

## ANGELA GRASSI

- TITOLI DI STUDIO**
- Dottorato di Ricerca in Bioingegneria (11/11/2011)**  
Scuola di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione (XXIII ciclo), Università degli Studi di Padova.  
Tesi: Inference of gene regulation from expression data. Mathematical modelling and the design of a genomic study to investigate IFN- $\alpha$  transcriptional response modulators.  
Supervisore: Prof. Gianna Maria Toffolo.
- Laurea in Matematica (22/03/2005)**  
Laurea Magistrale in Matematica, 110/110 **cum laude**, Università degli Studi di Padova.  
Tesi: Hidden Markov models e realizzazione approssimata di processi stazionari.  
Relatore: Prof. Wolfgang Runggaldier, Correlatore: Dott. Lorenzo Finesso.
- POSIZIONE ATTUALE**
- Periodo di astensione dal lavoro per maternità (09/2014 - 01/2015)**
- POSIZIONI PRECEDENTI**
- Borsista di Ricerca (03/2014 - 09/2014)**  
**Istituto Oncologico Veneto (IOV) - IRCSS, Padova**  
*Attività di ricerca nell'ambito del progetto 'Analisi di trascrittomica in cellule endoteliali umane trattate con interferone e validazione dell'algoritmo per il test M30-CTC' in collaborazione con i gruppi di ricerca diretti da P. Zanovello, A. Amadori, S. Indraccolo, R. Zamarchi.*
- Borsista di Ricerca (03/2013 - 02/2014)**  
**Accademia dei Lincei, Roma**  
Vincitrice della borsa post-dottorato del Centro Linceo Interdisciplinare Beniamino Segre su 'Analisi di modelli o sistemi complessi in biomedicina' Anno 2012 con il progetto *Metodi e modelli per l'analisi integrata di profili di espressione genica e di microRNA applicati allo studio della biologia tumorale umana.*
- Borsista di Ricerca (06/2011 - 02/2013)**  
**Istituto Oncologico Veneto (IOV) - IRCSS, Padova**  
*Modellizzazione e analisi bioinformatiche di dati di espressione per lo studio della regolazione genica, supporto nel disegno di esperimenti di biologia molecolare e analisi statistiche di dati clinici relativi alla conta di cellule tumorali circolanti in collaborazione con i gruppi di ricerca diretti da P. Zanovello, A. Amadori, S. Indraccolo, R. Zamarchi.*
- Borsista di Ricerca (12/2010 - 05/2011)**  
**Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Padova.**  
*Analisi di dati temporali di espressione genica - modelli Bayesiani e Hidden Markov.*  
Supervisore: Gianna Maria Toffolo.
- Collaboratrice a contratto (2010)**  
*Analisi bioinformatiche di dati relativi al profilo trascrizionale indotto dall'interferone nelle cellule endoteliali - PRIL, Azienda Ospedaliera di Padova.*
- Associato di Ricerca CNR (2010 - 2012)**  
**Istituto di Ingegneria Biomedica (ISIB-CNR), Padova**  
Partecipazione ad attività di ricerca nell'ambito delle commesse ME.P06.014 *Modellazione di Sistemi Complessi Incerti* (in collaborazione con L. Finesso) e ME.P06.016 *Metodi e modelli matematici per la ricerca clinica sul metabolismo, il diabete e sue complicanze* (in collaborazione con G. Pacini, A. Tura).

