

## LUNEDÌ 3 MAGGIO 2010

**Ore 09,00 - 13,30: Arrivo e Registrazione dei Partecipanti;  
Affissione Poster**

**Ore 13,30: Cocktail di Benvenuto**

**Ore 15,00: Apertura Lavori e Saluti**

Vincenzo PALMERI – *Local organizer*

Santo Marcello ZIMBONE – Preside della Facoltà di Agraria  
Gaetano MAGNANO DI SAN LIO – Direttore del Dipartimento  
Ge.S.A.F.

Donato A. GRASSO – Presidente A.I.S.A.P. (Sezione Italiana  
della I.U.S.S.I.)

Daniele PERRONE – Delegato Regionale Giovani Impresa

Coldiretti Calabria – Membro Esecutivo Nazionale

Elvira LEUZZI – Responsabile Regionale Donne Impresa

Coldiretti Calabria

**Chair:** Donato A. GRASSO

**Ore 16,00 – 16,45: Relazione Orale su Invito** – Prof.ssa  
Alessandra MORI: “Dalle formiche schiave alle indicatrici di  
qualità ambientale, in viaggio con un maestro: Francesco Le  
Moli”.

**Ore 17,00 – 17,45: Relazione Orale su Invito** - Prof.ssa Tullia  
ZETTO BRANDMAYR, Prof. Pietro BRANDMAYR: “Evoluzione  
delle cure parentali nei coleotteri carabidi”.

**Ore 18,00 – 19,30: Assemblea Soci AISASP**

## MARTEDÌ 4 MAGGIO 2010

**Chair:** Bettina MACCAGNANI

**Ore 09,00: Relazione Orale su Invito** – Prof. Antonio DE  
CRISTOFARO: “La comunicazione chimica negli insetti: dai solitari ai sociali”.

**Sessione Scientifica mattutina: Ecologia, Etologia e  
Sistematica.**

**Ore 10,00:** - BARACCHI D.: Il contributo della morfometria geometrica nella comprensione della tassonomia e sistematica delle vespe stenogastrinae.

**Ore 10,15:** - BEANI L., VANNINI L., MANFREDINI F.: La risposta immunitaria in larve di *Polistes dominulus* (Hymenoptera, vespidae) esposte a parassiti e patogeni: un quadro d'insieme.

**Ore 10,30:** - BRUSCHINI C., DAPPORTO L., TURILLAZZI S., BEANI L.: Riduzione della quantità di lipidi cuticolari nella vespa cartonaia *Polistes dominulus* parassitata dallo strepsittero *Xenos vesparum*.

**Ore 10,45:** - CASTRACANI C., SPOTTI F., GRASSO D.A., MORI A.: Analisi della struttura di comunità delle formiche nelle aree verdi urbane della città di Parma.

**Ore 11,00 – 11,25: Coffee Break**

**Ore 11,30:** - CERVO R., CALTABIANO V., CANDELA I.: Confronto nell'accettazione delle larve di parassiti facoltativi ed obbligati nella vespa cartonaia *Polistes dominulus*.

**Ore 11,45:** - CINI A., MECONCELLI S., CERVO R.: L'indice ovarico come indicatore di fertilità e ovodeposizione nella vespa sociale *Polistes dominulus*.

**Ore 12,00:** - DAPPORTO L., BRUSCHINI C., CERVO R., TURILLAZZI S.: Fertilità e fecondità, due caratteristiche troppo spesso confuse.

**Ore 12,30 – 14,30: Pausa Pranzo**

**Chair:** Laura BEANI

**Ore 14,45: Relazione Orale su Invito** - Prof. Santi LONGO: “Vincenzo Asprea, studioso di apicoltura”.

**Sessione Scientifica pomeridiana: Ecologia, Etologia e Sistematica.**

**Ore 15,30:** - GARZONE V., D'ALESSANDRO C., MININNI R., TERZANO R., ADDANTE R.: Un'esperienza di monitoraggio biologico con le api nei pressi del polo industriale di Taranto (Puglia).

**Ore 15,45:** - GRASSO D.A., SACCO M., CASTRACANI C., ARATO E., PALLA G., MORI A.: Interazioni tra formiche, cocciniglie e coleotteri coccidifagi: indagini preliminari su piante ornamentali.

