

## DANIELA GRIFONI



Curriculum

ATTIVITÀ DIDATTICA, SCIENTIFICA,  
TITOLI E PUBBLICAZIONI

### Informazioni personali

Nome **Daniela Grifoni**

Abitazione

Telefono

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 30 Dicembre 1959

**Occupazione** Professoressa a contratto

Indirizzo di lavoro Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Via Selmi 3, 40126 Bologna

Telefono

Fax

e-mail

URL

### Titoli accademici

19 Novembre 2004 **Diploma di Scuola di Specializzazione**  
Specialità in "Genetica Applicata, Curriculum Citogenetica e Genetica molecolare",  
Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bologna.

Titolo: Il mutante "lethalgiantlarvae" di *D. melanogaster*: un modello *in vivo* per lo  
studio dei tumori di origine ectodermica. Voto: 70/70 e lode.

10 Marzo 2003 **Dottorato di Ricerca**  
Dottorato di ricerca in "Scienze Genetiche", Università di Ferrara, Via Savonarola 9,  
Ferrara.  
Titolo: Analisi genetica e molecolare del ruolo della protocaderina Fat nello sviluppo delle  
appendici di *Drosophila melanogaster*: interazioni con la cascata di  
segnalazione dell'EpidermalGrowthFactorreceptor. Voto: Ottimo.

19 Luglio 1996 **Laurea**  
Laurea VO (5 anni) in Scienze Biologiche, Indirizzo Biomolecolare, Università di Bologna,  
Via Zamboni 33, Bologna.  
Titolo: Analisi genetica e molecolare del locus wing-blister di *Drosophila melanogaster*:  
isolamento e caratterizzazione di nuovi alleli ottenuti tramite mutagenesi P-mediata.  
Voto: 110/110 e lode.

### Attività Scientifica

Febbraio 2013-Gennaio 2016 Assegnista di Ricerca Senior dell'Ateneo di Bologna, Dipartimento di Farmacia e  
Biotecnologie. Area di ricerca: modelli animali di tumorigenesi.

Settembre 2009 -Settembre 2011 Assegnista di Ricerca Senior dell'Ateneo di Bologna, Dipartimento di Patologia  
Sperimentale. Area di ricerca: modelli animali di tumorigenesi.

Settembre 2006 - Agosto 2009	<u>Assegnista di Ricerca</u> dell'Ateneo di Bologna, Dipartimento di Patologia Sperimentale. Area di ricerca: modelli animali di tumorigenesi.
Luglio 2004 - Giugno 2006	<u>Borsista Post-Doc</u> dell'Ateneo di Bologna, Dipartimento BES. Area di ricerca: modelli animali di tumorigenesi.
Gennaio 2003 - Giugno 2004	<u>Borsista del II e III anno</u> della Scuola di Specializzazione in "Genetica Applicata" dell'Università di Bologna. Area di ricerca: modelli animali di tumorigenesi.
Gennaio 2000 - Dicembre 2002	<u>Borsista del Dottorato</u> in "Scienze Genetiche" dell'Università di Ferrara. Area di ricerca: Genetica dello sviluppo, comunicazione e proliferazione cellulare.
Novembre 1998 - Ottobre 1999	<u>Borsista del I anno</u> della Scuola di Specializzazione in "Genetica Applicata" dell'Università di Bologna.
Settembre 1996 - Ottobre 1998	<u>Borsista del "Consorzio Interuniversitario per i Trapianti d'Organo"</u> presso la ChironSpA di Siena. Dipartimento di Biologia Molecolare. Area di ricerca: modelli transgenici di controllo del rigetto acuto negli xenotrapianti.
Gennaio 1994 - Luglio 1996	Internato per la preparazione della tesi presso il laboratorio di Genetica del Prof. Cavicchi.