**Dottoranda in Bioingegneria (01/2008 - 01/2011)**  
**Scuola di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione (XXIII ciclo), Università degli Studi di Padova.**

**Ricercatore a tempo determinato (01/2007 - 01/2010)**  
**Istituto di Ingegneria Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Padova.**  
*Attività di ricerca nel settore della Bioinformatica e della Systems Biology con particolare riguardo alla ricostruzione di reti di regolazione genica a partire da dati di microarray.*

**Assegnista di Ricerca (07/2005 - 01/2007)**  
**Istituto di Ingegneria Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Padova.**  
*Modelli e metodi statistici per l'analisi di dati di espressione genica.*

**ATTIVITÀ  
DIDATTICA**

- 03/2015-06/2015** **Esercitatore (incarico affidato),** Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.  
Esercitazioni in aula (18 ore) per il corso di **Istituzioni di Probabilità** matricola pari della Laurea triennale in Statistica per l'Economia e l'Impresa.
- 02/2015-06/2015** **Esercitatore (incarico affidato),** Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara. Esercitazioni in aula (24 ore) per il corso di **Statistica A-K** della Laurea triennale in Economia.
- 02/2015-06/2015** **Esercitatore (incarico affidato),** Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara. Esercitazioni in aula (24 ore) per il corso di **Statistica L-Z** della Laurea triennale in Economia.
- 04/2014-06/2014** **Esercitatore,** Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.  
Esercitazioni di **programmazione con R in laboratorio informatico** (16 ore) per il corso di **Statistica 1B** della Laurea triennale in Scienze Statistiche.
- 04/2014-06/2014** **Esercitatore,** Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.  
Esercitazioni in aula (18 ore) per il corso di **Statistica 1B** della Laurea triennale in Scienze Statistiche.
- 02/2014-06/2014** **Esercitatore\*,** Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara.  
Esercitazioni in aula (24 ore) per il corso di **Statistica A-K** della Laurea triennale in Economia.
- 02/2014-06/2014** **Esercitatore\*,** Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara.  
Esercitazioni in aula (24 ore) per il corso di **Statistica L-Z** della Laurea triennale in Economia.
- 04/2013-06/2013** **Esercitatore,** Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.  
Esercitazioni in aula (18 ore) per il corso di **Statistica 1B** della Laurea triennale in Scienze Statistiche.
- 04/2012-06/2012** **Esercitatore,** Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.  
Esercitazioni di **programmazione con R in laboratorio informatico** (16 ore) per il corso di **Statistica 1B** della Laurea triennale in Scienze Statistiche.
- 04/2012-06/2012** **Esercitatore,** Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.  
Esercitazioni in aula (18 ore) per il corso di **Statistica 1B** della Laurea triennale in Scienze Statistiche.
- 10/2008-01/2009** **Didattica di supporto,** Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova. Esercitazioni di **programmazione con R in laboratorio informatico** (10 ore) per il corso di **Bioingegneria per la genomica** della Laurea specialistica in Bioingegneria.
- 01/2007-03/2007** **Didattica di supporto,** Dipartimento di Matematica, Università di Padova.  
Esercitazioni in aula (25 ore) per il corso di **Probabilità e Statistica** della Laurea triennale in Informatica.

**01/2006-03/2006** **Didattica di supporto**, Dipartimento di Matematica, Università di Padova.  
Esercitazioni in aula (25 ore) per il corso di **Probabilità e Statistica** della Laurea triennale in Informatica.  
\* A.A. 2013/14 Nomina di Cultore della Materia per l'insegnamento di **Statistica**, con delibera del 21/10/2013 del Consiglio di Corso di Studio Unico, Dipartimento di Economia e Management, Università di Ferrara.

**CO-SUPERVISIONE DI TESI** Subhamoy Mukherjie (PhD Thesis, 2013). Title: "Role of microRNAs in the regulation of normal T cell development and pathogenesis". Scuola di Dottorato in Oncologia e Oncologia Chirurgica (XXV ciclo), Università degli Studi di Padova. Supervisore: Prof. Paola Zanovello.

**PREMI**

- 11/2010** Primo premio per la migliore comunicazione orale al Congresso Congiunto SID-AMD Veneto Trentino Alto Adige, Verona.
- 11/2010** Menzione d'onore per il miglior performer (quarto posto) nella DREAM5 Systems Genetics Challenge, part A, al team GIANO5: T. Sanavia, F. Sambo, A. Grassi, B. Di Camillo e G. Toffolo, 3rd Annual Joint Conference on Systems Biology, Regulatory Genomics, and Reverse Engineering Challenges, New York, USA.
- 07/2007** Primo premio per il miglior poster alla 6th International IEEE/EMB Summer School on Biomedical Signal Processing, Certosa di Pontignano, Università di Siena.

