



Università degli Studi
di Roma "Tor Vergata"



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
SUOR ORSOLA
BENINCASA



MASTER
Ingegneria
per le Pubbliche
Amministrazioni
II° livello

Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa

"LA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI E LE NUOVE FRONTIERE DEL DIRITTO DIGITALE"

SEMINARIO DI STUDIO

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa

Aula Convegni

Via del Politecnico 1, 00133

Roma, 23 Marzo 2018

La digitalizzazione dei processi amministrativi e gestionali nelle Pubbliche Amministrazioni e nelle Imprese, derivante dall'utilizzo delle *Information and Communication Technologies (ICT)*, costituisce un vettore ad elevata valenza strategica ai fini della razionalizzazione dei processi, del miglioramento della qualità dei servizi e dell'introduzione di nuovi servizi innovativi ma, al contempo, comporta l'esigenza di analizzarne gli effetti spesso inesplorati sotto il profilo giuridico.

L'utilizzo di algoritmi per la gestione di un procedimento amministrativo, per la profilazione di utenti o per la indicizzazione ad opera di motori di ricerca richiede un inquadramento giuridico dell'algoritmo ai fini dell'ammissibilità dell'accesso agli atti, della tutela del diritto di autore e della proprietà intellettuale e della tutela della privacy.

Inoltre, la possibilità di utilizzare *Distributed Ledger Technologies* quali ad esempio la *Blockchain* per registrare transazioni o per realizzare *smart contracts* apre nuovi scenari dal punto di vista dei possibili domini applicativi e richiede al contempo scelte di *governance* e nuovi paradigmi di gestione.

Per gli amministratori pubblici e privati sono quindi disponibili spazi decisionali più ampi ed impegnativi, che richiedono, a vari livelli gerarchici, conoscenze giuridiche, tecnologiche e gestionali al fine di un *decision making* efficace.

Il presente seminario di studio intende analizzare le potenzialità innovative ed i conseguenti profili giuridici derivanti dall'introduzione delle *ICT* nella convinzione che un approccio interdisciplinare sia il più idoneo per delineare le reali opportunità derivanti dai nuovi scenari competitivi e di *governance*, e per esplorare le nuove frontiere del diritto digitale.

PROGRAMMA

h 9.30 Apertura del Seminario di Studio

Prof. Cesare Mirabelli, *Presidente Emerito della Corte Costituzionale*

Dott. Giuseppe Busia, *Segretario Generale Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali*

Presiede

Prof. Nathan Levialdi Ghiron, *Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa– Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

Interventi

h 10.00 Prof. Benedetto Intrigila *Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

L'algoritmo come procedimento amministrativo

h 10.15 Prof. Valeria Falce, *Università Europea di Roma*

Il diritto di accesso all'algoritmo e la proprietà intellettuale

h 10.30 Prof. Giorgio Gambosi *Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

Modelli, algoritmi di apprendimento, reti neurali

h 10.45 Prof. Lucilla Gatt *Università degli Studi Suor Orsola Benincasa*

Algoritmo e privacy

h 11.00 Coffee Break

h 11.30 Prof. Alessandro Mantelero, *Politecnico di Torino*

GDPR ed algoritmi per le decisioni: limiti e sfide

h. 11.45 Prof. Roberto Montanari, *Università degli Studi Suor Orsola Benincasa*

User experience e interaction design nella progettazione degli algoritmi per le funzionalità di privacy

h 12.00 Prof. Andrea Clementi *Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

Blockchain e distributed consensus

h 12.15 Prof. Arnaldo Morace Pinelli, *Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

Gli smart contracts

h 12.30 Lunch

h. 14.00 Prof. Ilaria Caggiano, Università degli Studi Suor Orsola Benincasa

Blockchain e sicurezza

h 14.15 Prof. Maria Teresa Pazienza, *Università degli Studi Roma "Tor Vergata"*

Aspetti etico-economici dell'uso, anche anonimizzato e di sintesi, dei dati personali

h 14.30 Prof. Mirzia Bianca, *Sapienza Università di Roma*

La filter bubble e il problema dell'identità digitale

h. 14.45 Notaio Dott. Michele Nastri, *Consigliere Nazionale del Notariato coordinatore del settore informatico*

E-Commerce e funzione notarile: ciber security, identità digitale e tecnologie blockchain

h. 15.00 Prof. George Cavalier *Université de Lyon*

Algorithms and tax law

h 15.15 Prof. Dianora Poletti, *Università degli Studi di Pisa*

Algoritmi, profilazione e rating reputazionale