### Attività Didattica

AA 2016-2017	Membro effettivo della Commissione Esami di Stato per Biologi. Membro della Commissione TOLC-I Sessione di Settembre. Membro della Commissione per l'ammissione al corso di LM "Biologia della Salute" Tutor didattico della LM in "Biologia della Salute".
AA 2015-2016 e 2016-2017	Titolare del Modulo 2 del CI di "Patologia Generale" per la LM in Biologia della Salute.
AA 2013-oggi	12 ore frontali e commissario d'esame in "Patologia generale 2" per la LM in Biotec. Animali.
AA 2011-2012	Titolare del modulo di "Genetica" del CI "Genetica e Statistica" per la LT in Scienze Naturali.
2011-2015	24 ore frontali e commissario d'esame in "Patologia Generale" per la laurea Magistrale in Biologia della Salute.
2004-2010	6 ore frontali e commissario d'esame in "Citogenetica" per la Laurea Magistrale in Biologia della Salute; 10 ore frontali e commissario d'esame in "Patologia Generale II" per la laurea Magistrale in Biologia della Salute.
2004-2007	10 ore frontali e commissario d'esame in "Genetica avanzata" per la triennale di Scienze Naturali, ind. Didattico.
AA 2004-2005 e 2005-2006	100 ore di Laboratorio: "Analisi Microbiologiche", "Genetica" e "Morfologia Cellulare" per la triennale di Scienze Biologiche, ind. Molecolare-Cellulare.
AA 2003-2004	100 ore di Laboratorio: "Analisi e Tecniche Microbiologiche" per triennale e quinquennale di Scienze Biologiche.
AA 2002-2003	10 ore di Laboratorio: "Genetica molecolare" per triennale di Scienze Biologiche.
2002-oggi	Relatore e Tutor Accademico di Studenti della LM in "Biologia della Salute", Supervisore e correlatore di tesi di laurea Specialistiche/Magistrali in "Biologia Molecolare e Cellulare" e "Scienze Biologiche Sanitarie"/"Biologia della Salute", Ateneo di Bologna. Supervisore e correlatore di tesi di dottorato in "Biologia e Fisiologia Cellulare" e "Biologia molecolare e cellulare", Ateneo di Bologna.
10-13 Settembre 2001	Assistente di Laboratorio nel corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole medie superiori: "La nuova biologia - Progressi e problemi: Elementi di genomica funzionale e gestione di banche dati di sequenze geniche", presso il Life Learning Center di Bologna.

### Titoli scientifici

- Ricercatore nel progetto AIRC 2016-2018 IG17052: "Social cellbiology in cancer: interrogating the mesenchymal cells in *Drosophila* and human epithelial malignancies".
- Ricercatore nel progetto AIRC 2012-2014 IG 12093: "Competitive cell-cell interactions in *Drosophila* and mammalian models of oncogenic cooperation".
- Ricercatore nel progetto PRIN 2000-2001: "Studio comparativo di funzioni geniche richieste per la soppressione di fenotipi iperplastici e neoplastici in *Drosophila melanogaster*".
- VII Seminario di "Microscopia Confocale e sue applicazioni", Leica Microsystems, Castel

- Gandolfo, 7-9 Giugno 2006.
- Organizzazione del Convegno IDRC 2016, Bologna, 14-16 Settembre 2016.
  - Organizzazione del XIII Convegno della *Drosophila* Italiana, Bologna, 13-15 Settembre 2006, Dipartimento BES, Università di Bologna.
  - Biologo abilitato alla professione: iscrizione all'albo -Sezione A: 18/04/2007, N. 057949.
  - Socio Associazione Genetica Italiana: <http://agi.unipr.it/cgi-bin/home.pl>
  - Membro dell'European Association for Cancer Research (EACR): <https://www.eacr.org>
  - Membro dell'Editorial Board di "Scientific Reports".
  - Referee per: "BMC Biology", "Cell Cycle", "Fly", "Human Molecular Genetics", "Gastroenterology", "Gynecological Oncology", "Molecular and Cellular Biology", "Neoplasia", "Oncotarget", "The International Journal of Developmental Biology".