**Ore 16,00:** - LUCHETTI A., GHESINI S., MARINI M., MANTOVANI M.: Elementi retrotrasponibili negli isotteri: primi dati dal genoma di specie del genere *Reticulitermes* (Rhinotermitidae).

**Ore 16,15:** - MACCAGNANI B., BORTOLOTTI L., MATTAROZZI A., DEGANI S., CENERELLI F., PORRINI C.: Effetti di dosi subletali di neonicotinoidi e fipronil sull'apprendimento olfattivo di *Apis mellifera*.

**Ore 16,30:** - MANINO A., LONGO S.: L'ape nera di Sicilia: una precisazione nomenclaturale.

**Ore 16,45:** - PORRINI C., CAPRIO E., TESORIERO D., DI PRISCO G.: Impiego delle api come bioindicatori dell'uso degli agrofarmaci e della presenza di diossine nell'agroecosistema campano.

**Ore 17,00:** - VELONA' A., LUCHETTI A., GHESINI S., MARINI M., MANTOVANI B.: Il genere *Reticulitermes* (Insecta; Isoptera; Rhinotermitidae): rianalisi del genere nell'Europa mediterranea.

**Ore 17,30 – 19,00: Discussione Poster**

**Ore 21,00: Cena Sociale**

## MERCOLEDÌ 5 MAGGIO 2010

**Ore 08,00 – 18,00:** Gita Sociale: Visita al Parco Nazionale d'Aspromonte.

Ritrovo dei partecipanti alle 7,45. Visita guidata alle Cascate del Maesano e a Montalto. Rientro a Reggio Calabria previsto per le ore 18,00.

## GIOVEDÌ 6 MAGGIO 2010

**Chair:** Rita CERVO

**Ore 09,00: Relazione Orale su Invito** – Prof. Stefano TURILLAZZI: “Le colonie degli insetti come modelli di studio dei fenomeni di evoluzione sociale”.

**Sessione Scientifica: Biologia e Aspetti Applicativi.**

**Ore 09,45:** - ALGERI G.M., SCIRTO' G., CAMPOLO O., PALMERI V.: Il G.I.S. nella mappatura delle fonti nettariifere della Provincia di Reggio Calabria.

**Ore 10,00:** - CAMPOLO O., CHIERA E., MAIONE V., PALMERI V.: Indagini sugli apoidei del massiccio aspromontano.

**Ore 10,15:** - BOGO G., MEDRZYCKI P., TOSI S., BORTOLOTTI L., SGOLA STRA F.: Ruolo della temperatura in relazione all'età delle api in risposta ai pesticidi.

**Ore 10,30:** - BORTOLOTTI L., MACCAGNANI B., MATTAROZZI A., PORRINI C.: Messa a punto di un sistema di rilevamento di sostanze esplosive per mezzo delle api.

**Ore 10,45:** - GILIOLI G., LICASTRO M., GRANDE S.B., PALMERI V., DANUSO F.: I moduli AP-colony e AP-queen nel modello ApiPop: sviluppo e risultati preliminari.

**Ore 11,00:** - MEDRZYCKI P., SGOLA STRA F., BORTOLOTTI L., TOSI S., BOGO G., PORRINI C.: Effetti della temperatura della covata sulle api da miele.

**Ore 11,15:** - TOSI S., MEDRZYCKI P., BOGO G., BORTOLOTTI L., GRILLENZONI F., FORLANI G.: Ruolo della qualità dell'alimentazione pollinica sulla risposta delle api ai fitofarmaci.

**Ore 12,30: Chiusura Lavori e Saluti**

Vincenzo PALMERI - *Local organizer*

Direttivo A.I.S.A.S.P. (Sezione Italiana della I.U.S.S.I.)

