

**Linee guida per la Sindrome del Naso Bianco (White Nose Syndrome – WNS)  
Contenimento e Procedure di Decontaminazione per l'Attività Speleologica  
Servizio Faunistico Federale degli Stati Uniti d'America – Giugno 2009**

Il Servizio Faunistico Federale degli USA chiede alla popolazione di seguire cortesemente tutti gli avvisi di chiusura delle grotte; per esempio l'attività grottistica ricreativa non deve essere effettuata negli stati colpiti da WNS ed in quelli confinanti. Lo scopo principale di questo protocollo è di mettere in atto pratiche ragionevoli per ridurre il trasferimento degli agenti patogeni, che potenzialmente infettano i pipistrelli, da una grotta all'altra. Raccomandiamo di adottare queste pratiche ogni volta che progettate attività al di fuori di zone affette da WNS. Nelle zone affette da WNS ed in quelle vicine ad esse il Servizio Faunistico Federale consiglia di non svolgere attività grottistica.

Non devi prendere in mano (manipolare) i pipistrelli. Se trovi dei pipistrelli con la WNS, vivi o morti, contatta l'agenzia faunistica del tuo stato (indirizzi USA), o contatta il più vicino Ufficio Territoriale del Servizio Faunistico Federale.

Prima di ogni uscita in grotta, sei pregato di controllare l'indirizzo (\_\_\_\_) per verificare gli aggiornamenti relativi a queste procedure e per l'elenco delle grotte chiuse.

Prima di praticare il grottismo:

Si deve entrare in grotta esclusivamente con abbigliamento, stivali ed attrezzatura che è stata completamente pulita usando il protocollo indicato in seguito. Chiediamo di non portare in grotta materiale che non può essere completamente disinfettato o trattato (per esempio, se imbraghi, corde o fettucce, ecc. non possono essere disinfettati, è sconsigliato accedere a grotte o parti di grotte dove è necessario l'uso di queste attrezzature).

Dopo ogni uscita in grotta siete pregati di seguire i seguenti passi:

Passo #1: Uscendo dalla grotta ...

- grattare o spazzolare completamente tutta la sporcizia ed il fango dai vostri abiti, stivali ed attrezzi e chiuderli in un sacco di plastica chiuso accuratamente od in un contenitore di plastica munito di tappo per procedere alla pulizia e disinfezione in altro luogo.

- i capi di vestiario esterni (tute ndt) devono essere tolti prima di entrare in un veicolo dopo un'uscita o fra due visite a grotte differenti. L'uso di un cambio di vestiti puliti è raccomandato. La pulizia delle porzioni di pelle esposta (braccia, viso, collo, mani) deve essere effettuata utilizzando disinfettanti antibatterici per le mani prima di entrare in un veicolo.

Passo #2:

- Per gli abiti – Lavate i capi di vestiario e tutta l'attrezzatura possibile in lavatrice usando il ciclo alla temperatura più alta consentita dal tipo di materiali ed impiegando detergenti convenzionali. Test di laboratorio hanno rilevato che il Woolite per tessuti è il miglior tensioattivo per pulire il vestiario. Lavare completamente, quindi mettere a bagno in una soluzione di Ipoclorito di Sodio diluita in ragione di 1 parte di candeggina e 9 parti di acqua in un catino. Lasciare a mollo per 10 minuti, quindi risciacquare e fare asciugare all'aria.

- Per l'attrezzatura che può essere messa a mollo – Disinfettare ogni attrezzo che può essere immerso in una soluzione con un disinfettante compatibile con la natura dell'attrezzo, come una soluzione di Ipoclorito di Sodio in ragione di 1 parte di candeggina e 9 parti d'acqua, in un catino, oppure con una soluzione a concentrazione  $\geq 0.3\%$  di Sali quaternari di ammonio. Lasciare a mollo per 10 minuti, quindi risciacquare e lasciare asciugare.

Per l'attrezzatura che non può essere messa a mollo – Disinfettare ogni attrezzo che non può essere messo a mollo con un disinfettante appropriato sulla superficie esterna, usando una soluzione di concentrazione pari o superiore al  $0.3\%$  di Sali quaternari d'ammonio oppure con

una soluzione di Ipoclorito di Sodio in ragione di 1 parte di candeggina e 9 parti d'acqua. Lasciare agire il disinfettante sulla superficie dell'attrezzo per 10 minuti, quindi risciacquare e fare asciugare.

Per le calzature – Le calzature devono essere completamente raschiate e bagnate in modo che tutta la terra ed il materiale organico siano rimossi. Tutta la calzatura di gomma e di pelle, incluse le soles e la tomaia in pelle, può essere disinfettata con un disinfettante idoneo, come una soluzione di concentrazione pari o superiore al 0.3% di Sali quaternari d'ammonio oppure con una soluzione di Ipoclorito di Sodio in ragione di 1 parte di candeggina e 9 parti d'acqua. Lasciare agire il disinfettante sulla superficie dell'attrezzo per 10 minuti, quindi risciacquare e fare asciugare.

Per le corde e gli imbraghi – Questa attrezzatura deve essere usata in una sola grotta, o non essere usata per nulla. La disinfezione del materiale da progressione in verticale è raccomandata. Tuttavia, le caratteristiche meccaniche del materiale potrebbero essere alterate usando ripetutamente il trattamento disinfettante. Test di laboratorio sono in corso.

Aggiornamento del 6/9/2009