## PUBBLICAZIONI CENSITE ISI

ELENA ENZO, GIULIA SANTINON, ARIANNA POCATERRA, MARIACELESTE ARAGONA, SILVIA BRESOLIN, MATTIA FORCATO, **DANIELA GRIFONI**, ANNALISA PESSION, GIULIA GUZZO, SILVIO BICCIATO, FRANCESCA ZANCONATO, SIRIO DUPONT (2015). Aerobic glycolysis tunes YAP/TAZ transcriptional activity. *EMBO J*.34:1349-1370.

**DANIELA GRIFONI**, MANUELA SOLLAZZO, ELISABETTA FONTANA, FRANCESCA FROLDI, ANNALISA PESSION (2015). Multiple strategies of oxygen supply in *Drosophila* malignancies identify tracheogenesis as a novel cancer hallmark. *Sci Rep*, 5:9061.

**DANIELA GRIFONI**, FRANCESCA FROLDI, ANNALISA PESSION (2013). Connecting epithelial polarity, proliferation and cancer in *Drosophila*: the many faces of *Igll* loss of function. *Int J Dev Biol*, 57:677-687.

FEDERICA PARISI, SARA RICCARDO, SHERI ZOLA, CARLINA LORA, **DANIELA GRIFONI**, LEWIS M BROWN, PAOLA BELLOSTA. (2013). dMyc expression in the fat body affects DILP2 release and increases the expression of the fat desaturase *Desat1* resulting in organismal growth. *Dev Biol*, 379:64-75.

FEDERICA PARISI, SARA RICCARDO, MARGARET DANIEL, MAHESH SAQCENA, NANDINI KUNDU, ANNALISA PESSION, **DANIELA GRIFONI**, HUGO STOCKER, ESTEBAN TABAK, PAOLA BELLOSTA (2011). *Drosophila* insulin and target of rapamycin (TOR) pathways regulate GSK3 beta activity to control Myc stability and determine Myc expression in vivo. *BMC Biology*, 9:65.

MARCELLO ZIOSI, LUIS ALBERTO BAENA-LÓPEZ, **DANIELA GRIFONI**, FRANCESCA FROLDI, ANDREA PESSION, FLAVIO GAROIA, VINCENZO TROTTA, PAOLA BELLOSTA, SANDRO CAVICCHI, ANNALISA PESSION (2010). dMyc Functions Downstream of Yorkie to Promote the Supercompetitive Behavior of Hippo Pathway Mutant Cells. *PLoS Genetics*, 9:e1001140.

FRANCESCA FROLDI, MARCELLO ZIOSI, FLAVIO GAROIA, ANDREA PESSION, NICOLA A. GRZESCHIK, PAOLA BELLOSTA, DENNIS STRAND, HELENA E. RICHARDSON, ANNALISA PESSION, **DANIELA GRIFONI** (2010). The *lethal giant larva* tumor suppressor mutation requires dMyc co-protein to promote clonal malignancy. *BMC Biology*, 8:33.

MARGHERITA GALLETTI, SARA RICCARDO, FEDERICA PARISI, CARLINA LORA, MAHESH SAQCENA, LEINNY RIVAS, BONNIE WONG, ALEXIS SERRA, FLORENCI SERRAS, **DANIELA GRIFONI**, PIERGIUSEPPE PELICCI, JIN JIANG, PAOLA BELLOSTA (2009). Identification of Domains Responsible for Ubiquitin-dependent Degradation of dMyc by GSK3 and CKI kinases. *Molecular and Cellular Biology*, 29:3424-3434.

**DANIELA GRIFONI**, FLAVIO GAROIA, PAOLA BELLOSTA, FEDERICA PARISI, DARIO DE BIASE, GUIDO COLLINA, DENNIS STRAND, SANDRO CAVICCHI, ANNALISA PESSION (2007). aPKC $\zeta$  cortical loading is associated with Lgl cytoplasmic release and tumor growth in *Drosophila* and human epithelia. *Oncogene*, 26:5960-5965.