**Ore 13,15: Cocktail di Saluto**

## ELENCO POSTER

1. ALGIERI M.C., MAZZA M., STEPANCICH D.: La comunicazione chimica nel comportamento sessuale di un coleottero carabide: *Poecilus cupreus*
2. ARCIDIACO C., TAFURO G., TURIANO D., CAMPOLO O., PALMERI V.: Effetti del confinamento della regina abbinato a interventi con acido ossalico sulla caduta estiva e invernale di *Varroa destructor*.
3. ARCIDIACO C., TAFURO G., TURIANO D., CAMPOLO O., PALMERI V.: Interventi con acido ossalico sublimato per il controllo di *Varroa destructor* in Calabria.
4. BONACCI T., GRECO S., BRANDMAYR P., ZETTO BRANDMAYR T.: Aggregazioni interspecifiche di *Thanatophilus* spp (Coleoptera silphidae: silphinae) su carcasse animali esposte in Calabria.
5. CANALE A., LONI A.: Apoidei e ditteri sirfidi frequenti sul fiore dell'olivo.
6. CAPPA F., BARACCHI D., CUSSEAU G., TURILLAZZI S., CERVO R.: Studio preliminare sulle preferenze di *Varroa destructor* nella scelta del suo ospite, *Apis mellifera*, in condizioni sperimentali di alto parassitismo.
7. DEMICHELI S., MANINO A., PATETTA A., PORPORATO M.: Andamento stagionale della presenza di alcune vespe sociali catturate in Piemonte con birra.
8. FLORIS I., SATTA A., VERDINELLI M.: Api, formiche e inquinamento minerario.
9. LA PERGOLA A., ALICATA A., LONGO S.: Analisi delle comunità di formicide in agrumeti siciliani.
10. LA PERGOLA A., ZAPPALA' L., ALICATA A., LONGO S.: Interazioni tra formiche e *Aonidiella aurantii* (Hemiptera: Diaspididae) in agrumeto.
11. LAURINO D., MANINO A., PATETTA A., ANSALDI M., PORPORATO M.: Tossicità acuta orale di neonicotinoidi su differenti ceppi di ape.
12. LAURINO D., MANINO A., PATETTA A., PORPORATO M.: Il modulo "disponibilità di celle" nel modello ApiPop: sviluppo e risultati preliminari.
13. MACCAGNANI B., BORTOLOTTI L., MATTAROZZI A., DEGANI S., CENERELLI F., PORRINI C.: Effetti sulle api di neonicotinoidi e fipronil somministrati a diversa concentrazione.
14. MAZZEO G., SEMINARA A., BELLA S., LONGO S.: I bombi rinvenuti in un decennio di osservazioni faunistiche ed ecologiche in ecosistemi posti a diverse altitudini in Sicilia orientale.

15. PORPORATO M., PATETTA A., MAZZOGGIO P.J., MANINO A.: Andamento stagionale della presenza di bombi in Valle d'Aosta a diversi livelli altitudinali.
16. PORRINI C., MUTINELLI F.: La rete nazionale di monitoraggio della mortalità delle api e dello spopolamento degli alveari, nell'ambito del progetto ApeNet.
17. SPOTTI F., CASTRACANI C., GRASSO D.A., FANFANI A., MORI A.: Analisi della struttura di comunità della mirmecofauna come strumento per la valutazione della qualità ambientale.
18. VELONA' A., DUPONT S., BAGNÈRES A.G., MANTOVANI B.: Utilizzo di marcatori microsatelliti per l'analisi della struttura coloniale della specie invasiva *Reticulitermes urbis* (Insecta; Isoptera; Rhinotermitidae) a Bagnacavallo (Ra).



Bayer CropScience



COLDIRETTI CALABRIA



COLDIRETTI GIOVANI IMPRESA CALABRIA



COLDIRETTI DONNE IMPRESA CALABRIA



Azienda agricola  
Lognosa s.n.c.  
f.lli Chiaravallotti  
Sabiano M.m.  
88060 Catanzaro



AZIENDA VINICOLA  
TRAMONTANA  
GALLICO - REGGIO CALABRIA  
ITALIA



Caseificio  
"Procopio Salvatore"  
"Ua Beato Antonio 58  
88067 Olivadi (C.Z.)



Gelateria  
CALLIPO



CANTINA DI BOVA



S.A.C.  
SALUMI di GIOIOSA



La Spina Santa  
Azienda Agrituristica



Ordine dei Dottori Agronomi  
e dei Dottori Forestali  
Provincia di Reggio Calabria



FONDAZIONE MEDITERRANEA  
TERINA  
ONLUS



## XIII CONVEGNO A.I.S.A.S.P.

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO  
DEGLI ARTROPODI SOCIALI E PRESOCIALI

REGGIO CALABRIA 3-6 MAGGIO 2010

UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA  
DI REGGIO CALABRIA

DIPARTIMENTO DI GESTIONE DEI SISTEMI  
AGRARI E FORESTALI

## PROGRAMMA

