

# INDICE

*pag.*

## ASSETTI ADEGUATI E RESPONSABILITÀ DEGLI AMMINISTRATORI DI SOCIETÀ DI CAPITALI

di Oreste Cagnasso

1. Imprenditore individuale e collettivo: l'art. 3 del Codice della crisi e l'art. 2086 c.c.	1
2. Il principio di proporzionalità. Misure e assetti	3
3. L'oggetto delle misure	4
4. L'area di applicazione	6
5. Regole organizzative e sindacato del giudice	6
6. Attività istruttoria e preparatoria delle scelte gestionali e gli assetti adeguati	8

## LA DIGITALIZZAZIONE DELL'INTERO CICLO DI VITA DEI CONTRATTI PUBBLICI: LUCI ED OMBRE DI UNO DEI PRIMI MODELLI DI TRASFORMAZIONE DIGITALE DELL'AZIONE AMMINISTRATIVA

di Paolo Clarizia

1. Premessa: un primo modello dal quale trarre utili suggerimenti	13
2. Perché gli appalti pubblici?	14
3. Una riforma ad efficacia differita	15
4. Le luci: la reingegnerizzazione di istituti e adempimenti	17
4.1. L'ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale	17
4.2. La Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici	18
4.3. Le piattaforme digitali certificate	20
4.4. La pubblicità legale	21
4.5. Nuovi regimi del diritto di accesso	21
5. La prima disciplina normativa sulle decisioni automatizzate delle pubbliche amministrazioni	22

	<i>pag.</i>
6. Le ombre: l'omessa sperimentazione/implementazione congiunta	24
7. Tre semplici regole e una precisazione	25

## IL DIRITTO DEL LAVORO ALLA PROVA DELLE PIATTAFORME DIGITALI

di Raffaele Fabozzi

1. Premessa	27
2. Digitalizzazione e diritto del lavoro	31
3. Piattaforme digitali e rapporto di lavoro	34
3.1. I nuovi profili professionali	39
3.2. La sottoprotezione socio-economica	43
4. La rappresentanza sindacale	47
5. Considerazioni conclusive	49

## DIRITTO DEL LAVORO, BLOCKCHAIN E SMART CONTRACT

di Annachiara Lanzara

1. Introduzione: lo scenario della Quarta Rivoluzione Industriale	51
2. Blockchain, caratteristiche essenziali e relativi campi di applicazione "sociale"	54
3. Blockchain e smart contract	59
4. Blockchain e smart contract nei rapporti di lavoro	63
5. Il lavoro agile: blockchain e smart contract a garanzia delle esigenze datoriali di accountability in tema di salute e sicurezza e di protezione dei dati personali	68
6. Blockchain e previdenza pubblica	72
7. Considerazioni conclusive	76

## NOTE IN TEMA DI *DECENTRALIZED AUTONOMOUS ORGANIZATION* NELL'ORDINAMENTO STATUNITENSE

di Pierluigi Matera

1. Introduzione	79
2. Caratteristiche e funzionamento della DAO	82
3. Segue: il voto dei <i>token holder</i>	85

	<i>pag.</i>
4. Origini e possibili impieghi	87
5. Il dilemma regolatorio	92
6. Il riconoscimento delle DAO nelle legislazioni statali nordamericane	97
7. Segue: Colorado e Utah	101
8. Ulteriori esperienze. Cenni	103
9. Riflessioni conclusive	105

### L'IMPATTO DELLA ROBOTICA E DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE SUL DIRITTO DEL LAVORO

di Paolo Eugenio Pedà

1. Premessa	107
2. L'avvento della robotica nei contesti produttivi	108
2.1. L'ascesa dei robot "umanoidi"	109
3. La crescita esponenziale del ricorso agli algoritmi ed all'intelligenza artificiale nei contesti produttivi	112
3.1. L'impatto dell'intelligenza artificiale sulle professioni intellettuali	116
4. Interrogativi per il futuro	118

### *ESPORTS E PROPLAYERS: ALLA RICERCA DI UNA REGOLAMENTAZIONE*

di Emilio Rocchini

1. Premessa: in principio fu il videogame	121
2. Gli <i>eSports</i> e l'ordinamento sportivo	124
3. Intermezzo. Le suggestioni dalla giurisprudenza	128
4. Il <i>proPlayer</i> e la riforma dello sport	130
5. Quale disciplina per i <i>proPlayers</i> ?	133
6. Qualche considerazione di sintsi	136

