



Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Ferrara

E DIRITTO DEL LAVORO

30

RICCARDO TONELLI

STANDARDIZZAZIONE TECNICA E DIRITTO DEL LAVORO

UN PERCORSO DI RICERCA

CON PREFAZIONE DI ANTONIO LO FARO







Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Ferrara

RICCARDO TONELLI

STANDARDIZZAZIONE TECNICA E DIRITTO DEL LAVORO

UN PERCORSO DI RICERCA

CON PREFAZIONE DI ANTONIO LO FARO



Il presente volume è stato sottoposto a doppio referee anonimo, come previsto dal regolamento della Collana del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Ferrara.

DIRITTI D'AUTORE RISERVATI © Copyright 2025

ISBN 978-88-243-2916-3

JOVENE EDITORE

Via Mezzocannone 109 - 80134 NAPOLI - ITALIA Tel. (+39) 081 552 10 19 - Fax (+39) 081 552 06 87 web site: www.jovene.it e-mail: info@jovene.it

I diritti di riproduzione e di adattamento anche parziale della presente opera (compresi i microfilm, i CD e le fotocopie) sono riservati per tutti i Paesi. Le riproduzioni totali, o parziali che superino il 15% del volume, verranno perseguite in sede civile e in sede penale presso i produttori, i rivenditori, i distributori, nonché presso i singoli acquirenti, ai sensi della L. 18 agosto 2000 n. 248. È consentita la fotocopiatura ad uso personale di non oltre il 15% del volume successivamente al versamento alla SIAE di un compenso pari a quanto previsto dall'art. 68, co. 4, L. 22 aprile 1941 n. 633.

Printed in Italy Stampato in Italia

A Chiara

RINGRAZIAMENTI

Desidero esprimere la mia gratitudine alla professoressa Silvia Borelli per la costante guida e il supporto scientifico che hanno accompagnato ogni fase di questo lavoro.

Scrivere un libro significa anche assorbire idee, spunti, indicazioni nell'ambiente in cui ci si forma e si continua a operare, nel mio caso la Scuola ferrarese di diritto del lavoro: perciò sono grato al professor Gian Guido Balandi, alla professoressa Simonetta Renga e al professor Alberto Avio per le occasioni e gli incontri che hanno arricchito il mio percorso di ricerca. Un ringraziamento speciale va alla professoressa Stefania Buoso per i consigli preziosi, nonché per l'attenzione e per la disponibilità dimostrate in ogni circostanza.

Per la collaborazione e il supporto ringrazio il gruppo delle giovani e dei giovani giuslavoristi dell'Università di Ferrara, in particolare Giulia Danesin, Sofia Gualandi, Carlotta Rambaldi e Cristian Moretti.

Tengo infine a ringraziare le Professoresse Madia D'Onghia e Isabelle Daugareilh e i Professori Paolo Pascucci, Antonio Lo Faro e Angelo Jr Golia per le osservazioni critiche e per i suggerimenti offerti.

Naturalmente ogni responsabilità in merito alle tesi sostenute e a eventuali errori è soltanto mia.

INDICE

El	enco dei principali acronimi utilizzati	p.	XIII
Pr	efazione di Antonio Lo Faro	»	XV
	INTRODUZIONE. INDIVIDUAZIONE DEL PROBLEMA, METODOLOGIA E CAMPO D'INDAGINE		
2.	Posizione del tema	>>	1 8 12
	CAPITOLO PRIMO		
	IL SISTEMA MULTILIVELLO		
	DELLA STANDARDIZZAZIONE TECNICA		
1.	Premessa	»	15
	Profili definitori		16
	2.1. La terminologia maggiormente in uso: "norma tecnica", "regola tecnica", "specifica tecnica", "normativa tecnica", "normalizzazione tecnica", "normazione tecnica", "uniformazione tecnica"	»	17
3	2.2. Critica alla terminologia maggiormente in uso. La predilezione per l'endiadi "standard tecnico" - "standardizzazione tecnica"Evoluzione della standardizzazione nel tempo ed espansione nello "spa-	»	27
	zio": privatizzazione, globalizzazione e "sconfinamento"	»	30
	duzione degli standard tecnici e il raccordo tra gli stessi		37
	tional Organization for Standardisation (ISO)		39
	4.2. La standardizzazione a livello eurounitario		45
	4.3. La standardizzazione a livello nazionale4.4. Le interconnessioni tra i diversi livelli di produzione degli standard		52 55
5.	tecnici		55
6.	mento degli organismi di certificazione. Cenni		61
	standard tecnici privati nella dimensione multilivello		66 67
	0.1. II IIVEIIO IIAZIOIIAIE	<i>>></i>	0/

