

# SOMMARIO

È necessario considerare le esperienze che gli animali vivono durante la loro esistenza per far sì che possano godere di condizioni di vita ottimali in ambiente controllato. Il protocollo 24/7 fornisce al personale addetto alla gestione degli animali uno strumento per valutare se gli habitat forniti sono in grado di soddisfarne le esigenze. Questo protocollo si basa su quello elaborato dal Welfare Quality® e basato su 12 criteri e 4 principi di valutazione del benessere (buona alimentazione, buona stabulazione, buona salute e comportamento adeguato). Abbiamo adattato i 12 criteri in modo da renderli più rilevanti per il benessere degli animali ospitati in ambiente controllato e abbiamo proposto due criteri aggiuntivi per determinare meglio se le necessità legate al benessere siano soddisfatte.

### **Concetti chiave:**

Il concetto di benessere animale 24 ore su 24, 7 giorni su 7, attraverso la durata della vita, fornisce un quadro olistico per mappare le caratteristiche del ciclo della vita dell'animale, tenendo conto della sua storia naturale, e in relazione a come varia l'ambiente in cattività tra giorno e notte, giorni feriali e fine settimana e nel corso delle stagioni.

Il protocollo (Fig.1) richiede che siano considerati gli stadi della vita dell'animale in relazione alla specie, alle differenze individuali, al ruolo che l'animale riveste e ad eventuali variazioni e altri fattori che ne influenzano il benessere.

Comprendere come valutare e promuovere il benessere degli animali selvatici in ambiente controllato con un approccio 24/7 è una delle maggiori sfide e responsabilità che dobbiamo affrontare. La scelta dei metodi da impiegare nella valutazione del benessere e la loro applicazione è basata sulla scienza e include sia parametri basati sulle risorse (input) sia sugli animali (outcome).

Coloro che si prendono cura degli animali in ambiente controllato dovrebbero quindi aspirare a promuovere un livello ottimale di benessere, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per tutta la durata della vita, utilizzando i criteri proposti.



#### Alimentazione corretta:

Gli animali sono adeguatamente nutriti e hanno accesso illimitato all'acqua?



1. Assenza di fame per periodi prolungati, andrebbe cioè rispettata la frequenza con cui gli animali si alimentano in natura. Da considerare anche la condizione opposta (obesità).

#### Esempio:

Alimentazione delle Amazzoni dalle ali arancioni



2. Accesso a cibo appropriato e opportunità di ricerca del cibo adatti alla specie. Dovrebbero cioè avere una dieta adatta da un punto di vista nutrizionale e una modalità di somministrazione appropriata.

#### Esempio:

Arricchimenti per le Amazzoni dalle ali arancioni



3. Assenza di sete per periodi prolungati, cioè dovrebbero avere a disposizione acqua a sufficienza e accessibile.

#### Esempio:

L'importanza della qualità dell'acqua

## **Ambiente adeguato:**

Gli animali hanno a disposizione un ambiente adatto alle loro esigenze?



4. Gli animali dovrebbero disporre di aree dove riposare e dormire in modo confortevole (cioè fisicamente rilassati e non sempre vigili).

#### Esempi:

Amache per orsi alla Noah's Ark Zoo Farm Arricchire la vita degli orsi negli zoo



5. Gli animali dovrebbero avere comfort termico. Non dovrebbero quindi avere né troppo caldo né troppo freddo e dovrebbero poter scegliere tra zone con temperature differenti.

#### Esempio:

Mamma e cucciolo di orso dagli occhiali costruiscono il nido



6. Gli animali dovrebbero avere spazio a sufficienza per muoversi liberamente in base alle loro capacità locomotorie (ad es. distanza di salto, orientamento del substrato, etc.) e in relazione alle limitazioni associate alla dimensione degli spazi interni ed esterni.

#### Esempio:

Gibbone al Denver Zoo



7. Gli animali dovrebbero percepire di esercitare un'azione di controllo sull'ambiente, cioè dovrebbero vivere in ambienti strutturalmente complessi che forniscono loro la possibilità di scegliere cosa fare e quando farlo.

#### Esempi:

Valutazione delle preferenze nella selezione degli arricchimenti L'importanza della scelta nel training

# **Buona salute:**Gli animali sono sani?



8. Gli animali dovrebbero essere privi di lesioni significative, come danni alla pelle e disturbi locomotori.

#### Esempi:

Denver Zoo San Diego Zoo



9. Gli animali dovrebbero essere liberi da malattie, dovrebbero cioè godere di ottimi standard di igiene e cura.

#### Esempio:

Wellington Veterinary Centre



10. Gli animali non dovrebbero soffrire dolore indotto da inappropriate tecniche di gestione, contenzione manuale, cattura o trasporto.

#### Esempi:

Crate training al Denver Zoo Oregon Zoo



11. Gli animali dovrebbero essere trattati bene in tutte le situazioni, cioè lo staff dovrebbe promuovere l'instaurarsi di un buon rapporto uomo-animale, focalizzandosi sul punto di vista dell'animale.

#### Esempio:

Legami uomo-animale

## Comportamento appropriato:

Il comportamento degli animali riflette stati emotivi ottimali?



12. Gli animali dovrebbero essere in grado di esprimere comportamenti normali, non dannosi e sociali (ad esempio il grooming, cioè la pulizia della pelliccia).