**BORSE**

- 10/2012** Vincitrice della borsa post-dottorato del Centro Linceo Interdisciplinare 'Beniamino Segre' su 'Analisi di modelli o sistemi complessi in biomedicina' Anno 2012.
- 07/2012** ECCB'12 Conference Fellowship per la partecipazione alla "European Conference on Computational Biology", Basel, Switzerland.
- 04/2008** Borsa dell'Unione Europea per la partecipazione al CRiSM Workshop on "Bayesian Analysis of High Dimensional Data", University of Warwick, UK.
- 09/2005** Borsa dell'Unione Europea per la partecipazione alla SemStat/EMS Summer School "Statistics in Genetics and Molecular Biology", University of Warwick, UK.

## PUBBLICAZIONI

### LIBRI

- L1. S. Bonnini, A. Grassi (2015, in press), *Esercizi svolti di Calcolo delle Probabilità e Statistica, Volta la Carta, Ferrara.*

### ARTICOLI SU RIVISTA

- A1. K. Ruggero, A. Guffanti, A. Corradin, V. Sharma, G. De Bellis, G. Corti, A. Grassi, P. Zanovello, V. Bronte, V. Ciminale, D. D'Agostino (2014), Small noncoding RNAs in cells transformed by human T-cell leukemia virus type 1: a role for a tRNA fragment as a primer for reverse transcriptase, *Journal of Virology*, 2014 Apr; 88(7):3612-22. doi: 10.1128/JVI.02823-13. Epub 2014 Jan 8.
- A2. V. Agnusdei, S. Minuzzo, C. Frasson, A. Grassi, F. Axelrod, S. Satyal, A. Gurney, T. Hoey, E. Seganfreddo, G. Basso, S. Valtorta, R.M. Moresco, A. Amadori, S. Indraccolo (2013), Therapeutic antibody targeting of Notch1 in T-acute lymphoblastic leukemia xenografts, *Leukemia*, 2014 Feb; 28(2):278-88. doi: 10.1038/leu.2013.183. Epub 2013 Jun 18.
- A3. A. Tura, A. Grassi, Y. Winhofer, A. Guolo, G. Pacini, A. Mari, A. Kautzky-Willer (2012), Progression to type 2 diabetes in European women with a history of gestational diabetes: time trajectories and predictive power of glycaemia, beta-cell function, and insulin sensitivity, *PLoS ONE* 7(11): e50419. doi:10.1371/journal.pone.0050419
- A4. E. Rossi, M. Fassan, M. Aieta, F. Zilio, R. Celadin, M. Borin, A. Grassi, L. Troiani, U. Basso, C. Barile, T. Sava, C. Lanza, L. Miatello, A. Jirillo, M. Rugge, S. Indraccolo, A. Amadori, R. Zamarchi (2012), Dynamic changes of live/apoptotic Circulating Tumor Cell as predictive marker of response to Sunitinib in metastatic renal cancer, *British Journal of Cancer*; 107(8):1286-94.
- A5. C. Anderwald, A. Tura, A. Grassi, M. Krebs, J. Szendroedi, M. Roden, M.G. Bischof, A. Luger, G. Pacini (2011), Insulin infusion during normoglycemia modulates insulin secretion according to whole-body insulin sensitivity, *Diabetes Care*; 34(2):437-41.
- A6. A. Grassi, L. Gaetano, G. Pacini, A. Kautzky-Willer, A. Tura (2010), A Markov chain probability model of glucose tolerance in post gestational diabetes follow up study, *Stud Health Technol Inform*; 160: 1155-1159.
- A7. L. Finesso, A. Grassi and P. Spreij (2010), Approximation of stationary processes by hidden Markov models, *Mathematics of Control, Signals, and Systems*, Volume 22, Number 1, pp. 1-22.

