

## Regole da seguire per usare correttamente il kit!

### Benvenuti!

State per partecipare al progetto "THE SCHOOL OF ANTS, a scuola con le formiche" condotto, in Italia, dal Laboratorio di Mirmecologia dell'Università degli Studi di Parma. Lo scopo è quello di censire le specie di formiche che vivono in ambiente urbano come le nostre case, scuole o luoghi di lavoro. Si stima che in Italia siano presenti più di 270 specie di formiche differenti, ma le informazioni sulle specie che vivono a stretto contatto con noi sono poche! I campioni raccolti ci saranno di aiuto per comprendere gli effetti dell'impatto antropico sulla biodiversità locale, registrando, ad esempio, la presenza di specie invasive. Per raccogliere dati su tutto il territorio italiano il vostro aiuto è molto prezioso.

### GRAZIE PER LA VOSTRA PARTECIPAZIONE!

1

SPAZI CON  
VEGETAZIONE

Prendete le 4 provette con il **tappo VERDE** e scegliete altrettante aree in cui è presente della vegetazione (nel prato, vicino ad un cespuglio, sotto un albero etc.). Posizionatele sul terreno ad almeno **1 metro di distanza l'una dall'altra** (ma anche più lontane se avete tanto spazio a disposizione!). Aprite le provette e posizionatele a terra orizzontalmente (conservate i tappi in tasca!).

#### Attenzione!

Appoggiate bene il bordo della provetta a contatto con il terreno, in modo che le formiche non abbiano difficoltà ad entrare per assaggiare i biscotti.

#### Attenzione!

Prendete dei punti di riferimento per ricordarvi dove avete messo le provette! Dovrete ritornare a prenderle dopo un'ora.

2

SPAZI SENZA  
VEGETAZIONE

Prendete le 4 provette con il **tappo GIALLO** e scegliete altrettante aree in cui non è presente della vegetazione (sul marciapiede, lungo un sentiero etc.). Ripetete il piazzamento come sopra.

3

LA SCHEDA  
DEI DATI

**Aspettate un'ora** prima di raccogliere le provette.

Nel frattempo, **compilate la Scheda** riportata sul retro di questo foglio con i dati richiesti. Mi raccomando cercate di inserire tutte le informazioni richieste scrivendo in maniera leggibile.

#### Attenzione!

Scrivete chiaramente l'indirizzo email, altrimenti non potremo inviarvi i risultati!

4

LA  
RACCOLTA

Recuperate **tutte** le vostre provette, mettendo il **tappo del colore corretto!** Se ci sono formiche dentro fate attenzione a chiuderle bene per non farle uscire. Se non ci sono formiche, mettete comunque il tappo del colore corretto e recuperate la provetta. Se nella provetta non ci sono formiche, ma altri animali, fateli uscire e chiudete la provetta prima di recuperarla.

5

CONSEGNA  
DEI CAMPIONI

Mettete le **8 provette** di questo kit e la **scheda compilata** dentro la **busta di plastica**. Inviare il kit al seguente indirizzo:

Dr. Cristina Castracani

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale

Parco Area delle Scienze, 11/a - 43124 Parma (Italia)

# La Scheda

<b>Nome Cognome</b>			
<b>E-mail</b>			
<b>Data della raccolta</b>			
<b>Luogo della raccolta</b> (Cortile della scuola, Giardino di casa, parco pubblico, etc.)			
<b>Indirizzo</b> (Via, numero, cap, città. Ci serve per ritrovarlo in una mappa!)			
<b>Coordinate GPS</b> (solo se le avete. Potete usare una app per cellulare!)			
<b>Orario piazzamento</b>		<b>Orario ritiro</b>	
<b>Meteo</b> (sereno, nuvoloso, etc. Non usate il kit quando piove!)			
<b>Temperatura (°C)</b> (potete usare la temperatura ufficiale per la vostra città, nel giorno e nella fascia oraria della vostra raccolta)			

<b>Tappo verde</b> Aree <b>con</b> vegetazione		<b>Tappo giallo</b> Aree <b>senza</b> vegetazione	
<b>Trappola</b>	<b>Tipo di Habitat</b>	<b>Trappola</b>	<b>Tipo di Habitat</b>
<b>1</b>		<b>1</b>	
<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>3</b>		<b>3</b>	
<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>ESEMPI DI HABITAT</b> Al centro/ai margini di un prato - Sotto a un albero - Vicino a un cespuglio/siepe		<b>ESEMPI DI HABITAT</b> Vicino a un marciapiede - Lungo un sentiero Vicino a un muro	