

INDICE

XVII *Prefazione*

Paolo AQUILANTI

XXIII *Introduzione*

PARTE PRIMA

IL REGOLAMENTO EUROPEO

IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

3 *Il Regolamento UE 2016/679 e la costruzione di un modello uniforme di diritto europeo alla riservatezza e alla protezione dati personali*

Licia CALIFANO

1. Origine, natura giuridica e strumenti di tutela di un diritto fondamentale: la protezione dei dati personali 3 - 2. La scelta dello strumento *self executing* e i suoi effetti in ambito europeo e nazionale 17 - 3. I principi ispiratori della nuova normativa tra conferme di un modello consolidato e novità che rafforzano l'esercizio del diritto 24 - 4. Il principio di responsabilizzazione ovvero il passaggio ad una logica di tutela preventiva quale approccio sostanziale ai doveri del titolare 34 - 5. La responsabilizzazione dei titolari e l'aspetto sanzionatorio 40 - 6. Lo schema informativa-consenso tra riaffermazione e consapevolezza dei limiti intrinseci 47

57 *Le origini ed il contesto*

Giulio M. SALERNO

1. Breve introduzione ai rapporti costituzionalmente delineati tra il nostro ordinamento, la UE e la CEDU 57 - 2. L'evoluzione integrata e progressiva delle competenze e delle discipline europee in materia di protezione e di corretto trattamento dei dati personali 63 - 3. Il ruolo della Corte di giustizia dell'Unione europea sulla disciplina della protezione dei dati personali 72 - 4. Qualche conclusione sull'evoluzione della dimensione costituzionale della protezione dei dati di carattere personale 81

- 85 *I principi generali del trattamento dei dati personali e i diritti dell'interessato*
Carlo COLAPIETRO, Antonio IANNUZZI
1. Premesse e finalità del Regolamento. La funzione di indirizzo interpretativo dei *considerando* 85 - 2. L'ambito di applicazione del Regolamento 91 - 3. Le definizioni: la nozione dinamica del dato personale oggetto di protezione 98 - 4. L'autodeterminazione informativa ed i principi del trattamento dei dati personali 106 - 5. Il consenso informato ed il consenso dei minori "nativi digitali" 115 - 6. I diritti dell'interessato e la loro tutela 122 - 7. Il diritto all'oblio 126
- 137 *La responsabilità e la sicurezza del trattamento*
Simone CALZOLAIO, Laura FEROLA, Valentina FIORILLO, Edoardo Alberto ROSSI, Matteo TIMIANI
1. Gli effetti del Regolamento europeo sui titolari del trattamento. Considerazioni introduttive 137 - 2. Il titolare, il contitolare e il responsabile del trattamento 142 - 3. Il responsabile della protezione dei dati (RPD) 154 - 4. La funzione dei codici di condotta e delle certificazioni 162 - 5. La pianificazione dinamica della protezione dei dati: *privacy by design* e *privacy by default* 170 - 6. La pianificazione dinamica della protezione dei dati: valutazione di impatto e consultazione preventiva 175 - 7. Il modello dinamico di sicurezza del trattamento: prevenzione e reazione alle violazioni 186 - 8. Il modello europeo di "protezione transfrontaliera" dei dati personali 195
- 203 *La tutela della riservatezza dei dati sensibili: le nuove frontiere europee*
Lorenzo CHIEFFI
1. Innovazioni tecnologiche e tutela dei diritti fondamentali nei più recenti sviluppi del diritto europeo 203 - 2. Il ruolo del diritto nella protezione dei dati sensibili 210 - 3. Il dato sensibile nel Regolamento europeo 2016/679 214 - 4. (*segue*) Il trattamento dei dati genetici 221 - 5. Nuovi ambiti di protezione dell'autodeterminazione informativa 226 - 6. Il consenso informato al trattamento dei dati sensibili 230 - 7. Il controllo sulla circolazione dei dati sensibili 236 - 8. La regolamentazione dell'accesso ai dati sensibili 242 - 9. Eccezioni e deroghe al divieto di trattare i dati sensibili 246 - 10. Il trasferimento dei dati sensibili a Paesi terzi. I necessari *standard* di sicurezza 252 - 11. La violazione della riservatezza dei dati sensibili. Le conseguenze di tipo sanzionatorio 255 - 12. Considerazioni conclusive. Prospettive di adeguamento della normativa statale alla nuova disciplina regolamentare europea 260
- 267 *L'indipendenza del Garante*
Andrea Patroni GRIFFI
1. Una premessa sull'indipendenza delle Autorità di controllo: oltre l'imparzialità dell'amministrazione 267 - 2. Un'indipendenza diversa rispetto a quella dei giudici. Un possibile parallelismo con i giudici costituzionali o con

