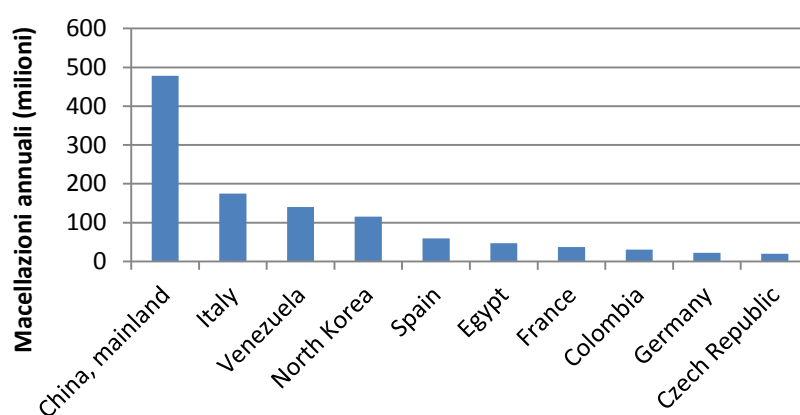


Produzione di carne di coniglio nell'UE

Produzione

Ogni anno si macellano nel mondo più di 1,2 miliardi di conigli (FAOSTAT 2012). La Cina è il maggior produttore con più di 462 milioni di conigli, ovvero il 40% dei volumi mondiali (Fig. 1), e, nell'ultimo decennio, ha fatto registrare un aumento vertiginoso nella produzione di carne di coniglio (più 26% dal 2001). L'UE a 27 paesi pesa per il 28% della produzione mondiale, con più di 340 milioni di capi all'anno (FAOSTAT 2012) e i conigli rappresentano la seconda specie più allevata in Europa, specialmente in Italia, Francia e Spagna.

Figura 1. Produzione mondiale di carne di coniglio, i dieci maggiori paesi produttori (FAOSTAT 2012)



A seconda delle fonti (FAOSTAT, Eurostat e statistiche nazionali), le rilevazioni sul numero di conigli macellati ogni anno sono molto diverse, ed è possibile che la produzione francese e quella spagnola siano sottostimate.

Commercio

La Tabella 1 mostra la quantità di carne di coniglio esportata e importata dai principali paesi produttori europei. Nel 2011, la Cina ha esportato circa 9000 tonnellate di carne di coniglio, la Francia 6000, mentre il Belgio ha importato la stessa quantità e il Regno Unito solo 97 tonnellate (FAOSTAT 2011). I dati sul trasporto di animali vivi indicano che la Francia ha importato 495.000 e la Repubblica Ceca 518.000 capi vivi (tra conigli e lepri) (FAOSTAT 2011).

Tabella 1. Principali paesi esportatori e importatori in Europa (FAOSTAT 2011)

Quantità esportata (tonnellate)		Quantità importata (tonnellate)	
Francia	6004	Belgio	6017
Belgio	5949	Germania	4885
Ungheria	4486	Italia	2939
Spagna	3403	Francia	2034
Paesi Bassi	1412	Portogallo	1903
Italia	1126	Svizzera	1798
Repubblica Ceca	494	Paesi Bassi	1232
Germania	405	Federazione Russa	654
Portogallo	100	Spagna	430
Lituania	46	Repubblica Ceca	375

Consumo

Le informazioni sul consumo di carne di coniglio nei vari paesi sono scarse. Le stime annuali variano da 0,93 kg/persona in Francia (ITAVI, 2014) e 1,35 kg/persona in Spagna (González-Redondo et al, 2012) nel corso del 2010, fino ai 4,4 kg/persona in Italia (Unaitalia, 2010).

Legislazioni e linee guida nazionali

Circa il 99% dei conigli allevati per la macellazione vive in gabbia. Nonostante nell'UE sia proibita dal 2012 la reclusione in gabbie da batteria non arricchite delle galline ovaiole, le gabbie sono ancora diffuse per i conigli, e non esiste una legislazione specifica che stabilisca standard minimi per il benessere di questi animali. I conigli godono della tutela generica stabilita dalla *Direttiva del Consiglio 98/58/CE riguardante la protezione degli animali negli allevamenti*, in fase di trasporto dal *Regolamento del Consiglio CE No 1/2005 sul benessere degli animali durante il trasporto e le operazioni correlate* (con provvedimenti aggiuntivi nel Capitolo V dell'Allegato I al Regolamento), e in fase di macellazione dal *Regolamento del Consiglio CE No 1099/2009 relativo alla protezione degli animali durante l'abbattimento*.