FLAVIO GAROIA, ILARIA GUARNIERO, **DANIELA GRIFONI**, SILLA MARZOLA, FAUSTO TINTI (2007). Comparative analysis of AFLP and SSR efficiency in resolving population genetic structure of Mediterranean *Solea vulgaris*. *Molecular Ecology*, 17:1377-1387.

FLAVIO GAROIA, **DANIELA GRIFONI**, VINCENZO TROTTA, DANIELA GUERRA, MARIA CRISTINA PEZZOLI, SANDRO CAVICCHI (2005). The tumor suppressor gene *fat* modulates the *EGFR*-mediated proliferation control in the imaginal tissues of *Drosophila melanogaster*. *Mechanisms of Development*, 122:175-187.

VINCENZO TROTTA, FLAVIO GAROIA, DANIELA GUERRA, MARIA CRISTINA PEZZOLI, **DANIELA GRIFONI**, SANDRO CAVICCHI (2005). Developmental instability of the *Drosophila* wing as an index of genomic perturbation and altered cell proliferation. *Evolution & Development*, 7:234-243.

VINCENZO TROTTA, FEDERICO CALBOLI, FLAVIO GAROIA, **DANIELA GRIFONI**, SANDRO CAVICCHI (2005). Fluctuating asymmetry as a measure of ecological stress in *Drosophila melanogaster*. *European Journal of Entomology*, 102:195-200.

**DANIELA GRIFONI**, FLAVIO GAROIA, CHRISTOPH C SCHIMANSKI, GOSTA SCHMITZ, ELISA LAURENTI, PETER R GALLE, ANNALISA PESSION, SANDRO CAVICCHI, DENNIS STRAND (2004). The human protein Hugi-1 substitutes for *Drosophila* Lethal giant larva tumour suppressor function *in vivo*. *Oncogene*, 23:8688-8694.

MARIROSA MORA, MASSIMO LAZZARI, GIOVANNI MARSICANO, LUBBERTUS CF MULDER, LAURA CARRARESI, ALESSANDRO PIERI, ALESSIO BENANCHI, **DANIELA GRIFONI**, SANDRA NUTI, PAOLO BRUZZONE, MARIO COMPORTI, RAFFAELLO CORTESINI, MARA ROSSINI (2000). "An *in vivo* model of hyperacute rejection: characterization and evaluation of the effect of transgenic human complement inhibitors". *Transgenic Research*, 9:205-13.

## REVIEW SU INVITO

SIMONE DI GIACOMO, MANUELA SOLLAZZO, **DANIELA GRIFONI**. MYC, cell competition and cell death: an inseparable triad in cancer? *Genes*, in preparation.

**DANIELA GRIFONI**, PAOLA BELLOSTA (2015). *Drosophila* Myc: a master regulator of cellular performance. *BBA Gene regulatory mechanisms* Special Issue: "Myc proteins in cell biology and pathology". 1849: 570-581.

FRANCESCA FROLDI, MARCELLO ZIOSI, GIADA TOMBA, FEDERICA PARISI, FLAVIO GAROIA, ANNALISA PESSION, **DANIELA GRIFONI** (2008). *Drosophila* "lethal giant larvae" neoplastic mutant as a genetic tool for cancer modeling. *Current Genomics*, 9:147-154.

## PUBBLICAZIONI IN VOLUME

**DANIELA GRIFONI**, FLAVIO GAROIA, VALERIA POLITI, SANDRO CAVICCHI (2004). Nitric Oxide signaling disruption is associated with the maintenance of an undifferentiated status in imaginal tissues of *D. melanogaster*. In: *Drosophila* Information Service (D.I.S.) 2004. p. 71 - 76, Norman, Oklahoma.

FRANCESCA FROLDI, MARCELLO ZIOSI, ANNALISA PESSION, **DANIELA GRIFONI** (2013). *Drosophila* Lethal Giant Larvae Neoplastic Mutant as a Genetic Tool for Cancer Modelling. Bentham Science Publishers, *Series Advances in Genome Science*, "Changing view on living organisms Vol. 1", Chapter 8:189-209.

