

# Testi del Syllabus

Resp. Did. **CONGEDO PIERLUIGI** **Matricola: 352467**

Docenti **CONGEDO PIERLUIGI, 6 CFU**  
**DE MARCO ROSARIO, 0 CFU**

Anno offerta: **2019/2020**

Insegnamento: **GPLI04 - DATA PROTECTION**

Corso di studio: **LM3GS - GIURISPRUDENZA**

Anno regolamento: **2016**

CFU: **6**

Settore: **IUS/01**

Tipo Attività: **R - AFFINI O INTEGRATIVE D.M.270/04**

Anno corso: **4**

Periodo: **Secondo Semestre**



## Testi in italiano

### Obiettivi Formativi Del Corso / Course Formative Objectives

Il corso è finalizzato ad introdurre lo studente alle problematiche relative alla tutela dei dati personali, quale espressione di un diritto soggettivo fondamentale dell'individuo, ai sensi della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea (art. 8) e del più recente Regolamento (UE) 679/2016 del 27.04.2016 (GDPR) ed, in Italia, del D. lgs 10.08.18 n. 101 (recante le ultime modifiche al Codice in materia di protezione dei dati personali). In linea con lo scopo del canale di insegnamento di "Law & Innovation", nella seconda parte del corso si affronterà la problematica generale dell'impatto anticoncorrenziale ai sensi degli articoli 101 e 102 del TFUE nell'utilizzo dei dati personali nella cosiddetta Gig-Economy, con riflessioni innovative in relazione all'economia della Blockchain e riferimenti alla recente casistica europea e Statunitense in relazione a società quali Amazon, Google, Facebook.

### Prerequisiti / Prerequisites

### Contenuti Del Corso / Course Contents

Il corso analizza nelle varie lezioni, dopo una breve introduzione al quadro normativo internazionale di riferimento, gli elementi fondamentali su cui poggia il Regolamento 679/2016 (GDPR), con esempi pratici dal mondo della professione legale e delle imprese, casistica giurisprudenziale e delle autorità indipendenti a tutela dei dati personali, con comparazione a livello europeo e statunitense. Parte del corso analizza le più recenti decisioni e sentenze in materia di controllo dei dati personali in relazione anche agli effetti anticompetitivi sul mercato europeo e mondiale (casi Amazon, Facebook, Google).

### Testi Di Riferimento / Reference Books

Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, Unione europea, ed. 2018, pp. 17 - 26 e 32 - 36 accessibile a <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/5b0cfa83-63f3-11e8-ab9c-01aa75ed71a1/language-it>

**Programma Esteso E  
Materiale Didattico Di  
Riferimento:  
Settimana 1 /  
Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 1**

Introduzione al corso

Il docente, dopo un breve inquadramento della normativa internazionale di riferimento, discuterà con gli studenti le differenze fondamentali tra la direttiva 95/46/EC (DPD) e il nuovo regolamento adottato il 27.04.16 n. 679/2016 (GDPR) in vigore dal 25 maggio 2018.

Sintesi dal sito della Commissione europea: "Cos'è il GDPR?" accessibile a HYPERLINK "<https://gdpr.eu/what-is-gdpr/>"<https://gdpr.eu/what-is-gdpr/>

Testi: Direttiva 95/46/EC (DPD) e nuovo Regolamento UE adottato il 27.04.16 n. 679/2016 (GDPR) in vigore dal 25 maggio 2018 in italiano:

EC Directive 95/46 accessibile a <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:31995L0046&from=en>

EU Regulation 679/2016 (GDPR) accessibile a HYPERLINK "<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0679&from=EN>" <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0679&from=EN>

**Programma Esteso E  
Materiale Didattico Di  
Riferimento:  
Settimana 2 /  
Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 2**

Il nuovo Regolamento GDPR 2016.

Dalla mera protezione dei dati personali quali nomi, fotografie, indirizzi email, numeri telefonici, indirizzi e numeri identificativi, alla protezione di dati aggregati più complessi, tali da identificare il proprio smartphone, la geolocalizzazione, i dati biometrici, fino al punto di profilare gli aspetti fisici, psicologici, genetici, economici, culturali o sociali della persona.