### ARTICOLI REFERATI SU PROCEEDINGS INTERNAZIONALI

- B1. L. Finesso, A. Grassi and P. Spreij (2010), Two-step nonnegative matrix factorization algorithm for the approximate realization of HMM's, *Proceedings of the 19th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems MTNS 2010*, 5-9 July, Budapest, Hungary, pp 369-374 (ISBN 978-963-311-370-7).
- B2. L. Finesso, A. Grassi and P. Spreij (2008), Approximation of the I-divergence between stationary and hidden Markov processes, *Proceedings of the 4th IWAP International Workshop on Applied Probability*, Compiègne, France, July 7-10, 6 pp.
- B3. A. Grassi and E. Wit (2008), Bayesian modelling for genetic networks with topological constraints, *Proceedings of the Fifth International WCSB Workshop on Computational Systems Biology*, June 11-13, Leipzig, Germany, pp 45-48. (Proceedings online at <http://www.cs.tut.fi/wcsb08/wcsb08.pdf>).

### ARTICOLI BREVI E ABSTRACT REFERATI

- C1. E. Rossi, A. Facchinetti, A. Grassi, C.R. Rossi, S. Stragliotto, J. Pigozzo, V. Chiarion-Sileni, A. Amadori, P. Zanovello, R. Zamarchi (2013), Potential applications of circulating melanoma cells (CMCs) expressing  $\gamma$ -H2AX, *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr e22036).
- C2. A. Grassi, B. Di Camillo, F. Ciccarese, L. Finesso, S. Indraccolo, G. Toffolo (2012), Reconstruction of gene regulatory modules from RNAi silencing of IFN- $\alpha$

- modulators, *European Conference on Computational Biology ECCB'12*, 9-12 September 2012, Basel, Switzerland.
- C3. A. Grassi, F. Ciccarese, B. Di Camillo, G. Toffolo, S. Indraccolo (2012), IFN- $\alpha$  transcriptional response in endothelial cells: key modulators and gene regulatory modules, *Cytokine* 59(3): 557.
- C4. A. Grassi, B. Di Camillo, F. Ciccarese, S. Indraccolo, and G. Toffolo (2012), Inference of gene regulatory modules from RNAi silencing of key regulators, *Atti del Terzo Congresso Nazionale di Bioingegneria GNB2012*, June 26-29 2012, Rome, Italy.
- C5. A. Grassi, A. Tura, Y. Winhofer, G. Pacini, A. Kautzky-Willer (2011), Women with previous gestational diabetes show impaired parameters one year before the onset of type 2 diabetes, *Diabetologia* 54:(Suppl 1), A1201.
- C6. A. Grassi, A. Tura, A. Mari, Y. Winhofer, A. Kautzky-Willer, G. Pacini (2011), Evaluation of the ability of metabolic parameters to predict the onset of diabetes in women with a history of gestational diabetes, *Diabetes* 60 (Suppl.1):A348.
- C7. A. Grassi, A. Tura, A. Mari, Y. Winhofer, A. Kautzky-Willer, G. Pacini (2011), Former gestational diabetic women as prediabetic population: simple clinical parameters for prediction of the onset of type 2 diabetes. *Journal of Diabetes*; 3 (Suppl. s1): 106.
- C8. A. Grassi, A. Tura, G. Pacini, A. Mari, Y. Winhofer, A. Kautzky-Willer (2010), Funzionalità beta cellulare, insulino sensibilità e BMI sono parametri predittivi per l'insorgenza del diabete in donne con storia di diabete gestazionale, *Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo*; 30(4): 200.
- C9. T. Sanavia, F. Sambo, A. Grassi, B. Di Camillo, G. Toffolo (2010), Gene Network Inference by significance analysis on genotype/phenotype data, *Proceedings of the 3rd Annual Joint Conference on Systems Biology, Regulatory Genomics and Reverse Engineering Challenges*, November 16-20 2010, Columbia University, New York, USA, p. 97.
- C10. A. Grassi, A. Tura, G. Pacini, A. Mari, Y. Winhofer, A. Kautzky-Willer (2010), Impaired insulin sensitivity and beta cell function predict the onset of diabetes in non-diabetic women with former gestational diabetes, *Diabetologia* 53(Suppl. 1):161-162.
- C11. C. Anderwald, A. Grassi, A. Tura, M. Krebs, J. Szendroedi, M. Roden, M. G. Bischof, A. Luger, G. Pacini (2010), Exogenous insulin infusion affects insulin secretion according to insulin sensitivity in humans, *Diabetes* 59(Suppl. 1):A61.
- C12. A. Grassi, A. Tura, A. Mari, Y. Winhofer, A. Kautzky-Willer, and G. Pacini (2010), Insulin sensitivity and beta cell function are predictive of short-term progression to diabetes in non-diabetic women with prior gestational diabetes (pGDM). In: *Abstract Book of the Annual Meeting of the European Group of Insulin Resistance (EGIR)*, Mallorca, p. 13.
- C13. A. Grassi, G. Pacini, A. Kautzky-Willer, A. Tura (2010), Studio longitudinale sulle transizioni della condizione metabolica dopo il parto in donne con diabete gestazionale. *Il Diabete* (Suppl. 1):74.
- C14. A. Grassi and E. Wit (2008), Genetic networks with topological constraints: a Bayesian approach, *Atti del Primo Congresso Nazionale di Bioingegneria*, July 3-5, Pisa, Italy, pp. 67-68.
- C15. A. Grassi and E. Wit (2006), Contributo alla discussione del lavoro "Structural learning of Gaussian graphical models from microarray data with p larger than n, di A. Roverato e R. Castelo, *Statistica*, anno LXVI, n. 4, pp 344-365", ibidem pp. 369-371.

