSION 5

IHL AND CHALLENGES RELATED TO OUTER SPACE WARFARE

Chair:

Giorgio BATTISTI

Lt. General (retd), former Commanding General of the Italian Army Training and Doctrine Command; Council Member, IIHL

The military use of outer space: where do we stand?

Simone DAVIS

*Lt. Colonel, Chief, Air and Space Division,
Headquarters US Air Force (USAF)*

Limits imposed by outer space law on military operations
in outer space

Elina MOROZOVA

Head of International Legal Service, Intersputnik

How does IHL apply in outer space and which
challenges exist for applying existing rules in outer
space?

Liang JIE

Associate Professor, National Defence University PLA China

Military implications of the use of outer space:
a European perspective

Jérémie AYADI

*Captain, Legal Advisor, French Joint Space Command, French Ministry
of Defence*

Friday 6 September

09.00 – 10:30 SESSION 6

Chair:

**NEW TECHNOLOGY AND URBAN WARFARE:
MORE PRECISE OR MORE DESTRUCTIVE?**

Bakhtiyar TUZMUKHAMEDOV

*Member of the Committee Against Torture; Vice-President
of the Russian Association of International Law; Member, IHHL*

Urban warfare in 2035: what realities to expect?

Xavier LABARRIÈRE

Lt. Colonel, Operational Legal Advisor, NATO HQ SACT

New technology and the preparation of urban warfare:
what prospects for active and passive precautions?

Susan ESCALLIER

Brigadier General, Head, US Army Legal Services Agency

Risks in using new technology in urban warfare – and
additional steps States should take to avoid civilian
casualties

John AMBLE

*Editorial Director; Co-director of the Urban Warfare Project, Modern
War Institute at West Point*

11.00 – 12.30 SESSION 7

**THE PROSPECTS AND PITFALLS OF DIGITAL
TECHNOLOGY IN DESIGNING AND DELIVERING
EFFECTIVE HUMANITARIAN RESPONSES**

Chair:

Nils MELZER

*UN Special Rapporteur on Torture and Other Cruel, Inhuman
or Degrading Treatment or Punishment; Member, IIHL*

The impact of new technology on the ability
of organizations to provide humanitarian assistance

Hovig ETYEMEZIAN

*Head, UNHCR Innovation, United Nations High Commissioner for
Refugees (UNHCR)*

The humanitarian metadata problem: ‘doing no harm’
in the digital era

Alexandrine PIRLOT DE CORBION

Strategy Lead, Privacy International

The use of new technology in humanitarian action:
a challenge for data protection and the principle
of independence?

Martin STANLEY SEARLE

*Associate Research Fellow, S. Rajaratnam School of International
Studies, Nanyang Technological University*

14.00 – 15.30 SESSION 8

**THE WAY FORWARD? A CONVERSATION
ON CONTEMPORARY INITIATIVES TO ADDRESS
NEW TECHNOLOGY IN WARFARE**

Chair:

Cordula DROEGE

Chief Legal Officer, ICRC

Kaja CIGLIC

Director, Digital Diplomacy, Microsoft

Thomas HAJNOCZI

*Ambassador, Director for Disarmament, Arms Control and
Non-Proliferation, Federal Ministry for Europe, Integration and Foreign
Affairs, Austria*

Guilherme DE AGUIAR PATRIOTA

Ambassador, Consul General of Brazil in Mumbai

15.30 – 16.00 CLOSING WORDS

Helen DURHAM

Director of International Law and Policy, ICRC

Fausto POCAR

President, IIHL

SIMULTANEOUS TRANSLATION WILL BE AVAILABLE
IN ITALIAN, FRENCH AND ARABIC.

TRANSLATION IN ARABIC IS POSSIBLE THANKS TO THE SUPPORT
OF THE QATAR RED CRESCENT SOCIETY.