## SEMINARI SU INVITO

"From *Drosophila* to humans: analysis of MYC-mediated cell competition in cancer evolution. Policlinico Umberto I, Roma, 2 Dicembre 2014.

## RELAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI

MANUELA SOLLAZZO, SIMONE DI GIACOMO, **DANIELA GRIFONI**, DARIO DE BIASE, ANNALISA PESSION (2016). Development of a *Drosophila* model for the study of cancer-stroma molecular interplay. GISM 2016, Brescia, 20-21 Ottobre 2016.

SIMONE DI GIACOMO, MANUELA SOLLAZZO, **DANIELA GRIFONI** (2016). MYC-mediated cell competition as an evolutionary trait of cancer. FISV 2016, Roma, 20-23 Settembre 2016.

MANUELA SOLLAZZO, JASSMINE SORAYA CANCELLERI, SIMONE DI GIACOMO, DARIO DE BIASE, ANNALISA PESSION, **DANIELA GRIFONI** (2016). MYC ectopic expression establishes a precancerous field leading to multifocal lesions in a *Drosophila* epithelial model. IDRC 2016, Bologna, 14-16 Settembre 2016

SIMONE DI GIACOMO, MARIA ENRICA REA, MANUELA SOLLAZZO, DARIO DE BIASE, ANNALISA PESSION, **DANIELA GRIFONI** (2016). Functional cooperation between p53 and MYC in cancer-associated cell competition. IDRC 2016, Bologna, 14-16 Settembre 2016.

SIMONE DI GIACOMO, **DANIELA GRIFONI** (2014). From *Drosophila* to humans: Myc-driven cell competition in cancer. XVII Convegno della *Drosophila* Italiana, Anagni, 6-8 Ottobre 2014.

GIANLUCA RAGONE, **DANIELA GRIFONI** (2014). Dpp signaling participates in the balance between proliferation and differentiation of the Outer Proliferation Centre in

*DrosophilamelanogasterlarvalOpticLobe*. XVII Convegno della *Drosophila* Italiana, Anagni, 6-8 Ottobre 2014.

MANUELA SOLLAZZO, **DANIELA GRIFONI** (2014). Strategies of oxygensupply in *Drosophilamalignant*tumours. XVII Convegno della *Drosophila* Italiana, Anagni, 6-8 Ottobre 2014.

FRANCESCA FROLDI, **DANIELA GRIFONI** (2012). La cooperazione oncogenica tra *Igf*e *Ras*<sup>V12</sup>richiede la regolazione trascrizionale e post-trascrizionale di *Myc*. XVI Convegno della *Drosophila* Italiana, Palermo, 1-3 Ottobre 2012.

MARCELLO ZIOSI, **DANIELA GRIFONI**, ANNALISA PESSION (2010). L'Hppathway è coinvolto nel controllo della proliferazione e nel mantenimento della popolazione neuroepiteliale larvale. XV Convegno della *Drosophila* Italiana, Lecce, 28-30 Giugno 2010.

FRANCESCA FROLDI, ANNALISA PESSION, **DANIELAGRIFONI** (2010). La cooperazione oncogenica tra *I(2)gl4* e *dMyc* promuove migrazione e crescita ectopica. XV Convegno della *Drosophila* Italiana, Lecce, 28-30 Giugno 2010.

MARCELLO ZIOSI, LUIS ALBERTO BAENA-LÓPEZ, **DANIELA GRIFONI** (2008). L'oncoproteinad*Myc* sostiene l'iperproliferazione indotta da *Yki* e conferisce alle cellule imaginali abilità competitiva. XIV Convegno della *Drosophila* Italiana, Ponzano Romano, 2-4 Luglio 2008.

FRANCESCA FROLDI, ANNALISA PESSION, **DANIELAGRIFONI** (2010). Analisi del comportamento clonale del mutante neoplastico *lethal(2)giantlarvae* negli epiteli di *Drosophila*. XIV Convegno della *Drosophila* Italiana, Ponzano Romano, 2-4 Luglio 2008.