X INDICE

	6.2. Il livello eurounitario6.3. Il livello internazionale		72 77
7.	Le diverse "categorie" di standard tecnici privati. Gli standard sui		
	prodotti e sui servizi, sui sistemi interni di gestione aziendale, sulle		
	persone	>>	81
	CAPITOLO SECONDO		
	INTEGRAZIONE E CONFLITTO		
	TRA IL SISTEMA DELLA STANDARDIZZAZIONE		
	E IL SISTEMA REGOLATIVO DEL LAVORO:		
	MAPPATURA E ANALISI DEI NODI PROBLEMATICI		
1	Premessa	>>	87
	I modelli organizzativi e di governance societaria sostenibile		90
	2.1. Le interferenze con la regolazione eteronoma		92
	2.2. Le interferenze con la regolazione autonoma		134
3.	La qualificazione e il riconoscimento della professionalità nelle pro-		
	fessioni non regolamentate	>>	143
	3.1. Le interferenze con la regolazione eteronoma	>>	143
	3.2. Le interferenze con la regolazione autonoma		155
4.	La diversità, l'inclusione e la promozione delle pari opportunità		158
	4.1. Le interferenze con la regolazione eteronoma		159
_	4.2. Le interferenze con la regolazione autonoma	>>	168
5.	La regolazione dei "prodotti" (e dei sistemi di intelligenza artificiale) e		171
	dei "servizi"		171
,	5.1. Le interferenze con la regolazione eteronoma		172 190
о.	6.1. Le interferenze con la regolazione eteronoma		190
	6.2. Le interferenze con la regolazione autonoma		195
7	Alcune considerazioni provvisorie		198
٠.	ritetile considerazioni provvisorie	″	170
	CAPITOLO TERZO		
	IL RUOLO DELLE RAPPRESENTANZE DEI LAVORATORI		
	NEI PROCESSI DI STANDARDIZZAZIONE		
	E LA "LEGITTIMITÀ" DEGLI STANDARD		
1.	Premessa	>>	201
	SEZIONE PRIMA		
	L'ANALISI "STATICA". IL COINVOLGIMENTO		
	DELLE RAPPRESENTANZE DEI LAVORATORI NELLE "FONT	г"	
	DEL SISTEMA DELLA STANDARDIZZAZIONE MULTILIVELLO		
	Il livello internazionale		208
	Il livello eurounitario		212
4.	Il livello nazionale	>>	217

INDICE XI

SEZIONE SECONDA

L'ANALISI "DINAMICA". LA "LEGITTIMITÀ" DEGLI STANDARD ATTRAVERSO QUATTRO CASI-STUDIO

5.	Lo standard sui sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro	p.	223
	5.1. La "legittimità" dello standard	>>	226
6.	Lo standard sulla responsabilità sociale d'impresa	>>	238
	6.1. La "legittimità" dello standard		
7.	Gli standard sull'intelligenza artificiale	>>	250
	7.1. La "legittimità" degli standard	>>	254
8.	Lo standard sul sistema di certificazione della parità di genere		
	8.1. La "legittimità" dello standard	>>	261
9.	Alcune considerazioni provvisorie	>>	269
	RIFLESSIONI CONCLUSIVE:		
	PRIMI APPRODI DELLA RICERCA E SFIDE PER IL FUTURO		
	L'"autonomia" del sistema della standardizzazione tecnica	>>	274
2.	L'intreccio tra il sistema regolativo del lavoro e la standardizzazione		
	tecnica	>>	281
3.	La partecipazione delle rappresentanze dei lavoratori e il deficit di "de-		
	mocraticità" del sistema della standardizzazione	>>	288
4.	Prospettive de jure condendo	>>	293
ъ.			
Bi	hlioorafia	>>	3()1