### LAVORO AUTONOMO, PARASUBORDINATO E SU PIATTAFORMA ALLA PROVA DELLA PRIVACY

di Giuseppe Sigillò Massara

1. L'evoluzione normativa della disciplina in materia di privacy	137
2. Il lungo processo di adeguamento al Regolamento GDPR	144

	<i>pag.</i>
3. Le norme deontologiche per il trattamento dei dati nei rapporti di lavoro	151
4. La disciplina del GDPR nell'ambito dei rapporti di lavoro autonomo	160
5. La disciplina dei controlli a distanza nei rapporti di lavoro parasubordinato	166
6. La tutela della riservatezza dei platform workers	177
7. Considerazioni conclusive: una nuova stagione di regolazione del diritto alla privacy	186

CRIPTOVALUTE E *BLOCKCHAIN*: USI ILLECITI,  
*LAW ENFORCEMENT* E *POLICY* DI SICUREZZA

di Edoardo Tedeschi

1. Sicurezza geopolitica e geoeconomica e spazi virtuali di propagazione delle minacce	191
2. Effetti espansivi dei rischi e capacità di inquinamento dei circuiti legali	199
3. Usi illeciti delle criptovalute e della blockchain	200
3.1. Pseudo-anonimato e crittografia	203
3.2. Bitcoin e <i>ransomware</i>	206
3.3. Altri strumenti collegati ad attività illegali nel mondo delle criptovalute	208
3.4. Utilizzo di criptovalute nei c.d. <i>black market</i>	209
3.5. Utilizzo fraudolento nel settore finanziario	212
3.6. Criptovalute e fiscalità	213
4. La <i>blockchain</i> ed il finanziamento al terrorismo	215
5. Utilizzo di criptovalute per attività di “ <i>cyber-laundering</i> ”: un nuovo modo di intendere un fenomeno conosciuto	220
5.1. Fasi e metodiche dell'attività di riciclaggio	222
5.2. Variabili evolutive del riciclaggio: dal <i>cyber-laundering</i> al <i>crypto-laundering</i>	224
5.3. Criptovalute e rischio di riciclaggio	227
6. Evoluzione tecnologica e tecniche applicative dell'investigazione e dell'intelligence a salvaguardia della sicurezza economico-finanziaria	233
6.1. La tutela della sicurezza economica e contrasto alle deviazioni patologiche della <i>criptoeconomy</i>	235
6.2. Le nuove frontiere dell'intelligence: dalla cyber-intelligence alla crypto-intelligence	239
6.3. Cyber-vulnerabilità della <i>blockchain</i> e suoi impatti economici	245
6.4. Punti di debolezza delle <i>blockchain</i> pubbliche e private	248
6.5. Cripto-jacking	250
6.6. Il futuro della <i>blockchain</i> : profili di interesse per l' <i>intelligence</i>	251

pag.

BREVI CONSIDERAZIONI IN MERITO AL LAVORO  
SU PIATTAFORMA TRA ITALIA E FRANCIA: LA STRADA  
IMPERVIA DI UN MINIMO COMUN DENOMINATORE?

di Margherita Volpes

1. Introduzione: profili internazionali del lavoro su piattaforma	257
2. Il contesto giuslavoristico francese: subordinazione e autonomia, tratti essenziali	274
3. I primi interventi legislativi: dalla riforma del 2016 alla riforma del 2019	281
4. Connessioni collettive: l'apertura legale al Dialogo Sociale, l'azione spontanea e i primi interventi collettivi	290
5. Gli interventi giurisprudenziali: la subordinazione, standardo di tutela	304
6. Le ondivaghe risposte italiane al <i>platform work</i> : l'oscillante giurisprudenza di merito e l'ondivaga contrattazione collettiva	315
7. Prime considerazioni conclusive	335

GIG ECONOMY E TUTELE COLLETTIVE IN EUROPA:  
CRITICITÀ E PROSPETTIVE

di Antonio Dimitri Zumbo

1. Lo scenario: la difficoltà nel definire un denominatore comune nel panorama europeo	339
2. La varietà delle fonti di riferimento	342
3. Gig Economy e attuali modelli di relazioni industriali	347
4. Il futuro della contrattazione collettiva nella gig economy	350
5. Alcune (precarie) conclusioni	351