#### Esempio:

Bertucce (Macaca sylvanus)



13. Gli animali dovrebbero essere in grado di esprimere altri comportamenti normali. Dovrebbero cioè poter manifestare comportamenti naturali specie-specifici come ad esempio scavare, esplorare e marcare il territorio.

#### Esempio:

Arricchimenti per le lontre



14. Le emozioni negative come paura, frustrazione/angoscia o noia/apatia dovrebbero essere sostituite da emozioni positive come sicurezza o contentezza.

#### Esempio:

Un albero della cuccagna per gli orsi dagli occhiali

## Perché è importante per il benessere animale?

Le attività di cura e gestione degli animali ospitati in ambiente controllato sono programmate in base alla convenienza e alle necessità del personale invece che sulle esigenze biologiche e psicologiche degli animali stessi. È necessario integrare un approccio pienamente funzionale per valutare se gli animali con cui lavoriamo stiano effettivamente vivendo in una condizione di benessere positiva, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, anche quando il personale è assente (Fig. 2).

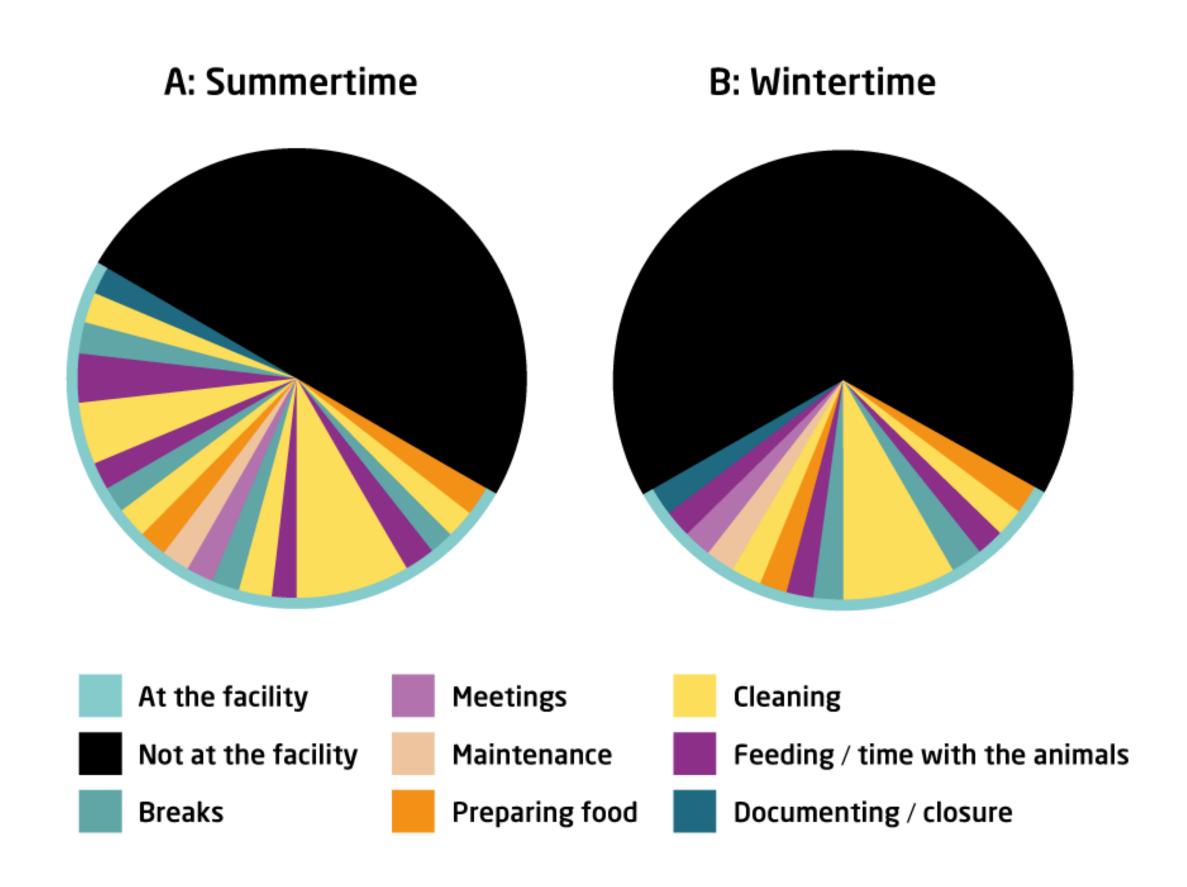


Fig. 2

# Perché è importante per la cura e la gestione pratica degli animali?

Come addetti alle cure degli animali, esiste una responsabilità etica nel fornire agli animali un ambiente su misura in grado di soddisfare le loro esigenze e necessità. Far diventare la valutazione del benessere degli animali parte della routine non solo renderà l'esperienza migliore per il personale ma anche per l'animale, che avrà così maggiori possibilità di godere di un buono stato di salute mentale e fisica.

## **FONTE ORIGINALE**

The 24/7 approach to promoting optimal welfare for captive wild animals. Behavioural Processes, Volume 156, Novembre 2018, Pagine 83-95.

Clicca qui per consultare l'articolo completo

Questa traduzione è stata possibile grazie all'aiuto di Elia Lunghini e Francesca Bandoli.















Imparare a prendersi cura degli animali e a garantire loro un livello ottimale di benessere non è mai stato così facile, con webinar a cadenza bimensile, un evento mensile per i membri di PAWS e molte altre risorse, vantaggi e sconti!

