



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

V PARMA **DARWIN DAY** Dall'individuo al superorganismo



1 Marzo 2012
Aula Magna
dell'Università di Parma
Strada dell'Università 12



1 MARZO, PROGRAMMA:

9.30 Saluto delle Autorità e Introduzione

**10.00 Donato A. Grasso (Università di Parma):
"Un organismo diviso in più corpi:
organizzazione e vita sociale delle formiche"**

**11.00 Lara Maistrello (Università di Modena-
Reggio Emilia): "Il superorganismo che ricicla
cellulosa: la società delle termiti "**

**12.00 Rita Cervo (Università di Firenze):
"Attacco alla fortezza: il caso dell'ape e del
suo acaro parassita"**

**15.00 Telmo Pievani (Università di Milano):
"Dal singolo al collettivo: i molteplici livelli
dell'evoluzione"**

**16.00 Roscoe R. Stanyon (Università di Firenze):
"Che cosa separa gli umani dalle scimmie
antropomorfe?"**

**17.00 Mauro Mandrioli (Università di Modena-
Reggio Emilia): "Dalla simbiosi al microbioma:
ogni organismo è un superorganismo?"**

2 MARZO 2012 ore 9.30 - 18.30

"2nd AISASP Student Meeting"

(Associazione Italiana per lo Studio degli
Artropodi Sociali e Presociali)

Presso il Centro Congressi Santa Elisabetta
Parco Area delle Scienze 85,
Campus universitario - Parma.

Programma: www.aisasp.it

info: cristina.castracani@nemo.unipr.it

L'obiettivo del Meeting è quello di fornire ai giovani studiosi degli insetti sociali un momento ufficiale ma informale per presentare le proprie ricerche ad un'audience composta da studenti e dottorandi. L'ingresso è libero per tutti.

Invited speakers:

Rob Dunn (North Carolina State University)

"The Future of Ants in a Warmer, More Urban World: Lessons from global collaborations, large-scale experiments, and children. - **Manuela Giovanetti** (Università Federico II di Napoli)
"Evolution of sociality in *Cerceris* wasps: from anecdotes to data"

**Coordina gli interventi DONATO A. GRASSO,
Dipartimento di Biologia Evolutiva e
Funzionale, Università degli Studi di Parma
info: donato.grasso@unipr.it
tel: 0521 906602
web: <http://myrmecologylab.wordpress.com/darwin-day>**

Organizzato da



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

**Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali,
Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale.**

In collaborazione con:

- Unità di Ricerca di Etoecologia e Sociobiologia degli Insetti (Myrmecology Lab), Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale, Università degli Studi di Parma

<http://myrmecologylab.wordpress.com>

- A.I.S.A.S.P. (Associazione Italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e Presociali) - Sezione Italiana I.U.S.S.I. (International Union for the Study of Social Insects) <http://www.aisasp.it>

- Corso di Laurea Magistrale in Ecologia e Conservazione della Natura, Università degli Studi di Parma <http://ecologiaconservazioneinatura.unipr.it>

- Piano ISS (Insegnare Scienze Sperimentali) di Parma



**Per prenotazione classi confermare a M.
CRISTINA BARACCHI, coordinatrice Piano
ISS Parma**

E-mail: m.cristina.baracchi@libero.it

tel.: [3498083735](tel:3498083735)

Illustrazione e Grafica di LUIGI AIME'

E-Mail: luigiaime@gmail.com

Tel. [3407636750](tel:3407636750)

Web: www.luigiaime.com