International Institute of Humanitarian Law
Institut International de Droit Humanitaire
Istituto Internazionale di Diritto Umanitario

EN COOPÉRATION AVEC LE

International Committee of the Red Cross
Comité International de la Croix-Rouge
Comitato Internazionale della Croce Rossa



42^{ÈME} TABLE RONDE

SUR LES PROBLÉMATIQUES ACTUELLES DU DROIT INTERNATIONAL HUMANITAIRE
À L'OCCASION DES 70 ANS DES CONVENTIONS DE GENÈVE

**DÉCLIN DU RÔLE HUMAIN DANS LES CONFLITS ARMÉS ?
LES CONSÉQUENCES DES NOUVELLES TECHNOLOGIES SUR LE DIH**

SANREMO, 4-6 SEPTEMBRE 2019

MEDAGLIA DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

SOUS LE PATRONAGE DU



MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES ET DE LA COOPÉRATION INTERNATIONALE
ET DU
MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

Mercredi 4 Septembre

CENTRE INTERNATIONAL DE CONFÉRENCES, GRAND HÔTEL DE LONDRES

09H00 – 12H00 INSCRIPTION DES PARTICIPANTS

13H00 – 14H30 INSCRIPTION DES PARTICIPANTS

15H00 – 16H30 SEANCE D'OUVERTURE

DISCOURS DE BIENVENUE

Alberto BIANCHERI

Maire de Sanremo

Fausto POCAR

Président, Institut international de Droit Humanitaire (IIDH)

Helen DURHAM

Directrice du Département du droit international et des politiques humanitaires, Comité International de la Croix Rouge (CICR)

MESSAGE DE

Sebastiano CARDI

Directeur général des affaires politiques et de la sécurité du Ministère des affaires étrangères et de la coopération internationale de l'Italie

Peter MAURER

*Président, CICR
(message vidéo)*

ALLOCUTION GÉNÉRALE

DROIT INTERNATIONAL HUMANITAIRE : CHANGEMENTS ET CONSTANTES 70 ANS APRÈS LES CONVENTIONS DE GENÈVE

Yoram DINSTEIN

Professeur émérite, Université de Tel Aviv ; Président de l'Association Israélienne pour les Nations Unies ; Membre du Conseil, IIDH

17H00 – 18H30 SESSION 1

**LES CONVENTIONS DE GENÈVE A LEUR
70^{ème} ANNIVERSAIRE : DROIT HUMANITAIRE ET
EVOLUTIONS DE LA CONDUITE DES HOSTILITES AU
COURS DU SIECLE PASSE**

Modératrice : Nathalie MARTI

*Ambassadrice, Directrice Adjointe, Direction du droit international,
Département fédéral des Affaires Étrangères suisse*

Des conflits armés internationaux aux conflits armés
non-internationaux : le DIH et les réalités changeantes
dans la nature des conflits armés

Gabriella VENTURINI

*Présidente de la section italienne de l'Association de Droit
international ; Membre, IIDH*

Une contribution à répondre aux nouveaux moyens et
méthodes de guerre : la réglementation des nouvelles
armes selon le droit international

Hitoshi NASU

Professeur de Droit International, Université d'Exeter

De la terre, à la mer, à l'air – des tranchées à la ville :
le DIH et les réalités changeantes dans la conduite des
hostilités au cours du siècle dernier

Gloria GAGGIOLI

*Professeure au Fonds national suisse de la recherche scientifique,
Faculté de Droit de l'Université de Genève*

Jeudi 5 Septembre

9H00 – 10H30 SESSION 2

**DROIT HUMANITAIRE ET DEFIS RELATIFS
A LA CYBER-GUERRE**

Modératrice : Marie JACOBSSON

*Ambassadrice, Conseillère juridique principale en droit international,
Ministère des Affaires Etrangères suédois ; Membre du Conseil, IIDH*

Quels dommages causés par le biais d'attaques de réseau informatique ? Le coût humain potentiel de la cyber-guerre

Marina KROTOFIL

Ingénieure principale en sécurité, Groupe BASF

L'utilisation contemporaine et future de la cyber-technologie en temps de guerre

Camille FAURE

Directrice adjointe, Direction des affaires juridiques, Ministère des Armées français

L'utilisation des cyber-technologies en temps de guerre : quelles règles prévues par le DIH et sont-elles suffisantes ?

Laurent GISEL

Conseiller juridique, CICR

11H00 – 12H30 SESSION 3

DIH ET NOUVELLES TECHNOLOGIES – À QUEL POINT LE CONTROLE HUMAIN EST-IL EXIGÉ PAR LES RÈGLES EXISTANTES ?

Modératrice : Netta GOUSSAC

Conseillère juridique, Unité « Armes » du département juridique, CICR

Dans cette session, les experts envisageront un scénario impliquant l'usage de systèmes d'armes autonomes et partageront leur point de vue quant au type de contrôle humain nécessaire pour assurer leur conformité avec le DIH et l'acception éthique.