le giurisdizioni speciali? 274 - 3. Le *misure* dell'indipendenza delle Autorità di controllo nel Regolamento europeo 2016/679 sulla protezione dei dati 282 - 4. Le *misure* dell'indipendenza delle Autorità di controllo per la protezione dei dati nei singoli ordinamenti nazionali 291 - 5. (*segue*) La scelta di costituzionalizzare la garanzia di indipendenza dell'Autorità di controllo. Il caso della Grecia 301 - 6. Il giusto equilibrio nella scelta dei garanti: alcune riflessioni conclusive 304

311 *Regolamento UE 2016/679 e rapporto di lavoro*

Arturo MARESCA, Silvia CIUCCIOVINO, Ilario ALVINO

1. L'impatto del Regolamento UE 2016/679 nel campo dei rapporti di lavoro 312 - 2. I tratti di specialità della protezione dei dati personali dei lavoratori nel rapporto di lavoro e nel mercato del lavoro 314 - 3. La portata del principio di responsabilizzazione del titolare del trattamento nel rapporto di lavoro tra Regolamento UE 2016/679 e obbligo generale di protezione dei lavoratori di cui all'art. 2087 c.c. 323 - 4. La nuova dimensione organizzativa della protezione dei dati personali: analogie e differenze con la dimensione organizzativa della tutela della salute e sicurezza sul lavoro 327 - 5. La figura del *data protection officer* : rapporto con il datore di lavoro e posizione nella gerarchia aziendale 330 - 6. I principi applicabili al trattamento dei dati personali nel rapporto di lavoro alla luce del Regolamento UE 2016/679 334 - 7. L'impatto del Regolamento UE 2016/679 sugli orientamenti dell'Autorità per la protezione dei dati personali e sulle indicazioni da questa espresse nelle linee guida in materia di trattamento dei dati personali nel rapporto di lavoro 343 - 8. Il nuovo art. 4, L. 300/1970 alla luce del Regolamento UE 2016/679 345 - 9. La (ri)definizione e sistematizzazione dei c.d. controlli difensivi 350 - 10. Condizioni di legittimità dei controlli a distanza: l'accordo sindacale e l'autorizzazione amministrativa 354 - 11. Le esenzioni riservate agli strumenti utilizzati per rendere la prestazione lavorativa e per la registrazione degli accessi e delle presenze 356 - 12. Controlli legittimi e utilizzabilità dei dati acquisiti per la gestione del rapporto di lavoro 362 - 13. L'informazione trasparente al lavoratore come condizione per l'utilizzabilità dei dati raccolti dal datore di lavoro 364

367 *La transizione verso il nuovo sistema delle fonti europee di protezione dei dati personali*

Massimo RUBECHI

1. Dal Codice al Regolamento: strumenti e modelli di implementazione e armonizzazione 367 - 2. I margini di intervento degli attori istituzionali statali: i vincoli di carattere generale, gli interventi necessari e facoltativi, la sfida dell'armonizzazione 374 - 3. Le prospettive attuative negli altri Stati dell'Unione europea (*cenni*) 387 - 4. Considerazioni di sintesi 393