Materiali:

Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, ed. 2018, pp. 91-104, 108-109.

Ulteriori letture:

P de Hert and V Papakonstantinou, 'The new General Data Protection Regulation: Still a sound system for the protection of individuals?' [2016] 32 Computer Law & Security Review 179-194

US perspective on data protection and human beings:

T Jamieson and G Salinas, 'Protecting human subjects in the digital age issues and best practices of data protection', [2018] accessible at <https://www.surveypractice.org/article/4405-protecting-human-subjects-in-the-digital-age-issues-and-best-practices-of-data-protection>

**Programma Esteso E  
Materiale Didattico Di  
Riferimento:  
Settimana 3 /  
Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 3**

Il trattamento dei dati, titolari e responsabili del trattamento.

Diritti individuali: Opt-in e consenso, il consenso implicito o consenso esplicito. I rapporti con i soggetti terzi.

Materiali:

Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, ed. 2018, pp. 110-122, 126-128, 159-168, 178-179.

Lettura per ulteriore approfondimento:

Hoofnagle, 'Designing for consent', [2018] 4 Journal of European Consumer and Market Law, 162

**Programma Esteso E  
Materiale Didattico Di  
Riferimento:  
Settimana 4 /  
Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 4**

Diritto di accesso ai propri dati personali.

Principi fondamentali della materia: liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità e della conservazione, responsabilità.

Materiali

Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, edizione 2018, pp. 129 - 139

Lettura per ulteriore approfondimento:

Malgieri and Custers, 'Pricing privacy-the right to know the value of your personal data, [2018] 34 Computer Law & Security Review, 289-303

**Programma Esteso E  
Materiale Didattico Di  
Riferimento:  
Settimana 5 /  
Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 5**

I diritti dei soggetti interessati

Diritto ad essere informati, rettifica, cancellazione (diritto all'oblio), limitazione del trattamento, portabilità e opposizione.

Materiali

Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, edizione 2018, pp. 228 - 251

Lecture per ulteriore approfondimento:

Mantelero, 'The EU proposal for a General Data Protection Regulation and the roots of the 'right to be forgotten', [2013] 29 Computer Law & Security Review 229-235

De Hert et al, 'The right to data portability in the GDPR Towards user centric interoperability of digital services', [2018] Computer Law & Security Review 193-203

**Programma Esteso E  
Materiale Didattico Di  
Riferimento:  
Settimana 6 /  
Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 6**

Controllori dei dati e l'attività di elaboratori di dati. Gestione delle informazioni e sicurezza.

I requisiti necessari, i poteri esercitabili, la responsabilità e la documentazione dell'attività.

Registri delle attività di trattamento. Valutazione di impatto e consultazione preventiva. Codici di condotta.

Materiali:

Controllori dei dati e attività degli elaboratori di dati, vedi  
Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, edizione 2018, pp. 207-220.

Lettura per ulteriore approfondimento:

Keller, 'The right tools: Europe's intermediary liability laws and the EU 2016 General Data Protection Regulation', [2018] 33 Berkeley Technology Law Journal, 287

Gestione delle informazioni e sicurezza, vedi

Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, edizione 2018, pp. 195-204

Lettura per ulteriore approfondimento:

Tikkinen-Piri, 'EU General Data Protection Regulation: changes and implications for personal data collecting companies', [2018] 34 Computer Law & Security Review, 134-153

**Programma Esteso E  
Materiale Didattico Di  
Riferimento:  
Settimana 7 /  
Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 7**

Notifica di violazione dei dati personali e sanzioni.

Procedure e scadenze.

Possibile esercitazione o simulazione pratica in aula e di gruppo, da concordare con gli studenti, relativa a scenari ipotetici derivati dalla maggiore casistica di settore (facoltativa). Lezione di esperto di GDPR presso azienda multinazionale o di docente di università britannica.

Materiali:

Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, edizione 2018, pp. 191 - 195, 261 - 273.