Les deux intervenants sont :

Richard MOYES

Directeur, Article 36

Michael MEIER

Colonel (r.), Adjoint spécial sur les questions juridiques relatives au droit des conflits armés, Cabinet du Juge-Avocat Général, Direction du droit international et opérationnel, Ministère américain de la Défense ; Membre, IIDH

14H00 – 15H30 SESSION 4

L'UTILISATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN TEMPS DE GUERRE

Modérateur : Jan Peter SPIJK

Général de Brigade (r.), Armée Royale des Pays-Bas ; Membre, IIDH

Intelligence artificielle et apprentissage des machines : où en est-on et où va-t-on ?

Raja CHATILA

Professeur, Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique, Sorbonne Universités – Campus Pierre & Marie Curie

L'utilisation contemporaine – et les limites possibles – de l'intelligence artificielle en temps de guerre : une perspective militaire

Sean MOORE

Directeur adjoint juridique, Centre de développement, de concepts et de doctrine au Ministère de la Défense, Royaume-Uni

Intelligence artificielle dans la prise de décision militaire : quelles limites le DIH impose-t-il concernant le ciblage et la privation de liberté ?

Heather HARRISON DINNISS

Maître de conférences, Université suédoise de la Défense

Présentation de l'essai gagnant du concours "Sanremo New Voices in International Humanitarian Law" du 2019: "Le programme Skynet et le principe de distinction: pourquoi ne devrions-nous pas laisser l'intelligence artificielle montrer le chemin"

Andrea FARRÉS JIMÉNEZ

Stagiaire, Politique humanitaire Norwegian Refugee Council

16H00 – 17H30 SESSION 5

DIH ET DEFIS RELATIFS A LA GUERRE DANS L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHERIQUE

Modérateur : Giorgio BATTISTI

Général de corps d'Armée (r.), ancien Commandant général du Commandement de l'entraînement et de la doctrine de l'armée italienne ; Membre du Conseil, IIDH

L'utilisation militaire de l'espace extra-atmosphérique : où en est-on ?

Simone DAVIS

Lieutenant-Colonel, Cheffe du Département Air et Espace, Forces aériennes américaines (USAF)

Limites imposées par le droit aux opérations militaires dans l'espace extra-atmosphérique

Elina MOROZOVA

Cheffe du service juridique international, Intersputnik

Comment le DIH s'applique-t-il dans l'espace extra-atmosphérique et quels sont les défis existants quant à l'application des règles existantes dans l'espace extra-atmosphérique ?

Liang JIE

Professeure associée, Université de la Défense Nationale PLA Chine

Implications militaires de l'utilisation de l'espace extra-atmosphérique : une perspective européenne

Jérémie AYADI

Capitaine, Conseiller juridique, Commandement interarmées français de l'espace, Ministère des Armées français

Vendredi 6 Septembre

9H00 – 10H30 SESSION 6

NOUVELLES TECHNOLOGIES ET GUERRE URBAINE : PLUS PRECISE OU PLUS DESTRUCTRICE ?

Modérateur : Bakhtiyar TUZMUKHAMEDOV

Membre du comité contre la torture ; Vice-président de l'Association Russe de Droit international ; Membre, IIDH

Guerre urbaine en 2035 : à quelles réalités s'attendre ?

Xavier LABARRIÈRE

Lieutenant-colonel, Conseiller juridique du droit opérationnel, Quartier Général du Commandement suprême allié Transformation de l'OTAN

Nouvelles technologies et préparation de la guerre urbaine : quelles perspectives pour les précautions actives et passives ?

Susan ESCALLIER

Général de Brigade, Directrice, Agence des Services Juridiques de l'Armée américaine

Les risques d'utiliser les nouvelles technologies en guerre urbaine – et les étapes supplémentaires que les États devraient franchir pour éviter les dommages civils

John AMBLE

Directeur de la rédaction, Co-directeur du Projet Guerre Urbaine, Institut de guerre moderne à West Point

11H00 – 12H30 SESSION 7

LES PERSPECTIVES ET LES ECUEILS DE LA TECHNOLOGIE DIGITALE DANS L'ELABORATION ET LA REALISATION D'UNE REPOSE HUMANITAIRE EFFICACE

Modérateur : Nils MELZER

Rapporteur Spécial des Nations Unies sur la Torture et autres peines ou traitements cruels, inhumains ou dégradants ; Membre, IIDH

L'impact des nouvelles technologies sur la capacité des organisations à fournir une aide humanitaire

Hovig ETYEMEZIAN

Directeur, Section Innovation, Haut-Commissariat des Nations Unies pour les Réfugiés (UNHCR)

Le problème humanitaire des métadonnées : ne causer aucun préjudice dans l'ère digitale

Alexandrine PIRLOT DE CORBION

Directrice de la Stratégie, Privacy International

L'utilisation des nouvelles technologies dans l'action humanitaire : un défi pour la protection des datas et le principe d'indépendance ?

