

La tecnologia Blockchain: un panorama aggiornato sugli attuali scenari tecnici e normativi e le criticità relative alla protezione dei dati personali alla luce del Regolamento UE 679/2016.

Prof. Avv. Alessandro del Ninno
Studio Legale Tonucci & Partners
adelninno@tonucci.com
www.tonucci.com

Avv. Massimo Simbula
Studio legale Simbula
msimbula@studiolegalesimbula.com
www.studiolegalesimbula.com

INDICE

§ 1. Bitcoin e la tecnologia Blockchain.....	pag. 2
§ 2. Blockchain e le criptovalute.....	pag. 4
§ 3. Beni, valute o strumenti finanziari? Un caso pratico negli Stati Uniti.....	pag. 5
§ 4. Le possibili applicazioni della tecnologia Blockchain.....	pag. 8
§ 5. Il panorama normativo a livello comunitario in tema di firma digitale.....	pag. 10
§ 6. Il panorama normativo aggiornato a livello nazionale in tema di firme digitali.....	pag. 14
§ 7. L'utilizzo della tecnologia Blockchain e il Codice dell'Amministrazione Digitale.....	pag. 15
§ 8. L'utilizzo della tecnologia Blockchain e le problematiche sottese alla tutela dei dati personali alla luce del Regolamento UE 679/2016.	pag. 17
§ 9. Le specifiche criticità in termini di conformità della tecnologia Blockchain al GDPR..	pag..18
9.1 l'individuazione del Titolare del trattamento.....	pag..18
§ 9.2 Pseudonimizzazione o anonimizzazione dei dati personali nella catena Blockchain alla luce del GDPR.	pag.. 20
§ 9.3 Blockchain e rispetto dei principi generali fissati dal'art. 5 del GDPR. pag.	22
§ 9.4 Blockchain ed esercizio dei diritti privacy degli interessati ai sensi degli articoli 15-22 del GDPR.	pag. 23
§ 10. Conclusioni..	pag..24