



## CATENA DI RESPONSABILITÀ IN MATERIA DI GESTIONE DEI CANGURI

Attività di gestione, abbattimento ed esportazione in modo responsabile

Fase di processo	Responsabilità	Calendario delle attività	Dettagli
Gestione dei canguri e sostenibilità	Governi statali - Dipartimenti per l'ambiente e la sicurezza alimentare	<b>Sviluppo di piani di gestione dei canguri</b>	<p>I piani delineano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli obiettivi dei Programmi statali per la gestione dei canguri (ovvero, la conservazione della specie, la tutela del suolo agricolo e come fonte rinnovabile)</li> <li>- il monitoraggio annuo della popolazione</li> <li>- le modalità di calcolo delle quote annue</li> </ul> <p>All'interno dei Programmi statali per la gestione dei canguri sono state previste disposizioni intese a ridurre o interrompere l'abbattimento degli animali.</p>
		<b>Monitoraggio annuo della popolazione</b>	<p>Vaste specie commerciali si rintracciano in habitat più aperti e relativamente pianeggianti adibiti a pascolo e sono ancora attive durante le ore diurne intorno all'alba o al tramonto, rendendo questi animali adatti per i rilievi del suolo e i rilievi aerei.</p> <p>I rilievi aerei condotti mediante elicotteri e aeromobili ad ala fissa sono in genere rettificati in base a una serie di fattori quali i conteggi al suolo e l'avvistabilità. Negli scenari più pessimistici, i rilievi aerei condotti con tali mezzi hanno portato a una sottostima delle dimensioni della popolazione e a una incapacità di trasporre in numeri le oscillazioni a breve termine.</p> <p>I conteggi al suolo possono inoltre fornire una stima della struttura anagrafica e della proporzione maschi/femmine della popolazione, contribuendo a spiegare i mutamenti della popolazione, a formulare previsioni e a interpretare i dati relativi agli abbattimenti.</p>
		<b>Definizione delle quote relative agli abbattimenti annui</b>	<p>Le quote si basano sulle stime della popolazione ottenute principalmente attraverso i rilievi aerei, tenendo anche conto di fattori quali i mutamenti complessivi della popolazione, le condizioni climatiche (le precipitazioni in particolare) e le evoluzioni nelle varie statistiche di abbattimento (tra cui il peso della carcassa, la proporzione maschi/femmine, le dimensioni della pelle, e le dimensioni del prelievo complessivo).</p>



			Le quote sono derivate da varie fonti a seconda dello Stato australiano. Esse sono definite in base a un principio conservativo e forniscono una salvaguardia contro gli abbattimenti incontrollati. Le quote regionali sono definite nel Nuovo Galles del Sud e nell'Australia meridionale e le quote zonali sono definite nel Queensland.
		<b>Acquisizione di terreni per la conservazione ambientale</b>	Tutte le specie di canguri e di wallaby sono protette nelle aree dichiarate parchi nazionali, riserve per la flora, riserve per finalità scientifiche o riserve forestali.  Nell'ambito del piano di gestione dei canguri, i Governi statali valutano la disponibilità degli habitat idonei, in particolare con riferimento ai cambiamenti nell'uso del territorio.
		<b>Implementazione di controlli normativi</b>  (si veda la tabella riportata di seguito per maggiori dettagli)	Controlli relativi a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- momento dell'abbattimento</li> <li>- luogo dell'abbattimento</li> <li>- specie abbattute</li> <li>- licenze dei cacciatori</li> <li>- licenze dei commercianti</li> <li>- numero e sede dei siti dei commercianti</li> <li>- detenzione delle licenze</li> <li>- quote totali e autorizzazioni</li> <li>- sorveglianza elettronica</li> </ul>
	<b>Governo federale -</b> Dipartimento dell'ambiente	<b>Approvazione e rinnovo dei piani</b>	I piani di gestione dei canguri sono riesaminati dal Dipartimento federale per l'ambiente ai sensi del Wildlife Protection (Regulation of Exports and Imports) Act 1982 (legge per la tutela della fauna selvatica, regolamentazione delle esportazioni e importazioni).  Il vicesegretario di Wildlife Australia ricopre un ruolo di intermediazione nel processo di approvazione per la fornitura di consulenza al Ministro federale.  Il "Piano nazionale per la gestione dei canguri" costituisce delle linee guida per la stesura di piani di gestione statali.
<b>Abbattimento per finalità commerciali</b>	<b>Governo federale -</b> Dipartimento dell'agricoltura e AgriFutures	<b>Il Codice di procedura nazionale per l'abbattimento umano di canguri e wallaby per finalità commerciali</b>	Il Codice è stato sviluppato grazie al contributo di scienziati, autorità di regolamentazione e gruppi per la protezione degli animali. Il Codice è stato oggetto di recente riesame e aggiornamento.
	<b>Governi statali -</b> Dipartimenti per l'ambiente e la sicurezza alimentare	<b>Applicazione della legge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapporti di sorveglianza</li> <li>- Valutazione dei dati di monitoraggio</li> <li>- Conformità delle licenze attraverso sanzioni in loco</li> </ul>