PARTE SECONDA
 PROTEZIONE E SICUREZZA NEI PRINCIPALI SETTORI
 DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

- 397 *I trattamenti in ambito pubblico nell'era della digitalizzazione e della trasparenza*
 Stefano TOSCHEI
1. Il mutevole significato del termine trasparenza nell'ordinamento nazionale 397 - 2. L'istituto della trasparenza tra principi comunitari e disposizioni normative di recepimento 408 - 3. Traiettorie fondamentali della tutela dei dati personali nel nostro ordinamento 413 - 4. Il difficile bilanciamento tra tutela della riservatezza e diritto alla conoscibilità 417 - 5. L'era della digitalizzazione dell'azione pubblica, il fenomeno dei *Big data* e le garanzie dei diritti coinvolti 430
- 441 *I dati relativi alla salute e i trattamenti in ambito sanitario*
 Guerino FARES
1. Inquadramento del tema 441 - 2. Il trattamento dei dati concernenti la salute nel Regolamento UE 2016/679: definizioni 452 - 3. I presupposti di liceità del trattamento e le coordinate assiologiche dei *considerando* 455 - 4. L'impatto del Regolamento sul sistema salute: la portata dell'art. 9 461 - 5. Il piano patologico, fra diritto europeo ed ordinamento nazionale: il vizio di omesso trattamento 466 - 6. (*segue*) Il vizio di trattamento indebito 474 - 7. Considerazioni conclusive 478
- 491 *I trattamenti nel settore dell'istruzione e a fini di ricerca (scientifica, storica, statistica)*
 Erik LONGO
1. Introduzione 491 - 2. Trattamento dei dati personali c. libertà di ricerca 493 - 3. Dalla Direttiva del 1995 al Codice privacy 497 - 4. Il Regolamento UE 2016/679: introduzione e principio della "limitazione della finalità" 499 - 5. (*segue*) Principi e regole applicabili ai trattamenti a fini di archiviazione nel pubblico interesse, di ricerca scientifica o storica o a fini statistici 501 - 6. Garanzie e deroghe applicabili ai trattamenti a fini di archiviazione nel pubblico interesse, di ricerca scientifica o storica o a fini statistici 503 - 7. I trattamenti nel settore dell'istruzione 506 - 8. Considerazioni conclusive 507
- 509 *Trattamento dei dati personali e libertà di espressione e di informazione*
 Marco OROFINO
1. Il lento riconoscimento costituzionale del diritto alla riservatezza e la sua successiva attrazione nell'ambito del diritto alla protezione dei dati personali 509 - 2. L'impatto delle nuove tecnologie sulla libertà di espressione e sul diritto alla protezione dei dati personali nonché sul loro rapporto 516 - 3. Il rapporto tra libertà di espressione e di informazione e diritto alla protezione dei dati

personali nella Direttiva 95/46/CE 518 - 4. Il rapporto tra libertà di espressione e di informazione e diritto alla protezione dei dati personali nel Codice di protezione dati 520 - 5. La “giurisprudenza” del Garante riguardo al rapporto tra diritto di cronaca e protezione dei dati personali 522 - 6. Il nuovo Regolamento UE 2016/679: la disciplina delle limitazioni e delle deroghe alla normativa in materia di protezione dati a tutela della libertà di espressione e di informazione 527 - 7. Il diritto all’oblio tra giurisprudenza della Corte europea ed art. 17 del Regolamento 529 - 8. Diritto alla rettifica e istituto della rettifica 533 - 9. Brevi osservazioni conclusive 536

539 *I dati personali di natura religiosa, tra scelte individuali e trattamento confessionale collettivo*

Alberto FABBRI

1. Aspetti inclusivi 539 - 2. L’evoluzione della normativa 544 - 3. La disciplina attuale e la sua *ratio* 546 - 4. La previsione di «idonee garanzie» e loro natura 552 - 5. Le autorizzazioni del Garante 557 - 6. La nuova regolamentazione europea, spunti critici 559 - 7. Strutture di natura religiosa e rilevanza statale 564 - 8. Ambiti di applicazione del diritto alla protezione dei dati religiosi, tra vecchi e nuovi scenari 567