**DANIELA GRIFONI**, FLAVIO GAROIA, FEDERICA PARISI, DARIO DE BIASE, DENNIS STRAND, SANDRO CAVICCHI, ANNALISA PESSION (2006). *aPKC*ζ and *Lgl* play a keyrole in *Drosophila* and human epithelialarchitecture. XIII Convegno della *Drosophila* Italiana, Bologna, 13-15 Settembre 2006.

**DANIELA GRIFONI**, FLAVIO GAROIA, ANNALISA PESSION, ROBERTO TONELLI, FEDERICA PARISI, SANDRO CAVICCHI, ANDREA PESSION (2005). Un modello *in vivo* per la valutazione della terapia anti-gene PNA-mediata nel neuroblastoma e altre patologie oncologiche con sovraespressione di *N-myc*. In: *Haematologica*, Volume 90, Supplement no. 4. Torino, 9-11 Ottobre 2005, PAVIA: Ferrata-Storti Foundation, vol. 90, p. 186.

**DANIELAGRIFONI**, FLAVIO GAROIA, ANNALISA PESSION, DENNIS STRAND, SANDRO CAVICCHI (2004). The neoplasticmutant "*lethalgiantlarvae*" of *D. melanogaster*: an *in vivo* model for ectodermalcancers. XII Convegno della *Drosophila* Italiana, Napoli, 18-20 Ottobre 2004.

VINCENZO TROTTA, MARCELLO ZIOSI, FLAVIO GAROIA, **DANIELAGRIFONI**, SANDRO CAVICCHI (2004). Molecularanalysis of mechanismsinvolved in Geneticdiversity and phenotypicplasticity in *D. melanogaster*. XII Convegno della *Drosophila* Italiana, Napoli, 18-20 ottobre 2004.

FLAVIO GAROIA, **DANIELAGRIFONI**, VINCENZO TROTTA, DANIELA GUERRA, MARIA CRISTINA PEZZOLI, SANDRO CAVICCHI (2004). The tumorsuppressor gene *fat*modulates the EGFR-mediatedproliferation control in the imaginaltissues of *Drosophilamelanogaster*. XII Convegno della *Drosophila* Italiana, Napoli, 18-20 ottobre 2004.

## RELAZIONI A CONVEGNI INTERNAZIONALI

FRANCESCA FROLDI, ANNALISA PESSION, **DANIELA GRIFONI** (2012). The malignantgrowth of *Igf**Ras*<sup>V12</sup>tumoursdependson*Myc*function. *Beats*on workshop: Cold-bloodedcancer: non-mammalianmodels for oncologyresearch. Glasgow, 2-4 September 2012.

FEDERICA PARISI, SARA RICCARDO, SHERI ZOLA, CARLINA LORA, DALTON CONLEY, **DANIELAGRIFONI**, PAOLA BELLOSTA (2010). A NovelRole for *dMyc* in the Regulation of OrganismalGrowth and Metabolism. 51st *Drosophila*Research Conference, Washington, 7-11 Aprile.

FRANCESCA FROLDI, MARCELLO ZIOSI, ANNALISA PESSION, **DANIELAGRIFONI** (2009). *dMy*concoproteinlevels control *lethalgiantlarvae*neoplasticgrowth in *Drosophila*epithelia. EDRC 2009, Nizza, 18-21 Novembre 2009.

MARCELLO ZIOSI, LUIS ALBERTO BAENA-LÓPEZ, FRANCESCA FROLDI FLAVIO GAROIA, PAOLA BELLOSTA, **DANIELAGRIFONI**, ANNALISA PESSION (2009). *dMy*function downstream *Yorkie*reveals new rules for cellcompetition and addscomplexity to the Hippopathway. 50th *Drosophila*Research Conference, Chicago, 4-8 Marzo 2009.