Alcuni paesi hanno una legislazione nazionale che regola l'allevamento di conigli (cfr. Tabella 3 per i dettagli), e in alcuni Stati membri esiste una legislazione specifica per il biologico (gli standard di ciascun paese sono disponibili su: <http://organicrules.org/custom/subjects.php?id=141>). Il Regolamento del Consiglio CE No 889/2008 stabilisce che gli erbivori allevati con metodo biologico devono avere accesso al pascolo ogniqualvolta le condizioni lo consentano. In Francia, dove l'allevamento biologico di conigli si limita a una dozzina di stabilimenti, i conigli si allevano all'aperto in spaziose recinzioni o in recinti mobili coperti, mentre in Italia gli standard per il biologico non richiedono un accesso all'esterno e consentono l'allevamento in gabbia (in deroga fino a fine 2017).

Tabella 2. Legislazioni nazionali che proibiscono l'allevamento in gabbia (cfr. Tabella 3 per i dettagli)

Paesi che proibiscono le gabbie per conigli	
Gabbie non arricchite per conigli da ingrasso	Germania, Austria, Paesi Bassi, Belgio, Svizzera
Gabbie non arricchite per fattrici	Germania, Austria, Paesi Bassi, Belgio, Svizzera
Gabbie arricchite per conigli da ingrasso	Belgio
Gabbie arricchite per fattrici	Belgio (dal 2021 a seconda dei dati scientifici disponibili per lo sviluppo di sistemi adatti all'allevamento in gruppo)

Tabella 3. Legislazioni nazionali per i conigli

Paese e legislazione	Dettagli
Belgio Decreto reale sul benessere dei conigli d'allevamento (2014) ¹	Metodo graduale: <ul style="list-style-type: none"> • Tutti i nuovi allevamenti per i conigli da ingrasso al coperto devono essere in recinti (park system), con l'eccezione di investimenti recenti fino al 2025 che dovranno essere costituiti da gabbie arricchite (arricchimenti ambientali e dimensione minima della gabbia 3000 cm² con massimo 16 conigli/m²) • I recinti dei park system devono avere una lunghezza minima di 1800 cm e fornire: <ul style="list-style-type: none"> - 800 cm² a coniglio - gruppi di almeno 20 individui, piattaforme sopraelevate - spazio sufficiente per permettere a un coniglio di eseguire tre salti consecutivi - 80% di pavimentazione in plastica, materiali da rosicchiare e tubi, un abbeveratoio ogni 20 animali e una rastrelliera sempre fornita di fieno o paglia.