Lettura per ulteriore approfondimento:

Custers et al., 'A comparison of data protection legislation and policies across the EU', [2018] 34 Computer Law & Security Review, 234-243

Malatras et al., 'Pan-European personal data breaches: Mapping of current practices and recommendations to facilitate cooperation among Data Protection Authorities', [2017] 33 Computer Law & Security Review, 458-469

Raab, 'Data protection authorities and information technology', [2017] 33 Computer Law & Security Review, 421-433

**Programma Esteso E  
Materiale Didattico Di  
Riferimento:  
Settimana 8 /  
Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 8**

Protezione dei dati personali e concorrenza.

La protezione dei dati personali e i principi generali della concorrenza. Le intese restrittive della concorrenza ex art. 101 TFUE e l'utilizzo di dati digitali. L'abuso di posizione dominante: necessita' di nuove definizioni nella Gig Economy? Nozioni generali di concorrenza.

Materiali:

R Whish D Bailey, Competition Law, Oxford University Press, 9th edn, pagine selezionate per l'art. 101 TFUE e art. 102 TFUE o diapositive sull'argomento

**Programma Esteso E  
Materiale Didattico Di  
Riferimento:  
Settimana 9 /  
Extended Program  
And Reference  
Reading Material:**

Sharing of personal data, illegal agreement and abuse of dominance.

La condivisione di informazioni personali tra società e la potenzialità di violare l'art. 101.1 TFUE. Possibilità di abuso di posizione dominante e misure preventive o sanzionatorie.

Differenze tra raccolta dei dati in ambito pubblico e in ambito privatistico in presenza di società dominanti. I casi Facebook e Amazon in Germania.

## Week 9

Il caso Google a livello comunitario.

Materiali:

Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, edizione 2018, pp. 277 - 282.

Lettura per ulteriore approfondimento:

Sokol, aa, 'Antitrust and Regulating Big Data', [2016] 23 George Mason Law Review, 1129.

L Khan, 'Amazon's antitrust paradox', [2017] 126 Yale Law Journal, 710

Analisi dei casi Facebook e Amazon nelle Corti tedesche.

## Programma Esteso E Materiale Didattico Di Riferimento: Settimana 10 / Extended Program And Reference Reading Material: Week 10

I cyber-giganti, i megadati, gli algoritmi e l'intelligenza artificiale.

Google, Amazon, Facebook, Whatsapp, Snapchat, Twitter, Instagram, "dating apps", la tutela e la sicurezza dei dati personali. Effettività delle sanzioni pecuniarie o rimedi regolatori o antitrust.

Materiali:

Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, edizione 2018, pp. 389 - 404.

Lecture per ulteriore approfondimento:

L. Khan, 'Amazon's antitrust paradox', (2017) 126 Yale Law Journal, 710

Colangelo e Maggiolino, 'Big Data, Data protection and antitrust in the wake of the Bundeskartellamt case against Facebook', (2017) 1 Italian Antitrust Review

Mahmoodi, et aa, 'Internet users' valuation of enhanced data protection on social media: which aspects of privacy are worth the most?', [2018] 9 Frontiers in psychology

## Programma Esteso E Materiale Didattico Di Riferimento: Settimana 11 / Extended Program And Reference Reading Material: Week 11

La seconda rivoluzione internet e la protezione dei dati personali: impatto di Blockchain, Bitcoin e Smart contracts.

Dalla protezione dei dati personali alla sicurezza dei dati in presenza di blockchain e smart contracts. Comparazione di legislazioni sulla protezione dei dati personali a livello europeo. Le autorità per la protezione e la sicurezza dei dati personali.

Materiali:

Varie istituzioni europee, Manuale sul diritto europeo in materia di protezione dei dati, edizione 2018, pp. 221 - 224.

Lecture per ulteriore approfondimento:

Al-Zaben et aa., 'GDPR Complied Blockchain Architecture for Personally Identifiable Information Management', IEEE, [2018] accessibile a <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8658586>

M Finck, 'Blockchain and Data Protection in the European Union', [2018] 1/2018 EDPL, 17-35 accessibile a [https://edpl.lexxion.eu/data/article/12327/pdf/edpl\\_2018\\_01-007.pdf](https://edpl.lexxion.eu/data/article/12327/pdf/edpl_2018_01-007.pdf)

**Programma Esteso E  
Materiale Didattico Di  
Riferimento:  
Settimana 12 /  
Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 12**

Uso ed abuso di "Big data" e situazione all'esterno del perimetro europeo.