573 *Profilazione e trattamento dei dati personali*

Olga SESSO SARTI

1. La profilazione e il trattamento dei dati personali tra vecchie e nuove sfide 573 - 2. Il quadro europeo ed interno prima del Regolamento UE 2016/679 579 - 3. La Raccomandazione del Consiglio d’Europa e il Regolamento europeo: due testi a confronto e un primo richiamo al «rapporto» tra profilazione e processo decisionale automatizzato 585 - 4. I principi che riguardano il trattamento di profilazione e i diritti dell’interessato nei diversi ambiti normativi. Il diritto ad essere informati ed il diritto di accesso: spunti di riflessione sul richiamo «alla logica utilizzata» 589 - 5. I diritti di rettifica, di cancellazione e di limitazione del trattamento 596 - 6. I riflessi della profilazione sul diritto alla portabilità dei dati 598 - 7. Il diritto di opposizione 600 - 8. Il processo decisionale automatizzato e la profilazione 603 - 9. Profilazione e sicurezza. La valutazione di impatto sulla protezione dei dati e la consultazione preventiva. Il ruolo del *data protection officer* 613 - 10. Il lungo cammino della profilazione nei provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali. Il richiamo al contesto europeo: i pareri del WP29. Uno sguardo d’insieme 619

629 *I trattamenti nel settore bancario, finanziario e assicurativo*

Chiara ALVISI

Premessa 629 - SEZIONE I - *I trattamenti nel settore bancario e finanziario* 631
- 1. Protezione dei dati personali e segreto bancario 631 - 2. Tipologie di dati

trattati in ambito bancario e finanziario 636 - 3. La base giuridica del trattamento bancario e finanziario dei dati personali 640 - 4. Tipologie di trattamenti in ambito bancario e finanziario che si legittimano su basi giuridiche diverse dal consenso 641 - 5. (*segue*) I trattamenti dei gestori e dei partecipanti ai sistemi di informazioni creditizie. La Centrale dei Rischi presso la Banca d'Italia. I Sistemi di informazioni creditizie privati 650 - 6. Il consenso dell'interessato 666 - 7. I trattamenti illeciti di dati bancari e finanziari 668 - 8. *Accountability* e responsabilità degli intermediari finanziari 670 - 9. (*segue*) I codici di condotta 676

SEZIONE II - *Il trattamento dei dati personali in ambito assicurativo* 678 - 1. Il problema della catena assicurativa: obblighi informativi, raccolta del consenso, ripartizione delle responsabilità 678 - 2. Pluralità di interessati 682 - 3. Gli obblighi legali di *disclosure* a carico del contraente e il problema della privacy genetica nelle assicurazioni sanitarie e spese mediche 683 - 4. La profilazione della clientela da parte delle compagnie assicuratrici. Le profilazioni obbligatorie. Trattamenti tramite dispositivo c.d. scatola nera ed *event data recorder* 686

SEZIONE III - *L'esercizio dei diritti riconosciuti all'interessato nei settori bancario ed assicurativo* 693 - 1. Le novità in tema di diritti 693 - 2. Diritto di accesso ai dati personali e portabilità nel settore assicurativo 700 - 3. Diritto di accesso e portabilità nel settore bancario 703

709 *La Direttiva UE 2016/680 e la protezione dei dati personali nell'ambito della sicurezza pubblica e della giustizia penale*

Pietro MILAZZO

1. Gli antecedenti della Direttiva UE 2016/680 709 - 2. La Direttiva UE 2016/680: alcuni profili problematici 722 - 3. Il contenuto della Direttiva: i principi, i diritti dell'interessato, gli obblighi del titolare, la sicurezza dei trattamenti e i trasferimenti dei dati nei Paesi terzi 726 - 4. Il primo impatto della Direttiva UE 2016/680 nell'ordinamento italiano 737

741 *Prospettive de iure condendo della protezione dei dati personali nel settore delle comunicazioni elettroniche, tra Regolamento generale 2016/679 e futuro Regolamento e-Privacy*

Guido SCORZA

1. La privacy nelle comunicazioni elettroniche: un'eccezione che si avvia a diventare la regola 741 - 2. L'ambito di applicazione del Regolamento e-Privacy 745 - 3. La riservatezza delle comunicazioni elettroniche e la conservazione dei dati 752 - 4. La tutela delle informazioni conservate nei dispositivi degli utenti finali 756 - 5. La prestazione del consenso e la centralità dei browser 760 - 6. Privacy, servizi di comunicazione interpersonale e *direct marketing* nel Regolamento e-Privacy 765