<b>Kangaroo Industries Association of Australia</b> – oltre il 90% del settore	<b>Abbattimento per finalità commerciali</b>	<p>I canguri sono abbattuti ai fini della sostenibilità della popolazione. In assenza di un'industria che persegue scopi commerciali, gli animali verrebbero abbandonati in decomposizione nei campi. Tutti i membri della KIAA osservano le norme in materia di salute, sicurezza e conservazione della fauna selvatica, che sono tra le più rigorose al mondo. Ogni canguro abbattuto per finalità commerciali è stato abbattuto allo stato selvatico osservando canoni umani e sostenibili conformi al Codice.</p>
	<b>Sorveglianza e monitoraggio elettronico</b>	<p>Ogni canguro abbattuto per finalità commerciali può essere rintracciato singolarmente grazie a sistemi statali di segnalazione e sorveglianza elettronica intesi ad assicurare che qualsiasi canguro abbattuto in modo inumano o da soggetti estranei al settore commerciale NON sia venduto né a livello nazionale né internazionale.</p>
	<b>Lavorazione delle carni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La carne di canguro è approvvigionata da popolazioni locali sane con abbondanza di esemplari. Durante l'approvvigionamento di carne di canguro, gli operatori autorizzati osservano le quote rigorose e i regolamenti in materia di protezione degli animali fissati dal Governo.</li> <li>- La carne è sottoposta a controlli e conservata in strutture igieniche a temperature controllate. Viene testata secondo un programma governativo per garantire che sia sicura e priva di residui.</li> <li>- La carne viene nuovamente controllata dal personale governativo in strutture di lavorazione autorizzate.</li> <li>- All'interno dei mattatoi, i tagli di alta qualità vengono selezionati prima della lavorazione, quindi confezionati e sigillati al fine di garantire l'integrità del prodotto.</li> </ul>
	<b>Lavorazione delle pelli</b>	<p>Le pelli vengono trasformate in pellame di alta qualità secondo rigorosi standard di sostenibilità in modo che non vi siano sprechi di animali.</p>
	<b>Monitoraggio e segnalazione</b>	<p>Le carcasse di canguro vengono sottoposte a ispezioni di terze parti prima di ricevere l'idoneità al consumo umano. A livello globale, non vi sono stati casi documentati di malattie causate da E. coli o salmonella in seguito al consumo di carne di canguro.</p>
	<b>Sostegno e regolamentazione</b>	<p>Nei limiti del possibile, il settore presta assistenza al Governo australiano per ridurre i casi di abbattimenti illegali per finalità non commerciali.</p>
<b>Esportazione di carne e pelle di canguro</b>	<b>Governo federale - Dipartimento dell'agricoltura</b>	<b>Regolamentazione e controllo</b> <p>L'esportazione della flora selvatica e di prodotti di flora selvatica è oggi controllata ai sensi del WP (REI) Act amministrato da Environment Australia (Gruppo per la biodiversità).</p> <p>Tutte le attività di esportazione sono disciplinate attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la registrazione delle strutture di lavorazione ai fini dell'esportazione;</li> <li>- la sorveglianza della produzione ai fini della sicurezza alimentare;</li> <li>- il rilascio di un certificato di esportazione per i prodotti a base di carne di canguro.</li> </ul>
	<b>Accesso al mercato</b>	<p>Il Dipartimento sviluppa e mantiene l'accesso al mercato per i prodotti di canguro a livello mondiale. Gli esportatori hanno attualmente accesso a oltre 60 mercati internazionali.</p>



## Riferimenti

Abbattimento di canguri per finalità commerciali in Australia

<https://www.environment.gov.au/resource/commercial-harvesting-kangaroos-australia>

Risorse sul commercio della fauna selvatica

<https://www.environment.gov.au/biodiversity/wildlife-trade/publications>

Esportazione della carne di canguro

<http://www.agriculture.gov.au/export/controlled-goods/kangaroo>

Gestione dei canguri per finalità commerciali nel Nuovo Galles del Sud

<https://www.environment.nsw.gov.au/topics/animals-and-plants/wildlife-management/kangaroo-management>

I canguri nello stato di Victoria

<https://www.wildlife.vic.gov.au/our-wildlife/kangaroos>

Conservazione e gestione dei canguri in Australia meridionale

[https://www.environment.sa.gov.au/topics/plants-and-animals/Abundant\\_species/kangaroo-conservation-and-management](https://www.environment.sa.gov.au/topics/plants-and-animals/Abundant_species/kangaroo-conservation-and-management)

Gestione dei canguri in Australia occidentale

<https://www.dpaw.wa.gov.au/plants-and-animals/animals/kangaroo-management-in-western-australia>

Abbattimento di macropodi nel Queensland

<https://www.qld.gov.au/environment/plants-animals/wildlife-permits/macropods>