Stati Uniti, Russia, Cina. I differenti approcci regolatori al fenomeno della Blockchain.

Simulazione d'esame (facoltativa).

Materiali

K Zharova, aa. 'The use of Big Data: a Russian perspective of personal data security', [2017] 33 Computer Law & Security Review, 482- 501

**Metodologie  
Didattiche / Teaching  
Method**

Il corso è basato su lezioni teoriche di inquadramento del nuovo GDPR e su esercitazioni pratiche su casi verificatisi negli ultimi anni in relazione al trattamento dei dati personali, con particolare attenzione alle cosiddette "big data firms". Una parte del corso includerà aspetti di diritto antitrust applicato alla prevenzione dell'abuso di posizione dominante e alle possibile intese collusive poste in essere nella Gigeconomy, combinando quindi nozioni prettamente privatistiche con riflessioni di carattere amministrativo e pubblicistico con riferimento ai principi europei di diritto della concorrenza (Art. 101 e 102 TFUE). Nell'ambito del corso verranno invitati a parlare quali testimonials funzionari di società incaricati della protezione dei dati personali e un docente britannico già consulente del governo britannico (da confermare).

**Modalita' Di Verifica  
Dell'apprendimento /  
Assessment Method**

Esame scritto (test a risposte multiple)

**Criteri Per  
L'assegnazione  
Dell'elaborato Finale /  
Criteria for assigning  
the Master thesis**

Un voto alto di diritto privato o diritto civile, diritto pubblico e diritto europeo. Apprezzata la conoscenza del diritto amministrativo europeo e diritto dell'economia.



## Testi in inglese

**Course Formative  
Objectives**

The course is finalised to introduce the student to the relevant aspects of the personal data protection, as a fundamental individual right as stated in the Charter of Fundamental Rights of the European Union (art. 8) and recently on Regulation (UE) 679/2016 of 27.04.2016 (GDPR) and, in Italy, Legislative decree 10.08.18 n. 101 (containing the last rules of the Personal Data Protection Code). In line with the scope of the teaching area of "Law & Innovation", in the second part of the course we will tackle the general issue of anticompetitive behaviours as per Artt. 101 and 102 TFEU and the usage of personal data in the so-called Gig-Economy, with innovative analysis on the Blockchain-based economy and reference to the recent European and US case law with respect to companies such as Amazon, Google and Facebook.

## Prerequisites

## Course Contents

The course will analyse during the different lectures, after a brief introduction of the relevant international regulatory framework, the key features of the Regulation no. 679/2016 (GDPR), with practical examples from the legal profession and the enterprises, jurisprudence and practice of national independent data protection authorities, with comparison at European and US level. Part of the course deals with the most recent decisions and judgments with respect to the control of personal data in relation with the anticompetitive effects on the European and global markets (cases Amazon, Facebook, Google).

## Reference Books

Authored by various European institutions, Handbook on European data protection law, European Union pub., 2018 edn, pp. 15-24 and 29-33 accessible at <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/5b0cfa83-63f3-11e8-ab9c-01aa75ed71a1/language-en>

## Extended Program And Reference Reading Material: Week 1

Introduction to the course.

The professor, after a short analysis of the relevant international regulatory framework, will discuss with the students the main differences between the Directive 95/46/EC (DPD) and the new Regulation adopted on 27.04.16 no. 679/2016 (GDPR), in force since 25th May 2018.

Materials:

Summary from the European Commission website: "What is GDPR?" accessible at <https://gdpr.eu/what-is-gdpr/>

Legislation: Directive 95/46/EC (DPD) and the new Regulation adopted on 27.04.16 no. 679/2016 (GDPR), in force since 25th May 2018.