	<ul style="list-style-type: none"> • Dal 2021, tutte le fattrici devono essere allevate in recinti analoghi ai park system (a seconda dei risultati delle ricerche per lo sviluppo di sistemi adatti all'allevamento in gruppo)
Paesi Bassi Regolamento per il benessere dei conigli (2006) ²	<p>Attuali regole per il benessere dei conigli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Superficie di 700 cm²/coniglio per meno di cinque conigli • Allevamento in gruppo per i conigli all'ingrasso (almeno a coppie) • Altezza minima di 40 cm • Pavimentazione in rete metallica con un diametro di almeno 3 mm • Le piattaforme (quando utilizzate) devono avere una larghezza minima di 10 cm e trovarsi a 25 cm dalla sommità della gabbia • Foraggio o materiale da rosicchiare • 8 ore di buio • Accesso illimitato a cibo e acqua e <i>consulenza veterinaria se la mortalità supera il 10%</i>. <p>Tra il 2010 e il 2016 la Dutch Rabbit Association rivedrà i piani di sviluppo per l'allevamento in strutture analoghe ai sistemi park e l'allevamento in gruppo delle fattrici.</p>
Germania Regolamento sulla protezione degli animali d'allevamento (2014) ³	<p>In vigore da agosto 2014 per le nuove strutture ed entro il Febbraio 2024 per quelle già esistenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allevamento di conigli da carne: <ul style="list-style-type: none"> - 1500 cm²/animale in gruppi di 1-4 conigli; 1000 cm²/animale in gruppi di 5-10 conigli; 850 cm²/animale in gruppi di 11-24 conigli; 700 cm²/animale per ≥ 25 conigli. - Altezza di almeno 60 cm sul 70% della superficie; altezza minima mai minore di 40 cm - Area di recinzione di almeno 8000 cm², lunghezza minima di 80 cm e larghezza minima di 60 cm - Larghezza massima dei fori del reticolato 11 mm per i conigli all'ingrasso e 14 mm per i conigli da riproduzione - Piattaforma sopraelevata: ≥ 300 cm² /coniglio all'ingrasso e ≥ 600cm² /coniglio da riproduzione. Per questi ultimi la superficie minima dev'essere di 1500 cm² o 1800 cm² (rispettivamente per i conigli di peso < 5,5 kg o > 5,5 kg) e di almeno 30 o 50 cm di larghezza (rispettivamente) e 60 cm di lunghezza. <p>Per i conigli all'ingrasso l'altezza da terra della piattaforma dev'essere ≥ 27cm e per quelli da riproduzione ≥ 35 cm. La superficie della piattaforma non dev'essere perforata per più del 15%; la piattaforma non deve costituire più del 40% della superficie calpestabile</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tutti gli animali devono accedere a foraggio grossolano – come paglia o fieno – e ad appositi elementi da rosicchiare - Nelle ore di luce, sono necessari 40 lux all'altezza della testa del coniglio; evitare la luce diretta del sole. In caso di illuminazione artificiale, garantire almeno 8 ore continue di buio con < 0,5 lux. Garantire una fase di transizione crepuscolare di 30 minuti. - Consulenza veterinaria se la mortalità raggiunge il 10%
Svizzera Legge svizzera sulla protezione degli animali (TschG 2005) ⁴ e Ordinanza svizzera sulla protezione degli animali (TschV 2008) ⁵	<p>Gabbie senza aree sopraelevate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A seconda del peso dei conigli, gli stabulari devono garantire: per conigli < 2,3 kg, superficie ≥ 3400 cm² e altezza ≥ 40 cm; tra 2,3 e 3,5 kg, superficie ≥ 4800 cm², altezza ≥ 50 cm; tra 3,5 e 5,5 kg, superficie ≥ 7200 cm², altezza ≥ 60 cm <p>Gabbie con aree sopraelevate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A seconda del peso dei conigli, gli stabulari devono garantire: per conigli < 2,3 kg, superficie ≥ 2800 cm² di cui a terra ≥ 2000 cm² e altezza ≥ 40 cm; tra 2,3 e 3,5 kg, superficie ≥ 4000 cm² di cui a terra ≥ 2800 cm², altezza ≥ 50 cm; tra 3,5 e 5,5 kg, superficie ≥ 6000 cm² di cui a terra 4200 cm², altezza ≥ 60 cm <p>Allevamento in gruppo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conigli fino a 1,5 kg: ≤ 40 animali minimo 1000 cm²; ≥ 40 animali minimo 800 cm² - Conigli oltre 1,5 kg: ≤ 40 animali minimo 1500 cm²; ≥ 40 animali minimo 1200 cm² <ul style="list-style-type: none"> • Numero minimo di animali giovani dallo svezzamento alla maturità sessuale: 3 conigli fino a 3,5 kg, 4 conigli con peso maggiore di 3,5 kg

	<ul style="list-style-type: none"> • Almeno parte dello stabulario deve avere un'altezza tale da consentire all'animale di stare seduto con il dorso eretto • Fornire una zona buia per consentire agli animali di nascondersi • Fornire alle fattrici materiale idoneo per il nido • Fornire quotidianamente foraggio grossolano, come fieno o paglia, ed elementi da rosicchiare. <p><i>Il regolamento del WBF sull'Ethoprogramme (2008) descrive i requisiti per gli allevamenti con standard di benessere superiore: I sistemi di allevamento 'Animal-friendly' ('BTS') devono garantire: 1500 cm² per ogni coniglio all'ingrasso, minimo 15 lux di luce diurna, allevamento in gruppo di conigli all'ingrasso e fattrici, 3 cm² di lettiera a coniglio (sufficienti per consentire di scavare), una piattaforma sopraelevata ad almeno 20 cm da terra (dai 36-84 giorni). Il 35% della superficie deve avere un'altezza di almeno 60 cm. I sistemi estensivi all'aperto ('OUT') devono fornire accesso quotidiano all'aperto per svariate ore e una superficie non coperta per almeno il 50%.</i></p>
<p>Austria</p> <p>Legge austriaca sulla protezione degli animali (come da modifica del 2014)⁶</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Recinti o gabbie arricchite sono obbligatori: le gabbie prive di arricchimento e la pavimentazione reticolare sono proibite (eccetto gli stabilimenti recenti fino al 2020) • Fornire elementi da rosicchiare (come legno) oltre a rastrelliera con fieno o paglia • Garantire un'illuminazione di 20 lux, oltre a luce naturale (su minimo il 3% della superficie calpestabile) • Superficie minima pavimentata di 6000 cm² a stabulario per fattrici, maschi riproduttori e cuccioli; l'area fornita dev'essere per almeno il 50% a livello del suolo • Piattaforma sopraelevata (almeno 25% della superficie calpestabile e larga almeno 27 cm) • Allevamento in gruppo di conigli all'ingrasso fino a 40 animali: <ul style="list-style-type: none"> - ≤ 1,5 kg, minimo: altezza della copertura 50 cm, superficie 1000 cm²/animale - > 1,5 kg, minimo: altezza della copertura 50 cm, superficie 1500 cm²/animale • Allevamento in gruppo di oltre 40 conigli all'ingrasso: <ul style="list-style-type: none"> - ≤ 1,5 kg, minimo: altezza della copertura 50 cm, superficie 800 cm²/animale - > 1,5 kg, minimo: altezza della copertura 50 cm, superficie 1200 cm²/animale • Conigli adulti da riproduzione: <ul style="list-style-type: none"> - ≤ 5,5 kg, minimo: altezza della copertura 60 cm, superficie 6000 cm²/animale e 1000 cm²/animale in più in presenza di nidiata - > 5,5kg, minimo: altezza della copertura 60 cm, superficie 7800 cm²/animale e 1200 cm²/animale in più in presenza di nidiata
<p>Regno Unito</p> <p>Benessere degli animali d'allevamento (Inghilterra) Regolamento 2007⁷</p>	<p>I conigli devono essere in grado di muoversi, alimentarsi e bere senza difficoltà, coricarsi in posizione laterale in contemporanea e sedersi senza che le orecchie tocchino la copertura della gabbia; dev'essere garantito un riparo al coperto.</p> <p><i>Le Raccomandazioni sul benessere degli animali – Conigli descrivono linee guida per l'implementazione di buone pratiche, ma non costituiscono legge.</i></p>

