

INDICE

	<i>pag.</i>
GLI AUTORI	XI
NOTA INTRODUTTIVA (di <i>Alessandro Simoni</i>)	XIII

INTRODUZIONE

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E <i>SMART CITIES</i> . A MO' DI INTRODUZIONE di <i>Carlo Colapietro</i>	XVII
1. Dalla <i>polis</i> alla <i>smart city</i>	XVII
2. Definizione e caratteri della <i>smart city</i> in Europa	XIX
3. Le <i>smart cities</i> in Italia	XXII
4. Profili critici delle <i>smart cities</i>	XXVI
5. Considerazioni conclusive	XXXII

PARTE I

CORNICE COSTITUZIONALE

IA E <i>SMART CITIES</i> : UNA CORNICE COSTITUZIONALE di <i>Andrea Simoncini</i>	3
1. Diritto costituzionale e intelligenza artificiale: profili generali	3
2. Il progressivo cambio di paradigma nei rapporti tra potere pubblico e poteri privati	6
3. Verso un diritto costituzionale delle <i>smart cities</i> ?	14

	<i>pag.</i>
INTELLIGENZA URBANA E TUTELA DEI DIRITTI FONDAMENTALI. ANTINOMIA O COMPLEMENTARITÀ NELLA NUOVA STAGIONE ALGORITMICA? <i>di Federica Paolucci e Oreste Pollicino</i>	17
1. Introduzione	17
2. Quale riservatezza nella città intelligente: spunti di riflessione	20
2.1. (<i>Segue</i>) La fortezza europea della <i>privacy</i> alla prova della <i>smart city</i>	25
3. La città tra pubblico e privato	35
3.1. (<i>Segue</i>) Una sfida per il legislatore europeo	38
4. Conclusione	43
<p>PARTE II</p> <p>POLITICHE E ISTITUZIONI</p>	
IL SERVIZIO PUBBLICO NELL'AMBITO DELLA CITTÀ INTELLIGENTE: CRISI DI UN CONCETTO TRADIZIONALE? <i>di Nicolò Acquarelli</i>	47
1. Considerazioni introduttive	47
2. La <i>smart city</i> : elementi costitutivi della fattispecie	48
3. Il "servizio pubblico" all'interno della <i>smart city</i> . Criticità	50
4. Conclusioni: il ruolo (centrale) delle istituzioni pubbliche nella città intelligente	53
UN NUOVO PARADIGMA DI <i>SMART CITY</i> : IL MODELLO SVEDESE <i>di Silvia A. Carretta</i>	57
1. Intelligenza artificiale urbana	57
1.1. Partendo dall'incipit: una questione di definizioni	58
2. Il modello svedese	60
3. Alcuni spunti di riflessione	62
3.1. <i>Smart city</i> , innovazione e uguaglianza di genere	63
3.2. Transizione energetica e Quadro 2030 per il clima e l'energia	65
3.3. Sfidare le dinamiche politico-economiche alla base dell'IA	67
3.4. Una prospettiva etica spinosa	70

	<i>pag.</i>
3.5. La quadratura del cerchio: <i>Accountability</i> dei sistemi di IA	72
4. Rilievi conclusivi	74

SMART CITIES E DIMENSIONI DELLA SOLIDARIETÀ

di *Matteo Giannelli* 77

1. Solidarietà e doveri dopo la pandemia	77
2. Società digitale e solidarietà: un rapporto in via di definizione	79
3. Tra pubblico e privato: immagini del tortuoso percorso italiano della solidarietà digitale	82
4. Solidarietà digitale e cultura della condivisione. Dimensione locale e dimensione globale	84

POLIZIA PREDITTIVA E SMART CITY: VECCHIE E NUOVE SFIDE PER IL DIRITTO PENALE

di *Giulia Tavella* 89

1. Introduzione	89
2. Polizia predittiva	91
3. Il quadro normativo attuale	96
4. Polizia predittiva e <i>smart city</i>	100
5. Vecchie e nuove sfide per il diritto penale	101