770 *Abstract*

INDEX

XVII *Preface*

Paolo AQUILANTI

XXIII *Introduction*

PART ONE

THE EUROPEAN REGULATION

ON THE PROTECTION OF PERSONAL DATA

3 *The Regulation EU/2016/679 and the construction of a uniform European standard model for privacy and data protection*

Licia CALIFANO

1. Origin, legal nature and guarantees for a fundamental right: the protection of personal data 3 - 2. The choice of the self executing instrument and its effects at European and national level 17 - 3. The guiding principles of the new legislation between confirmation of a consolidated model and novelties which strengthen the exercise of the law 24 - 4. The principle of accountability and the shift to preventive protection as a substantial approach to the duties of the controller 34 - 5. The accountability of controller and sanctions 40 - 6. The information-consent scheme between reaffirmation and awareness of intrinsic limits 47

57 *The origins and the context*

Giulio M. SALERNO

1. Brief introduction to the constitutionally delineated relations between our legal system, the EU and the ECHR 57 - 2. The integrated and progressive evolution of European competences and disciplines for the protection and the correct processing of personal data 63 - 3. The role of the Court of Justice of the European Union in regulating the protection of personal data 72 - 4. Some conclusions on the evolution of the constitutional dimension of personal data protection 81

85 *General principles relating to processing of personal data and the rights of data subject*

Carlo COLAPIETRO, Antonio IANNUZZI

1. Background and purposes of the Regulation. The interpretative address function of the recitals 85 - 2. The scope of the Regulation 91 - 3. Definitions: the dynamic concept of personal data 98 - 4. Informational self-determination and the principles of personal data processing 106 - 5. Consent and consent of “digital native” children 115 - 6. The rights of the data subject and their protection 122 - 7. The right to be forgotten 126

137 *Accountability and security of processing*

Simone CALZOLAIO, Laura FEROLA, Valentina FIORILLO, Edoardo Alberto ROSSI, Matteo TIMIANI

1. The effects of the European Regulation on data subjects. Introductory considerations 137 - 2. The controller, the joint controller and the processor 142 - 3. The data protection officer (DPO) 154 - 4. The function of codes of conduct and certifications 162 - 5. Dynamic data protection planning: privacy by design and privacy by default 170 - 6. Dynamic data protection planning: data protection impact assessment and prior consultation 175 - 7. The dynamic model in security of processing: prevention and response to violations 186 - 8. The European model of “cross-border” data protection 195

203 *Protecting the confidentiality of sensitive data: the new European frontiers*

Lorenzo CHIEFFI

1. Technological innovation and protection of fundamental rights in the latest developments in European law 203 - 2. The role of law in the protection of sensitive data 210 - 3. Sensitive data in the European Regulation 2016/679 214 - 4. (*continuing*) The processing of genetic data 221 - 5. New areas of protection for informational self-determination 226 - 6. Informed consent to the processing of sensitive data 230 - 7. Monitoring the circulation of sensitive data 236 - 8. Regulation of access to sensitive data 242 - 9. Exceptions and derogations from the prohibition on processing of sensitive data 246 - 10. The transfer of sensitive data to third countries. The necessary security standards 252 - 11. Breach of the confidentiality of sensitive data. The sanctioning consequences 255 - 12. Concluding considerations. Prospects for adapting state regulations to the new European regulatory framework 260

267 *6. The independence of the Garante*

Andrea Patroni GRIFFI

1. A brief premise about supervisory Authorities and the principle of independence: beyond the impartiality of the administration 267 - 2. An independence different from the judicial one. A possible parallelism with constitutional judges or special jurisdictions? 274 - 3. The measures of

independence of supervisory Authorities in the European Data Protection Regulation 2016/679 282 - 4. Measures to ensure the independence of supervisory Authorities in individual national systems 291 - 5. (*continuing*) The choice to constitutionalise in the legal system the guarantee of independence of the supervisory Authority. The case of Greece 301 - 6. The right balance in the choice of guarantors: concluding considerations 304