SARA RICCARDO, MARGHERITA GALLETI, FEDERICA PARISI, CARLINA LORA, LEINNY RIVAS, BONNIE WONG, ALEXIS SERRA, FLORENCI SERRAS, **DANIELAGRIFONI**, JIN JIANG, PAOLA BELLOSTA (2009). Identification of Domains Responsible for Ubiquitin-dependent Degradation of dMyc by GSK3b and CKI kinases. 50th *Drosophila* Research Conference, Chicago, 4-8 Marzo 2009.

CARLINA LORA, MAHESH SAQCENA, FEDERICA PARISI, SARA RICCARDO, **DANIELAGRIFONI**, PAOLA BELLOSTA (2009). Expression of dMyc in vivo in the Fat Body regulates organismal growth. 50th *Drosophila* Research Conference, Chicago, 4-8 Marzo 2009.

FRANCESCA FROLDI, MARCELLO ZIOSI, FLAVIO GAROIA, ANDREA PESSION, NICOLA A. GRZESCHIK, PAOLA BELLOSTA, DENNIS STRAND, HELENA E. RICHARDSON, ANNALISA PESSION, **DANIELAGRIFONI** (2009). Cell competition restrains lethal giant larva neoplastic growth in *Drosophila* imaginal epithelia. 50th *Drosophila* Research Conference, Chicago, 4-8 Marzo 2009.

FEDERICA PARISI, SARA RICCARDO, GIADA TOMBA, MAHESH SAQCENA, MARGARET DANIEL, **DANIELAGRIFONI**, PAOLA BELLOSTA (2009). dMyc controls growth and apoptosis in vivo downstream of the small GTPase Rheb. 50th *Drosophila* Research Conference, Chicago, 4-8 Marzo 2009.

MARCELLO ZIOSI, LUIS ALBERTO BAENA-LÓPEZ, **DANIELAGRIFONI**, GIADA TOMBA, PAOLA BELLOSTA, ANNALISA PESSION, SANDRO CAVICCHI (2007). dMyc oncoprotein and tumor suppressor genes cross-talk during *Drosophila* imaginal development. EDRC 2007, Vienna, 12-14 Settembre 2007.

**DANIELAGRIFONI**, GAROIA F, ZIOSI M, TOMBA G, BELLOSTA P, CAVICCHI S, PESSION A (2007). Lethal giant larva neoplastic potential is affected by dMyc protein level. EDRC 2007, Vienna, 12-14 Settembre 2007.

**DANIELAGRIFONI**, FLAVIO GAROIA, PAOLA BELLOSTA, FEDERICA PARISI, DARIO DE BIASE, DENNIS STRAND, SANDRO CAVICCHI, ANNALISA PESSION (2007). aPKC $\zeta$  and Lgl play a key role in *Drosophila* and human epithelial architecture. 48th *Drosophila* Research Conference, Philadelphia, 7-11 Marzo 2007.

**DANIELAGRIFONI**, FLAVIO GAROIA, ANNALISA PESSION, DENNIS STRAND, SANDRO CAVICCHI (2005). The neoplastic mutant "*lethal giant larvae*" of *D. melanogaster*: an *in vivo* model for ectodermal cancers. EDRC 2005, Eger, 30 Agosto-3 Settembre 2005.

**DANIELAGRIFONI**, FLAVIO GAROIA, CHRISTOPH C. SCHIMANSKI, GOSTA SCHMITZ, ELISA LAURENTI, PETER R GALLE, ANNALISA PESSION, SANDRO CAVICCHI, DENNIS STRAND (2004). The human protein HUGL-1 substitutes for *Drosophila* lethal giant larva tumor suppressor function *in vivo*. 45th *Drosophila* Research Conference, Washington, 30 Settembre-3 Ottobre 2004.

**DANIELA GRIFONI**, FLAVIO GAROIA, ELISA LAURENTI, GOSTA SCHMITZ, DENNIS STRAND, SANDRO CAVICCHI (2003). Analysis of the functional homology between the *Drosophila* "*giant larvae*" gene and its human counterpart *HUGL-1*. EDRC 2003, Göttingen, 2-4 Ottobre 2003.