

XIII CONVEGNO DELLA *DROSOPHILA* ITALIANA

ALMA MATER STUDIORUM – DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA SPERIMENTALE
BOLOGNA, 13 – 15 SETTEMBRE 2006



PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 13/9

h. 12.00 – 14.30 Registrazione
h. 14.30 - 14.40 Benvenuto di Sandro Cavicchi



CHROMATIN *Chairman: Davide Corona*

h. 14.40

Maria Pia Bozzetti

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università di Lecce.

“Genetic and molecular characterization of *crystal-Stellate* modifiers and their relationship with RNA interference”.

h. 15.20

Anna Sala

Dulbecco Telethon Institute, Università di Palermo.

“Functional interaction between ISWI and covalent modifiers of chromatin”.

h. 15.40

Filippo Maria Cernilogar

Dulbecco Telethon Institute, Institute of Genetics and Biophysics, CNR, Napoli.

“The RNAi machinery acts at Polycomb response elements to maintain homeotic gene silencing”.

h. 16.00

Lucia Piacentini

Istituto Pasteur, Fondazione Cenci Bolognetti and Dipartimento di Genetica e Biologia molecolare, Università “La Sapienza”, Roma.

“HP1 and gene expression: identification of target genes in *Drosophila melanogaster* euchromatin”.

h. 16.20

Nikolaj Junakovic

Istituto di Biologia e Patologia Molecolari C.N.R. c/o Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare, Università “La Sapienza” Roma.

“On the search in the sequenced genome of TART and gypsy transposable elements that are fixed on the Y chromosome”.

h. 16.40 - 17.10

Coffee Break



***OOGENESIS* Chairman: Valeria Cavaliere**

h. 17.10

Fabio Bernardi

Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università di Bologna.
“Dpp signaling and eggshell morphogenesis”.

h. 17.30

Viviana Pisa

CEINGE - Biotecnologie Avanzate e Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, Università di Napoli “Federico II”.
“Biochemical and genetic analysis of *Hsp83* functions during *Drosophila* oogenesis”.

h. 17.50

Valeria Specchia

Di.S.Te.B.A – Ecotekne, Università di Lecce.
“Expression and localization of Porin (VDAC) isoforms in germinal tissues of *Drosophila melanogaster*”.

h. 18.10 - 18.20

Breath Break



***DEVELOPMENT* Chairman: Manolis Fanto**

h. 18.20

Silvia Montrasio

Dulbecco Telethon Institute (DTI), DIBIT-HSR, San Raffaele Scientific Institute, Milano.
“*Spok*, a new *Echinus* allele affecting ommatidial rotation in the *Drosophila* eye”.

h. 18.40

Florenzia Tevy

Dulbecco Telethon Institute, Dipartimento Di Biologia, Università di Ferrara.
“Identification of direct Hox target genes in the *Drosophila* cardiac tube”.

h. 19.00

Clara Benna

Dipartimento di Biologia, Università di Padova.
“Functional characterization of *timeless2* in *Drosophila melanogaster*”.

GIOVEDÌ 14/9

h. 10.00

Antonio Baonza

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Universidad Autónoma de Madrid.
PLENARY LECTURE: “Control of cell proliferation during the development of the eye of *Drosophila melanogaster*”.

h. 11.00 - 11.30

Coffee Break



***TELOMERE* Chairman: Giovanni Cenci**

h. 11.30

Laura Ciapponi

Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare, Università “La Sapienza”, Roma.
“Genetic and molecular analysis of *Drosophila* telomere capping: the role of the HOAP/HP1 complex and its interacting partners”.

h. 12.10

Mariarosaria Musarò

DiSTeBA, Università di Lecce.

“Uncapped telomeres activate multiple cell cycle checkpoints in *Drosophila*”.

h. 12.30

Barbara Perrini

Istituto Pasteur, Fondazione Cenci Bolognetti and Dipartimento di Genetica e Biologia molecolare, Università “La Sapienza”, Roma.

“Aminopeptidase is a component of *Drosophila melanogaster* telomere”.

h. 12.50

Silvia Centonze

Di.S.Te.B.A – Ecotekne, Università di Lecce.

“Functional analysis and chromosomal localization of UbcD1 in *Drosophila melanogaster*”.

h. 13.10 - 14.30

Pranzo

h. 14.30 - 16.00

POSTER SESSION

h. 16.00 - 16.30

NIKON ROOM

h. 16.30 - 17.00

Coffee Break



CELL DIVISION *Chairman: Maria Grazia Giansanti*

h. 17.00

Silvia Bonaccorsi

Dip. Genetica e Biologia Molecolare “La Sapienza”, Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del CNR, Roma.

“*Ikb1*, the *Drosophila* homologue of the *C. elegans par-4* gene, is required for neuroblast division”

h. 17.40

Maurizio Gatti

Dip. Genetica e Biologia Molecolare “La Sapienza”, Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del CNR, Roma.

“Identification and characterization of new *Drosophila* mitotic genes by coexpression analysis and RNA-mediated interference”.

h. 18.20

Maria Grazia Giansanti

Dip. Genetica e Biologia Molecolare “La Sapienza”, Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del CNR, Roma.

“The role of membrane trafficking during cytokinesis of *Drosophila* spermatocytes”.

h. 18.40

Elisabetta Bucciarelli

Dip. Genetica e Biologia Molecolare “La Sapienza”, Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del CNR, Roma.

“Senzaster (Sen), a conserved *Drosophila* protein required for centrosome assembly and aster formation”.

h. 19.00

Valeria Palumbo

Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica Università di Torino, now c/o Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del CNR, Dip. Genetica e Biologia Molecolare Università “La Sapienza”, Roma.

“Morgana (Mora), a *Drosophila* CHORD protein required for mitotic progression”.

VENERDÌ 15/9

h. 10.00

Hugo Stocker

Institute for Molecular Systems Biology, ETH Zurich.

PLENARY LECTURE: “Flies and insulin - a story about growth control”

h. 11.00 - 11.30

Coffee Break



MISCELLANEOUS *Chairman: Flavio Garoia*

h. 11.30

Corrado Caggese

DIGEMI - Dipartimento di Genetica e Microbiologia - University of Bari.

“The nuclear OXPHOS genes in Insecta: a common evolutionary origin, a common regulatory mechanism, a common destiny for gene duplicates”.

h. 12.10

Elisa Laurenti

Genetics and Stem Cell Laboratory, Swiss Institute for Experimental Cancer Research (ISREC), Lausanne.

“Cooperative control of hematopoietic stem cell self-renewal and differentiation by c-Myc and N-Myc”.

h. 12.30

Marco Marzulli

Dipartimento di Genetica e Microbiologia, Università di Bari.

“Nonsense-mediated mRNA decay in *Drosophila melanogaster*”.

h. 12.50 DISCUSSIONE GENERALE

ORGANIZZAZIONE:

DANIELA GRIFONI

FLAVIO GAROIA

VINCENZO TROTTA

SANDRO CAVICCHI

CON IL PATROCINIO E IL SOSTEGNO DI:



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA

