



A. I. S. A. S. P.
Associazione Italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e Presociali
ITALIAN SECTION OF IUSI

Sede legale:

C/o Dip. Biologia, Via Madonna del Piano, 6 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Codice Fiscale 94078260489 Sito web: www.aisasp.it

Parma, 13.05.2016

1st AISASP SUMMER SCHOOL
Strumenti per lo studio degli insetti sociali
20-23 Settembre 2016 – Siniscola (NU)

SECONDA CIRCOLARE

Con questa iniziativa il direttivo dell'AISASP vuole dar vita ad una serie di incontri con cadenza biennale finalizzati alla formazione di giovani studiosi degli insetti sociali. La prima edizione sarà organizzata insieme all'Università degli Studi di Sassari e grazie alla collaborazione dei soci Ignazio Floris ed Alberto Satta. La scuola sarà realizzata anche grazie al contributo della Prof.ssa Anna Micciarelli Sbrenna che ha deciso, in accordo con il direttivo AISASP, di devolvere a questa iniziativa i fondi dedicati al Secondo Premio Sbrenna, in ricordo del Prof. Giovanni Sbrenna.

Di seguito alcune informazioni:

1. **Finalità:** promuovere, attraverso lezioni teorico/pratiche, la conoscenza di nuovi strumenti di indagine nei settori di ricerca legati agli insetti sociali.
2. **Utenti:** la scuola è aperta a studenti di corsi di laurea magistrale, dottorandi o post-laureati.
3. **Posti Disponibili:** fino ad un massimo di 15. Nel caso il numero degli iscritti superi il numero di posti disponibili, il Direttivo effettuerà una selezione delle domande pervenute sulla base del CV. Nel caso non si raggiunga il numero minimo di 10 iscritti, la scuola non si terrà.
4. **Priorità:** l'iscrizione all'AISASP, anche se non obbligatoria, fornirà una priorità di ingresso.
5. **Sede:** la scuola sarà ospitata in Sardegna, presso la Foresteria di Siniscola (Nuoro), gestita dall'Università di Sassari.
6. **Durata e Programma:** la durata complessiva è prevista in 4 giorni, compresi i viaggi, dal 20 al 23 Settembre 2016. Se vi è interesse è possibile prevedere un'ulteriore giornata dedicata ad una escursione (da definire successivamente sulla base degli iscritti). Il programma preliminare è il seguente:
 - Giorno 1. *Mattina:* arrivo partecipanti, *Pomeriggio:* presentazioni e lezione
 - Giorno 2. *Mattina + Pomeriggio:* lezioni + Esercitazioni (2/3 docenti). *Sera:* seminario
 - Giorno 3. *Mattina + Pomeriggio:* lezioni + Esercitazioni (2/3 docenti). *Sera:* seminario
 - Giorno 4. *Mattina:* chiusura e saluti, *Pomeriggio:* partenza partecipanti



A. I. S. A. S. P.
Associazione Italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e Presociali
ITALIAN SECTION OF IUSSI

Sede legale:

C/o Dip. Biologia, Via Madonna del Piano, 6 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Codice Fiscale **94078260489** Sito web: www.aisasp.it

7. **Costo di iscrizione:** si prevede un contributo di 120 euro a studente. Il pernottamento e i pasti (autogestiti) sono inclusi e saranno effettuati presso la foresteria di Siniscola. Le spese di viaggio sono a carico del partecipante.
8. **Lezioni e Docenti:** La Summer School 2016 prevede le seguenti 6 lezioni teoriche integrate da esercitazioni pratiche, della durata totale di circa 3-4 ore ciascuna. Argomenti trattati:
 - ***Capire la struttura sociale di una società di insetti: dalle gerarchie di dominanza alle complesse reti sociali di migliaia di individui***
(Alessandro Cini – Dip. Biologia, Università di Firenze)
 - ***L'importanza di forma e dimensione negli insetti sociali: lo studio di allometrie ed isometrie attraverso l'uso della morfometria geometrica bidimensionale***
(Leonardo Dapporto, Iacopo Petrocelli – Dip. Biologia, Università di Firenze)
 - ***Analisi molecolari per lo studio delle risposte fisiologiche e comportamentali negli insetti sociali***
(Luca Ruiu – Dip. di Agraria, Università di Sassari)
 - ***La comunicazione chimica negli insetti sociali***
(Francesca R. Dani, Federico Cappa – Dip. Biologia, Università di Firenze)
 - ***Filogenesi molecolare per lo studio degli insetti sociali***
(Andrea Luchetti – Dip. di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna)
 - ***Le formiche come modello per la valutazione della biodiversità ambientale: tecniche di campionamento e riconoscimento sistematico***
(Cristina Castracani, Fiorenza A. Spotti – Dip. Bioscienze, Università di Parma)

Sono inoltre previste due conferenze serali.

- ***I simbionti degli insetti sociali***
(Stefano Turillazzi, Dip. di Biologia, Università di Firenze)
- ***Tecniche per lo studio ed il controllo di specie dannose in ambito urbano***
(Davide Di Domenico, Esperto in Pest Control Management)

Informazioni più dettagliate relative all'organizzazione logistica verranno successivamente fornite agli iscritti.

Per l'iscrizione si prega di compilare la scheda allegata e di inviarla per email alla Segretaria AISASP, Dr. Cristina Castracani (cristina.castracani@unipr.it) entro e non oltre il **15 giugno 2016**. Allegare alla mail anche il proprio CV.

Il Direttivo dell'AISASP



A. I. S. A. S. P.
Associazione Italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e
Presociali
ITALIAN SECTION OF IUSI

Sede legale:

C/o Dip. Biologia, Via Madonna del Piano, 6 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Codice Fiscale **94078260489** Sito web: www.aisasp.it

Scheda di iscrizione da compilare in ogni sua parte e da inviare per email alla Segretaria AISASP Dr. Cristina Castracani (cristina.castracani@unipr.it) entro e non oltre il **15 giugno 2016**. Allegare alla mail anche il proprio CV

1st AISASP SUMMER SCHOOL
Strumenti per lo studio degli insetti sociali
20-23 Settembre 2016 – Siniscola (NU)

SCHEDA DI ISCRIZIONE

NOME	
COGNOME	
POSIZIONE (Laureando di Laurea Magistrale, Laureato Magistrale, Dottorando)	
SEDE (Università a cui si è iscritti o in cui ci si è laureati)	
TITOLO DI STUDIO (nome del corso di laurea/dottorato a cui si è iscritti o laurea conseguita)	
SOCIO AISASP (Si/No)	
E-MAIL (indirizzo da usare per la corrispondenza)	
Aree di Ricerca (indicare le tematiche relative agli insetti sociali di cui ci si è occupati o di interesse)	
Motivazione (indicare l'interesse per la scuola e le motivazioni per la partecipazione)	