Martin STANLEY SEARLE

Chercheur associé, Ecole d'études internationales S. Rajaratnam, Université Technologique de Nanyang

14H00 – 15H30 SESSION 8

**QUEL SUIVI ? DEBAT SUR LES INITIATIVES
CONTEMPORAINES POUR ABORDER
LES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE GUERRE**

Modératrice : Cordula DROEGE

Directrice des affaires juridiques, Division juridique, CICR

Kaja CIGLIC

Directrice, Diplomatie numérique, Microsoft

Thomas HAJNOCZI

Ambassadeur, Directeur du département Désarmement, Maîtrise des armements et Non-prolifération, Ministère fédéral autrichien pour l'Europe, l'Intégration et les Affaires Etrangères

Guilherme DE AGUIAR PATRIOTA

Ambassadeur, Consul général du Brésil à Mumbai

15H30 – 16H00 PROPOS DE CONCLUSION

Helen DURHAM

Directrice du Département du droit international et des politiques humanitaires, CICR

Fausto POCAR

Président, IIDH

UN SERVICE DE TRADUCTION SIMULTANÉE SERA DISPONIBLE
EN ANGLAIS, ITALIEN ET ARABE.

LE SERVICE DE TRADUCTION EN ARABE EST RENDU POSSIBLE GRÂCE AU SOUTIEN
DE LA SOCIÉTÉ DU CROISSANT ROUGE DU QATAR

L'Istituto Internazionale di Diritto Umanitario ringrazia vivamente i Governi, le Organizzazioni e le Società che hanno concesso un contributo finanziario, il loro patrocinio o la loro collaborazione per l'organizzazione della Tavola Rotonda.

The International Institute of Humanitarian Law warmly thanks those Governments, Organizations and Companies that have granted either a financial contribution, their patronage or their cooperation on the occasion of the organization of this Round Table.

L'Institut International de Droit Humanitaire tient à remercier les Gouvernements et les Organisations et les Sociétés qui ont accordé leur appui financier, leur patronage ou leur coopération pour l'organisation de cette Table Ronde.



Armée Suisse



BritishRedCross

British Red Cross



Comité International de la Croix-Rouge



Comune di Sanremo



Croce Rossa Italiana



Croix-Rouge
monégasque

Croix-Rouge Monégasque



Département Fédéral des Affaires Etrangères, Suisse



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



الهلال الأحمر القطري
Qatar Red Crescent

Qatar Red Crescent



Grand Hotel Londra, Sanremo



Antonio Marchese, Ricerca e Selezione Rose, Sanremo



I.I.S. "E. Ruffini - D.Aicardi", Sanremo



International Institute of Humanitarian Law
Institut International de Droit Humanitaire
Istituto Internazionale di Diritto Umanitario

PROGRAMME OFFICERS Mr. Gian Luca BERUTO, IIHL
Mr. Tilman RODENHÄUSER, ICRC

SEGRETERIA Ms Alessandra ARMANDO
SECRETARIAT Mr. Edoardo GIMIGLIANO
SECRETARIAT Ms Maria JONSSON
Ms Sara ROSSI

UFFICIO STAMPA E RELAZIONI ESTERNE Mr. Gian Luca BERUTO
PRESS OFFICE AND EXTERNAL RELATIONS Mr. Edoardo GIMIGLIANO
BUREAU DE PRESSE ET RELATIONS EXTERIEURES

DOCUMENTAZIONE Ms Shirley MORREN
DOCUMENTATION

AMMINISTRAZIONE Ms Sabina RICCI
FINANCIAL MATTERS
ADMINISTRATION

COLLABORATORI Ms Chiara BANAUDI
COLLABORATORS Ms Lucrezia DEAMBROGIO
COLLABORATEURS Ms Diana MAZZARINO
Ms Martina RANIELI

Prof. Silvia BORGA
Prof. Alberto CAVALLUCCI
Prof. Marina GUERRIERO

Ms Alessia BREA
Ms Gaia DI MICHELE
Ms Giada MARAUTTI
Ms Sophia MOLETTA

