



Università degli Studi di Napoli Federico II  
Dipartimento di Giurisprudenza  
Dottorato di ricerca in Filosofia del Diritto

---

**Steven J. Brams**  
Professor of Politics  
New York University

---

# **‘Algorithmical Justice’: new Horizons for Fair Division ADR and Conflict Resolution**

## **Workshop**

Lunedì 5 e Martedì 6 maggio 2014, ore 9.00  
Dipartimento di Giurisprudenza, Corso Umberto I

All'interno del workshop ci sarà spazio per gli interventi dei ricercatori interessati alle tematiche affrontate e per specifici Tutorials:

- ✓ Algoritmi euristici e simulatori sociali
- ✓ Teoria dei Giochi
- ✓ Teoria delle Decisioni

La partecipazione al workshop è gratuita.

L'iscrizione è obbligatoria.

Per informazioni e prenotazioni rivolgersi al Dott. Marco Giacalone  
[marco.giacalone@unina.it](mailto:marco.giacalone@unina.it)

---

Coordinamento scientifico Francesco Romeo

---

**Segreteria organizzativa:**  
Marco Giacalone

**email:** [marco.giacalone@unina.it](mailto:marco.giacalone@unina.it)



Università degli Studi di Napoli Federico II  
Dipartimento di Giurisprudenza  
Dottorato di ricerca in Filosofia del Diritto

## CALL FOR PAPERS

### Giustizia algoritmica Nuovi orizzonti per 'fair division', 'ADR' e 'conflict resolution'

**Workshop: Giustizia algoritmica. Nuovi orizzonti per 'fair division' 'ADR' e 'conflict resolution'**

Coordinamento scientifico: Francesco Romeo, Università degli Studi di Napoli 'Federico II'

Segreteria organizzativa: Marco Giacalone, Università degli Studi di Napoli 'Federico II'

Data: Lunedì 5 Maggio mattina e pomeriggio, Martedì 6 Maggio mattina, 2014

Sede: Aula Pessina, Dipartimento di Giurisprudenza, Corso Umberto I, Napoli

Lingua: Inglese e Italiano

Contatti: marco.giacalone@unina.it

**Finalità:**

Il workshop si propone di affrontare le interconnessioni tra game theory, teoria delle decisioni, algoritmi euristici, simulatori sociali e la tecnica delle decisioni giudiziali ed extragiudiziali, con particolare riguardo alle varie forme computerizzabili nel campo di ADR, ODR, Negoziazione Automatica, Conciliazione e Mediazione, verificando come alcuni modelli possano facilmente risolvere delle controversie in un modo "efficiente, equo e senza invidia" tra le parti.

Verranno presentate e discusse le teorie di Steven J. Brams, ed i risultati da lui ottenuti nei problemi di divisione di beni, a partire dalla procedura dell'Adjusted Winner.

Verranno inoltre discussi alcuni algoritmi brevettati per l'applicazione in campo professionale negli studi legali. Lo scopo principale del workshop è l'approfondimento delle nuove possibilità di trasporre in algoritmi efficienti la soluzione di comuni problematiche legali.

Per coloro che volessero acquisire alcune conoscenze ed abilità tecniche di base saranno organizzati dei semplici tutorials.

Il workshop ha carattere prevalentemente di confronto e discussione con Steven J. Brams, tuttavia sarà possibile presentare una comunicazione su problematiche giuridiche nelle seguenti tematiche:

- Game theory and its application to human sciences in the fair division field
- Games of fair division in distributive justice or conflict resolution
- Development of theoretical and empirical models in praxis
- Analysis of fair division Bram's achievements
- Adjusted winner procedure and the demonstration of its efficiency in praxis
- Application of algorithms in the designation of goods or other fields
- Reuse/development of algorithms on equitable controversy resolution able to distinguish available rights (droits disponibles) from national mandatory rules. Limits and obstacles on their application in the law field.
- New horizons for these theories in cross-border litigations
- New horizons for these theories in online disputes resolution

Professori, ricercatori, esperti del settore e tutte le figure professionali impegnate nello sviluppo, riflessione su o sperimentazione di strumenti, pratiche o metodologie attorno ad uno di questi temi potranno presentare le proprie proposte all'interno del workshop.

**LA PRESENTAZIONE DELL'ELABORATO NEL WORKSHOP:**

Ogni elaborato va presentato da un autore principale ed eventuali altri coautori. L'autore principale dovrà essere presente al workshop a cui è assegnato e presentare oralmente il lavoro. Nella presentazione può eventualmente essere affiancato dai coautori. La presentazione del lavoro durerà tra i 15 ed i 20 minuti con discussione finale.

**REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DEI MATERIALI:**

Gli autori che vorranno presentare un contributo sono tenuti ad inviare un abstract all'indirizzo marco.giacalone@unina.it entro le 12.00 di mercoledì, 23 aprile 2014.