



CHE COS'È UNA MUMMIA?

Molti credono che le mummie non siano altro che cadaveri fasciati.

Beh, non è così! Certo, gli antichi egizi bendavano le mummie con strisce di stoffa, ma quello era solo il tocco finale.

Gli egizi mummificavano i morti per preservare i loro corpi per tutta l'eternità. Un cadavere marcisce perchè vi si formano muffe e batteri. Ma muffe e batteri non possono vivere senza acqua. Il primo passaggio per creare una mummia in stile egizio, quindi, consiste nel levare tutta l'acqua da qualsiasi cosa (o essere vivente) tu stia mummificando.

Cosa ti serve

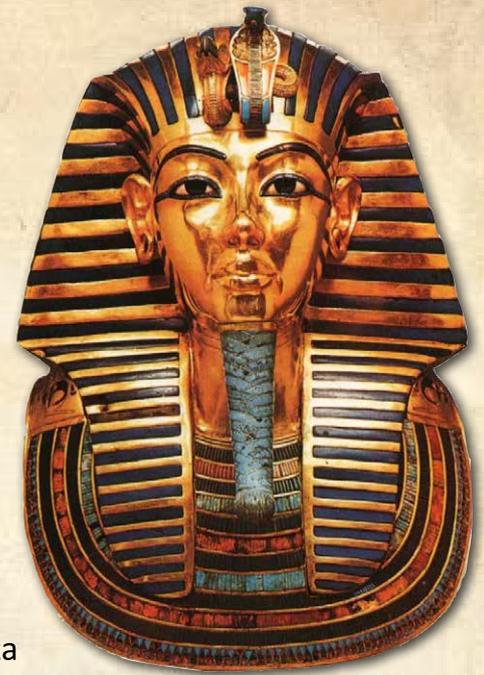
- La scheda su cui annotare tutto ciò che fai e osservi
- Un pezzo di spago
- 1000 g di bicarbonato di sodio
- 500 g di sale
- Una scodella
- Un wurstel
- Un sacchetto di carta o altro recipiente che sia almeno di 10 cm e 5 cm più lungo del tuo wurstel
- Fasciature per mummia (facoltative)
- Nastro adesivo di carta o carta igienica (te ne servirà qualche metro)
- Pennarelli colorati (facoltative)
- Cannella, noce moscata o altre spezie profumate (facoltative)
- Una bilancia da cucina



Per fare una mummia ci vuole un po' di tempo. Per la prima parte dell'esperienza ti basterà meno di un'ora. Dopo una settimana potrai controllare i progressi della tua mummia e circa due settimane e mezza dopo l'inizio dell'esperienza, il tuo wurstel sarà finalmente mummificato!



MUMMIA FAI DA TE PASSO PER PASSO



1 MISURA LA FUTURA MUMMIA

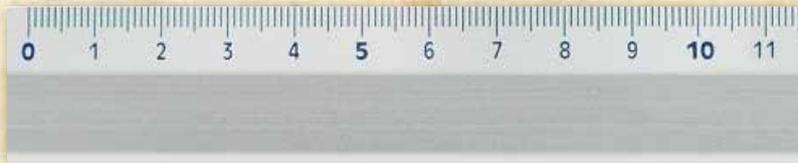
MUMMIA EGIZIANA

Come tutti i bravi scienziati al team di Mister Mummia pesò il cadavere per tenere traccia dei cambiamenti che avrebbe subito: pesava 82 kg.



LA TUA MUMMIA

Misura la lunghezza del wurstel. Misura quanto spago serve per fargli un giro intorno. Pesalo sulla bilancia da cucina. Se qualcuno ti guarda male, spiega che stai fabbricando una mummia. (Questo dovrebbe scoraggiare chiunque da farti altre domande). Annota le tue misurazioni e la data sulla scheda tecnica.



2 RIMUOVI IL CERVELLO

MUMMIA EGIZIANA

Come gli antichi egizi, Mister Mummia e i suoi infilarono un uncino di metallo nel naso del cadavere fino dentro il cranio. Ruotarono quindi l'uncino per ridurre il cervello in poltiglia e farlo uscire dal naso (bleah!)



LA TUA MUMMIA



Niente cervello,
nessun problema.



MUMMIA FAI DA TE PASSO PER PASSO

3 ESTRAI POLMONI, FEGATO, STOMACO E INTESTINO

MUMMIA EGIZIANA

La squadra di Mister Mummia fece un piccolo taglio sul lato sinistro del torace per estrarre i vari organi. Proprio come gli egizi, il gruppo sistemò gli organi apposti in vasi, detti vasi canopi.



LA TUA MUMMIA



Il tuo wurstel non ha polmoni, fegato, stomaco o intestino. Salta questo passaggio.



4 MUMMIFICA!

MUMMIA EGIZIANA

Il team di Mister Mummia lavò il cadavere con vino di palma e spezie, e lo ricoprì di natron, un miscuglio di sale e bicarbonato di sodio che si estraeva dal suolo in Egitto. Il natron assorbe l'acqua, le spezie invece cervono a coprire i cattivi odori.



LA TUA MUMMIA

Per fabbricare la tua verisone del natron, mescola metà del sale con metà del bicarbonato in una scodella. Se vuoi puoi aggiungere qualche spezia profumata. Versa metà di questo miscuglio nel sacchetto di carta (o in un recipiente) che usi per l'esperimento e distendici sopra il wurstel. Ora copriilo con il resto del miscuglio.

7 AVVOLGI

MUMMIA EGIZIANA

Il gruppo di Mister Mummia avvolse la mummia in strisce di tessuto. Gli antichi egizi munivano le mummie di amuleti magici e le ornavano con gioielli preziosi.

CHE COS'È SUCCESSO?

Quando hai iniziato questo esperimento il wurstel era morbido e umido. Il wurstel mummificato invece è duro, secco e simile al cuoio. Se riesci a mantenerlo secco, non marcirà. Il miscuglio di sale e bicarbonato di sodio ha disidratato il wurstel. Ciò significa che ha tirato fuori tutta l'acqua, facendo asciugare il wurstel. Senza acqua, le muffe e i batteri che fanno marcire il cibo non possono prosperare.

QUANTO DURERÀ LA TUA MUMMIA?

Finchè la manterrai asciutta, la tua mummia non marcirà. La mummia creata dal gruppo di Mister Mummia è ancora in gran forma (la controlliamo più o meno ogni anno). Per sapere se quella mummia moderna e la tua mummia wurstel dureranno quanto quelle egizie, dovrai aspettare qualche migliaio di anni. Tu continua a controllarla... e fatti sapere come va dopo i primi secoli.



MUMMIA FAI DA TE
PASSO PER PASSO

LA TUA MUMMIA

Questa fase è facoltativa: il tuo wurstel ormai è una mummia, anche se non lo avvolgi, so però. che vuoi finire bene il tuo lavoro (e sappiamo che lo vuoi). Puoi avvolgerlo nelle bende ed infine decorarlo.

LA MIA MUMMIA

SCHEDA TECNICA

Data _____

Tipo di wurstel _____

PRIMA DELLA MUMMIFICAZIONE

Lunghezza _____

Circonferenza _____

Peso _____

Colore _____

Consistenza _____

NOTE SUL WURSTEL

Spezie _____

DOPO LA MUMMIFICAZIONE

Lunghezza _____

Circonferenza _____

Peso _____

Colore _____

Consistenza _____