Bibliografia

- DEFRA (2011) Department for Environment, Food and Rural Affairs. Animal Welfare: other farmed species. <http://archive.defra.gov.uk/foodfarm/farmanimal/welfare/onfarm/otherps/>. Ultimo accesso 10/12/13.
- González-Redondo P., and Rodríguez-Serrano, T.M. (2012) Promotion of rabbit meat consumption in Spain. World Rabbit Science Association *Proceedings 10 th World Rabbit Congress – September 3 - 6, 2012– Sharm El-Sheikh –Egypt, 955-959*, <http://world-rabbit-science.com/WRSA-Proceedings/Congress-2012-Egypt/Papers/05-Meat&Quality/Q-Gonzalez-Redondo.pdf>
- FAOSTAT 2011 Food and Agricultural Organization statistical database. <http://faostat3.fao.org/faostat-gateway/go/to/download/T/TP/E> Ultimo accesso 10/10/14.

FAOSTAT 2012 Food and Agricultural Organization statistical database. <http://faostat3.fao.org/faostat-gateway/go/to/download/Q/QL/E> Ultimo accesso 10/10/14.

Itavi, 2014. <http://www.itavi.asso.fr/economie/conjoncture/NoteConjonctureLapin.pdf>. Ultimo accesso 22/11/2014.

Unaitalia, 2010. <http://www.unaitalia.com/FilieraCunicola.aspx>. Last accessed 03/12/2014.

Note Tabella 2 (dati aggiornati al dicembre 2014)

¹ Dipartimento federale di salute pubblica, sicurezza alimentare e ambientale – 29 giugno 2014 – Decreto reale sul benessere dei conigli d'allevamento

<http://www.vvsg.be/veiligheid/brandweer/brandweershervorming/Documents/KB%202014.06.29%20personeelsplan.pdf>

² Regolamento della Commissione Pollame e Uova 9 febbraio 2006, con disposizioni sul benessere dei conigli in zootecnia– Regolamento per il benessere dei conigli (PPE) 2006 - http://www.wrsa-deutschland.de/uploads/media/Kaninchenverordnung_NL_2008.pdf

³ Regolamento sulla protezione degli animali d'allevamento, agosto 2014 <http://www.gesetze-im-internet.de/tierschnutztv/>

⁴ Legge svizzera sulla protezione degli animali 455, dicembre 2005 <http://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20022103/index.html>

⁵ Ordinamento svizzero sulla protezione degli animali, 23 aprile 2008 <http://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20080796/index.html>

⁶ Legge federale austriaca – Per l'intera legislazione sull'allevamento di animali (GBBI. II no. 485/2004) <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20003820>

⁷ Il Benessere degli animali d'allevamento (Inghilterra) Regolamenti 2007 <http://www.legislation.gov.uk/uksi/2007/2078/schedule/9/made>