EC Directive 95/46 accessible at <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:31995L0046&from=en>

EU Regulation 679/2016 (GDPR) accessible at <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0679&from=EN>

## Extended Program And Reference Reading Material: Week 2

The new GDPR 2016

From mere protection of personal data such as names, photos, email addresses, phone numbers, addresses and identification numbers, to protection of more complex aggregate data indicating mobile device identification, geolocation, biometric data, to the point of profiling physical, psychological, genetic, economic, cultural, or social identity.

Materials:

Authored by various European institutions, Handbook on European data protection law, 2018 edn, pp. 81 - 93, 96

Optional readings:

P de Hert and V Papanstantinou, 'The new General Data Protection Regulation: Still a sound system for the protection of individuals?' [2016] 32 Computer Law & Security Review 179-194

US perspective on data protection and human beings: T Jamieson and G Salinas, Protecting human subjects in the digital age issues and best practices of data protection, [2018] (accessible at <https://www.surveypractice.org/article/4405-protecting-human-subjects-in-the-digital-age-issues-and-best-practices-of-data-protection>)

**Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 3**

Data processing, controllers and processors.  
Individual rights: Opt-in and consent, implicit consent or explicit consent.  
Relations with third parties.  
Materials:  
Various European institutions, Handbook on European data protection law, 2018 edn, pp. 97-108, 111-113, 143-151, 159-161.  
Optional reading:

Hoofnagle, 'Designing for consent', [2018] 4 Journal of European Consumer and Market Law, 162

**Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 4**

Right of access to personal data

Fundamental principles of the filed: lawfulness, fairness, transparency, purpose and storage limitation, accountability.

Materials

Various European Institutions, Handbook on European data protection law, 2018 edn, pp. 115-125

Optional reading:

Malgieri and Custers, 'Pricing privacy-the right to know the value of your personal data, [2018] 34 Computer Law & Security Review, 289-303

**Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 5**

Rights of the subjects

Right to be informed, rectification, erasure (right to be forgotten), restriction of processing, portability and objection.

Materials

Authored by various European institutions, Handbook on European data protection law, 2018 edn, pp. 206-227

Optional readings:

Mantelero, 'The EU proposal for a General Data Protection Regulation and the roots of the 'right to be forgotten'', [2013] 29 Computer Law & Security Review 229-235

De Hert et al, 'The right to data portability in the GDPR Towards user centric interoperability of digital services', [2018] Computer Law & Security Review 193-203

**Extended Program  
And Reference  
Reading Material:**

Data controllers and data elaboration activity. Information governance and security.



## Week 6

The necessary requirements, powers, responsibility and the documentation of the activity.

Record of processing activities. Assessment and prior consultation. Code of conduct.

Materials:

Data controllers, data elaboration activity, see

Authored by various European institutions, Handbook on European data protection law, 2018 edn, pp. 187-199

Optional reading:

Keller, 'The right tools: Europe's intermediary liability laws and the EU 2016 General Data Protection Regulation', [2018] 33 Berkeley Technology Law Journal, 287

Information governance and security, see

Authored by various European institutions, Handbook on European data protection law, 2018 edn, pp. 175-183

Optional reading:

Tikkinen-Piri, 'EU General Data Protection Regulation: changes and implications for personal data collecting companies', [2018] 34 Computer Law & Security Review, 134-153

## Extended Program And Reference Reading Material: Week 7

Personal data breach notification and sanctions.

Procedures and deadline.

Optional exam or practical simulation, to be agreed with the students, related to hypothetical scenarios inspired by the latest most relevant caselaw. Lecture of an external expert from a major company or a British university.

Materials:

Various European institutions, Handbook on European data protection law, 2018 edn, pp. 171 - 174, 236 - 248

Optional reading:

Custers et al., 'A comparison of data protection legislation and policies across the EU', [2018] 34 Computer Law & Security Review, 234-243

Malatras et al., 'Pan-European personal data breaches: Mapping of current practices and recommendations to facilitate cooperation among Data Protection Authorities', [2017] 33 Computer Law & Security Review, 458-469

Raab, 'Data protection authorities and information technology', [2017] 33 Computer Law & Security Review, 421-433

## Extended Program And Reference Reading Material:

Data protection and Competition Law.

