

INDICE

<i>Acronimi</i>	IX
---------------------------	----

INTRODUZIONE

1. Premessa	1
2. Biodiversità e agricoltura: una mappa semplificata	9
3. Aree tematiche	20

CAPITOLO PRIMO

BIODIVERSITÀ E RISORSE GENETICHE ANIMALI NELLO SCENARIO INTERNAZIONALE

1. Della conservazione e dell'uso sostenibile della varietà genetica	27
2. Il quadro giuridico internazionale	31
2.1. La Convenzione sulla diversità biologica	34
2.2. Il Protocollo di Nagoya: accesso e uso delle risorse genetiche animali	45
2.3. Biodiversità e animali geneticamente modificati: il Protocollo di Cartagena sulla biosicurezza	52
3. L'approccio internazionale all'agrobiodiversità animale tra digitalizzazione delle risorse genetiche e paradigma dell' <i>open access</i> : prime considerazioni.	70

CAPITOLO SECONDO

LA TUTELA DELL'AGROBIODIVERSITÀ ANIMALE NELLA NORMATIVA EUROPEA

1. Il "valore ambientale" degli animali non-umani	79
2. La <i>policy</i> europea sulla biodiversità (agricola): le tappe salienti	89
3. La tutela dell'agrobiodiversità animale all'interno della PAC	101
3.1. La condizionalità	105
3.2. I pagamenti diretti e il <i>greening</i>	108
3.3. La politica di sviluppo rurale	113
4. L'approccio europeo alle risorse genetiche animali.	122
4.1. Sull'utilizzo delle risorse genetiche animali.	123

4.2. Delle condizioni zootecniche e genealogiche applicabili alla riproduzione degli animali	127
5. Dalla ratifica del Protocollo di Cartagena agli impegni <i>post-2020</i> a tutela della biodiversità	133
6. Luci e ombre della <i>governance</i> europea sull'agrobiodiversità	143
6.1. Quali prospettive dalla PAC <i>post-2020</i> ?	147

CAPITOLO TERZO

LA STRATEGIA ITALIANA A PRESIDIO DELLA BIODIVERSITÀ ANIMALE DI INTERESSE AGRARIO

1. Sulle politiche di tutela della biodiversità zootecnica italiana	163
2. L'impegno nazionale a presidio della biodiversità animale di interesse agricolo.	170
3. La tutela delle razze autoctone nella legislazione regionale	177
3.1. I testi legislativi delle regioni Puglia, Sicilia e Sardegna	183
4. La legge nazionale n. 194/2015: profili e criticità.	189
5. Uno sguardo oltralpe: la legge francese « <i>pour la reconquête de la biodiversité</i> ».	195
6. Alcune considerazioni a margine: sull'accesso alle risorse genetiche e sulla modifica dell'art. 9 Cost.	203
6.1. La zootecnia nelle aree protette	212

CAPITOLO QUARTO

LA DIVERSITÀ GENETICA TRA SOSTENIBILITÀ, QUALITÀ E BENESSERE ANIMALE

1. Sostenibilità e diversità genetica nelle filiere zootecniche	221
2. Il benessere animale in allevamento	230
2.1. Biodiversità animale e agricoltura biologica	250
3. Sanità animale, diritto e zoonosi: oltre la precauzione.	264
4. "Segni" di qualità per la diversità genetica animale: indicazioni geografiche e certificazioni private	277
5. "Bridging the gap:" la promozione della filiera corta.	295

RIFLESSIONI FINALI

1. Per una <i>governance</i> europea della biodiversità zootecnica.	315
1.1. Dalle iniziative di <i>Citizen Science</i> a una strategia di <i>legal preparedness</i>	324
2. La tutela dell'agrobiodiversità tra reputazione del legislatore e dignità degli animali	333
<i>Bibliografia</i>	339