PARTE III

CRITICITÀ E OPPORTUNITÀ

SMART CITY E SICUREZZA INFORMATICA. LA CYBERSECURITY COME ASSET FONDAMENTALE DELLE CITTÀ DEL FUTURO

di *Stefano Aterno* 111

1. Nell'era delle <i>smart city</i> quanto è importante la <i>Cybersecurity</i> ?	111
2. La sicurezza informatica come <i>asset</i> fondamentale di un sistema iper-connesso in quanto parte integrante della Sicurezza di un Paese	118
3. La <i>Cybersecurity</i> e i suoi aspetti normativi	125

	<i>pag.</i>
LE NUOVE TECNOLOGIE NEI MUSEI PER LO SVILUPPO DELLE CITTÀ di Paola Beccherle	141
1. Il ruolo del museo nella <i>smart city</i>	141
2. Metodologia di ricerca	144
3. Le sinergie tra politiche per la cultura, lo sviluppo locale e per il digitale a livello europeo	145
3.1. Conservazione digitale del patrimonio culturale delle città	146
3.2. Valorizzazione dell'esperienza turistica in città attraverso contenuti culturali digitali	147
3.3. Il ruolo delle organizzazioni culturali per la partecipazione culturale nello spazio digitale	149
4. Il caso delle Gallerie degli Uffizi a Firenze, città creativa e "smart"	150
4.1. Le Gallerie degli Uffizi per la conservazione digitale del patrimonio culturale della città	152
4.2. Le Gallerie degli Uffizi per la valorizzazione dell'esperienza turistica in città e nei territori limitrofi	153
4.3. Le Gallerie degli Uffizi per la partecipazione alla cultura nello spazio digitale	154
5. Risultati preliminari	155
5.1. Risultati dell'analisi delle politiche europee	155
5.2. Il caso delle Gallerie degli Uffizi: risultati preliminari	156
6. Riflessioni conclusive	157
 BREVI CONSIDERAZIONI SULLA COMPATIBILITÀ DEI SISTEMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE CON LA TUTELA DEL DIRITTO ALLA RISERVATEZZA di Fabrizio Dall'Acqua	 161
 SMART CITIES, DIRITTO AMMINISTRATIVO E PNRR di Marco Macchia	 167
1. Le tecnologie impiegate dalle municipalità a supporto dei servizi al pubblico	167
2. I finanziamenti e i vincoli del PNRR per le città intelligenti	169
3. Le nuove tecnologie sono il carburante delle <i>smart city</i>	173
4. Presupposti, modalità di impiego e limiti: la necessità di una strategia complessiva per le città intelligenti	176

pag.

LA SMART CITY COME ECOSISTEMA DIGITALE.
PROFILI DI DATA GOVERNANCE

di *Valentina Pagnanelli*

183

1. Introduzione: alla ricerca di un quadro regolatorio per le *smart cities* 183
2. Coordinate per la regolazione delle *smart cities*. La strategia europea declinata nelle città intelligenti 187
3. Le proposte di *Artificial Intelligence Act* e *Data Act* 195
4. Conclusioni: prospettive e criticità per lo sviluppo degli ecosistemi digitali urbani 199

LE SMART CITIES E IL RILIEVO SOCIALE DEI DATI

di *Giorgio Resta*

203

1. *Smart cities* e governo dei dati 203
2. Le trasformazioni del diritto europeo dei dati 204
3. Il *Data Governance Act* e le tre dimensioni di governo dei dati 208
4. Pubblico e privato 208
5. La dimensione collettiva 210
6. L'altruismo dei dati 215
7. Luci e ombre del modello europeo 218

CONCLUSIONI

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SMART CITIES.
SFIDE E OPPORTUNITÀ

di *Pasquale Stanzone*

227