311 *Regulation EU 2016/679 and employment relations*

Arturo MARESCA, Silvia CIUCCIOVINO, Ilario ALVINO

1. The impact of EU Regulation 2016/679 in the relations between employer and employee 312 - 2. The specialty of protection of workers personal data in the relations with the employer and in the job market 314 - 3. The scope of the principle of accountability of the data controller in the employment relationship between EU Regulation 2016/679 and the general obligation to protect workers as per art. 2087 c.c. 323 - 4. The new organisational dimension of personal data protection: similarities and differences with the organisational dimension of occupational health and safety protection 327 - 5. The new figure of the data protection officer: relationship with the employer and position in the company hierarchy 330 - 6. The principles applicable to the processing of personal data in the employment relationship in the light of EU Regulation 2016/679 334 - 7. The impact of EU Regulation 2016/679 on the Authority's guidelines for the protection of personal data and the indications expressed by the Authority in its guidelines on the processing of personal data in the employment relationship 343 - 8. The new art. 4 l. 300/1970 in the light of EU Regulation 679/2016 345 - 9. The (re)definition and systematization of defensive controls 350 - 10. Conditions for the legitimacy of remote controls: trade union agreement and administrative authorisation 354 - 11. Exemptions reserved for tools used to render work performance and for recording access and attendance 356 - 12. Legitimate controls and usability of acquired data for managing employment relationships 362 - 13. Transparent information to the worker as a condition for the usability of the data collected by the employer 364

367 *Transition to the new system of European data protection sources of law*

Massimo RUBECCHI

1. From the Privacy Code to the Regulation: tools and models for implementation and harmonisation 367 - 2. The scope for intervention of State institutional actors: general constraints, necessary and optional measures, the challenge to harmonisation 374 - 3. Implementation in other EU Member States (an outline) 387 - 4. Summary considerations 393

PART TWO

PROTECTION AND SECURITY IN THE MAIN SECTORS
OF PERSONAL DATA PROCESSING

- 397 *Public processing in the age of digitalization and transparency*
Stefano TOSCHEI
1. The changing meaning of the term transparency in national law 397 - 2. Transparency in Community principles and transposing legislation 408 - 3. Fundamental trajectories of personal data protection in our system 413 - 4. The difficult balance between protection of confidentiality and the right to knowingness 417 - 5. The era of digitization of public action, the Big Data phenomenon and the guarantees of the rights involved 430
- 441 *Personal data concerning health and health care*
Guerino FARES
1. Framing of the theme 441 - 2. The processing of personal data concerning health in Regulation EU/2016/679: definitions 452 - 3. Conditions for the lawfulness of treatment and axiological coordinates of the recitals 455 - 4. The impact of the Regulation on the health system: the scope of Article 9 461 - 5. The pathological plan, between European law and national law: the flaw of “non-processing” 466 - 6. (*continuing*) The flaw of undue processing 474 - 7. Concluding considerations 478
- 491 *Processing in the field of education and research (scientific, historical, statistical)*
Erik LONGO
1. Introduction 491 - 2. Processing personal data vs. freedom of research 493 - 3. From the 1995 Directive to the Privacy Code 497 - 4. Regulation EU/2016/679: introduction and principle of “purpose limitation” 499 - 5. (*continuing*) Principles and rules applicable to storage of personal data for the public interest, for scientific or historical research or for statistical purposes 501 - 6. Guarantees and derogations applicable to storage of personal data for the public interest, for scientific or historical research or for statistical purpose 503 - 7. Processing of personal data in the field of education 506 - 8. Concluding considerations 507
- 509 *Processing of personal data and freedom of expression and information*
Marco OROFINO
1. The slow constitutional recognition of the right to privacy and its subsequent attraction to the area of the right to protection of personal data 509 - 2. The impact of new technologies on freedom of expression and the right to protection of personal data and their relationship 516 - 3. The relationship between freedom of expression and information and the right to protection of personal

data in Directive EC/95/46 518 - 4. The relationship between freedom of expression and information and the right to protection of personal data in the Privacy Code 520 - 5. The Garante's "jurisprudence" on the relationship between the right to chronicle and protection of personal data 522 - 6. The new Regulation 2016/679: the regulation of limitations and derogations from data protection regulations to protect freedom of expression and information 527 - 7. The right to be forgotten between the case-law of the European Court and Article 17 of the Regulation 529 - 8. The right to rectification and the rectification 533 - 9. Brief concluding remarks 536