Personal data protection and the general principles of competition law.

## Week 8

Undertakings restrictive of competition as per Art. 101.1 TFEU and the digital data.

Abuse of a dominant position as per Art. 102 TFEU: need for new definitions in the Gig Economy? General notions of Competition Law.

Materials:

R Whish D Bailey, Competition Law, Oxford University Press, 9th edn, pagine selezionate per l'art. 101 TFUE e art. 102 TFUE or slides on the topics

## Extended Program And Reference Reading Material: Week 9

Sharing of personal data, illegal agreements and abuse of dominance.

Sharing of personal information within companies and the possible violation of art 101.1 TFUE.

Possible abuse of dominant position and preliminary measure or sanctions.

Differences between public and private data collection, in particular with dominant companies. The cases Facebook and Amazon in Germany. The Google case at EU level.

Materials:

Various European institutions, Handbook on European data protection law, 2018 edn, pp. 249 - 254

Optional reading:

Sokol, aa, 'Antitrust and Regulating Big Data', [2016] 23 George Mason Law Review, 1129.

L Khan, 'Amazon's antitrust paradox', [2017] 126 Yale Law Journal, 710

Analysis of the Facebook and Amazon cases in Germany.

## Extended Program And Reference Reading Material: Week 10

The cyber-giants, mega-data, algorithms and artificial intelligence.

Google, Amazon, Facebook, WhatsApp Snapchat, Twitter, Instagram, "dating apps", personal data protection and security. Effectiveness of pecuniary sanctions or antitrust or regulatory measures.

Materials:

Authored by various European institutions, Handbook on European data protection law, 2018 edn, pp. 347 - 360

Optional readings:

Colangelo and Maggolino, 'Big Data, Data protection and antitrust in the wake of the Bundeskartellamt case against Facebook', [2017] 1 Italian Antitrust Review

Mahmoodi, et aa, 'Internet users' valuation of enhanced data protection on social media: which aspects of privacy are worth the most?', [2018] 9 Frontiers in psychology

**Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 11**

The second Internet revolution and the Personal Data protection: impact of Blockchain, Bitcoin and Smart contracts

From the personal data protection to data security in the presence of Blockchain and Smart Contracts. Comparison between data protection legislations at EU level. Data protection authorities.

Materials:

Authored by various European institutions, Handbook on European data protection law, 2018 edn, pp.

Optional readings:

Al-Zaben et aa., 'GDPR Complied Blockchain Architecture for Personally Identifiable Information Management', IEEE, [2018] accessible at <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8658586>

M Finck, 'Blockchain and Data Protection in the European Union', [2018] 1/2018 EDPL, 17-35 accessible at [https://edpl.lexxion.eu/data/article/12327/pdf/edpl\\_2018\\_01-007.pdf](https://edpl.lexxion.eu/data/article/12327/pdf/edpl_2018_01-007.pdf)

**Extended Program  
And Reference  
Reading Material:  
Week 12**

Use and misuse of Big data and rules outside the EU area.

US, Russia, Cina, Different regulatory approaches on Blockchain.

Mock exam (Optional).

Materials:

K Zharova, aa. 'The use of Big Data: a Russian perspective of personal data security', [2017] 33 Computer Law & Security Review, 482- 501

**Teaching Method**

The course is based on theoretical lectures to identify the new GDPR and on practical cases happened in the recent years related to personal data treatments, with particular attention to the so called big data firms. A part of the course will include antitrust aspects applicable to the prevention of abuse of dominant position and collective agreements within the Gig-economy, combining private perspective with administrative and public point of views on European antitrust law, artt. 101 and 102 TFEU. Within the course external lectures, from data protection authorities and a British university professor, will be invited to provided their contributions to this subject (to be confirmed).

**Assessment Method**

Written exam (multiple choice tests)

**Criteria for assigning  
the Master thesis**

High mark of private law or civil law, public law and Law & economics. It will be appreciated deep knowledge of European Law and Law & Economics.