539 *Personal data of religious nature, between individual choices and collective confessional*

Alberto FABBRI

1. Inclusive aspects 539 - 2. Developments in legislation 544 - 3. The current framework and its rationale 546 - 4. The provision of 'appropriate safeguards' and their nature 552 - 5. The Authorisations by the *Garante* 557 - 6. The new European regulation, critical observations 559 - 7. Religious structures and state importance 564 - 8. Areas of application of the right to religious data protection, between old and new scenarios 567

573 *Profiling and processing of personal data*

Olga SESSO SARTI

1. Profiling and processing of personal data between old and new challenges 573 - 2. The European and internal framework before the European Regulation 579 - 3. The Council of Europe Recommendation and the European Regulation: two texts in comparison and a first note on the relation between profiling and automated decision-making 585 - 4. Principles relating to profiling and the rights of the data subject in the different regulatory frameworks. The right to be informed and the right of access: some ideas about "the logic involved" 589 - 5. The rights of rectification, erasure and restriction of processing 596 - 6. Reflections of profiling on the right to data portability 598 - 7. The right to object 600 - 8. Automated decision-making and profiling 603 - 9. Profiling and security. The data protection impact assessment and prior consultation. The role of the *data protection officer* 613 - 10. The long path of profiling in the measures of the Garante the european context: the opinions of the WP29. An overview 619

629 *Processing of personal data in the banking, financial and insurance sector*

Chiara ALVISI

Premise 629 - SECTION I - *Processing in the banking and financial sector* 631 - 1. Protection of personal data and bank secrecy 631 - 2. Types of data processed in the bank and financial sector 636 - 3. The legal basis for the banking and financial processing of personal data 640 - 4. Types of processing in the banking and financial sector which are based on legal bases other than

consent 641 - 5. (*continuing*) Processing by operators and participants in credit information systems. The Central Risk Office at the Bank of Italy. The private credit information systems 650 - 6. The consent of the data subject 666 - 7. Illegal processing of banking and financial data 668 - 8. Accountability and liability of financial intermediaries 670 - 9. (*continuing*) Codes of conduct 676

SECTION II - *The processing of personal data in the insurance sector* 678 - 1. The problem of the insurance chain: information requirements, consent building, distribution of responsibilities 678 - 2. Multiple data subjects 682 - 3. Policyholder's legal disclosure obligations and the issue of genetic privacy in health insurance and medical expenses 683 - 4. Customer profiling by insurance companies. Compulsory profiling. Processing through black box device and event data recorder 686

SECTION III - *The exercise of the rights granted to the data subject in the bank and insurance sectors* 693 - 1. The main news concerning data subject's rights 693 - 2. The right of access to personal data and the right to portability in the insurance sector 700 - 3. The right of access and portability in the bank sector 703

709 *Directive EU 2016/680 and the protection of personal data in the field of public security and criminal justice*

Pietro MILAZZO

1. Background of Directive EU 2016/680 709 - 2. Directive EU 2016/680: some problematic profiles 722 - 3. The content of the Directive: the principles, the rights of the data subject, the obligations of the data controller, the security of the processing and transfer of data in third countries 726 - 4. The first impact of Directive EU 2016/680 on the Italian legal system 737

741 *Perspectives de iure condendo of the protection of personal data in the electronic communications sector, between General Regulation 2016/679 and future Regulation e-Privacy*

Guido SCORZA

1. Privacy in electronic communications: an exception that starts to become the rule 741 - 2. The scope of the ePrivacy Regulation 745 - 3. Confidentiality of electronic communications and data retention 752 - 4. Protection of information stored in end-users' devices 756 - 5. Consent and browser centrality 760 - 6. Privacy, interpersonal communication services and direct marketing in the e-Privacy Regulation 765

771 *Abstract*