MANOSCRITTI  
INVIATI O IN  
PREPARAZIONE

A. Grassi, B. Di Camillo, F. Ciccarese, V. Agnusdei, P. Zanovello, A. Amadori, L. Finesso, S. Indraccolo, G. M. Toffolo, Reconstruction of gene regulatory modules from RNAi silencing of IFN- $\alpha$  modulators: experimental set-up and inference method (articolo inviato).

M. Falda, A. Grassi, *et al.*, A massively parallel algorithm for finding non-existing sequences in genomes (articolo in preparazione).

ARTICOLI  
DIVULGATIVI

A. Grassi (2007), Modelling Genetic Networks with Topological Constraints, ERCIM News 71, pp 55-56.

RAPPORTI  
TECNICI

A. Grassi (2009), Progetto di un esperimento per l'individuazione dei geni modulatori dell'IFN- $\alpha$  in cellule endoteliali, *Rapporto Interno* n. 03/09, Istituto di Ingegneria Biomedica CNR.

A. Grassi (2006), Bayesian modelling of gene networks with topological constraints, *Rapporto Interno* n. 02/06, Istituto di Ingegneria Biomedica CNR.

SOFTWARE  
SVILUPPATO

Codice R per la realizzazione approssimata e l'*order reduction* di hidden Markov models (HMM), disponibile al sito: <http://www.isib.cnr.it/~grassi/HMMs.html>

### PRESENTAZIONI

PRESENTAZIONI  
SU INVITO

- Seminario sul tema *Analisi di modelli complessi in Biomedicina*, Centro Linceo Interdisciplinare Beniamino Segre, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Italy, 8 May 2014 .
- *Bayesian modelling of genetic networks with topological constraints* (seminario), Mini Workshop on System Biology, Department of Information Engineering, University of Padova, Italy, 7 November 2008.
- *Modelling genetic networks with topological constraints* (seminario), Alfréd Rényi Institute of Mathematics, Budapest, Hungary, 30 November 2007.

PRESENTAZIONI  
A CONFERENZE  
INTERNAZIONALI

- *A new algorithm for calculating cumulative Circulating Tumor Cells (CTC) changes during treatment* (poster presentato da E.Rossi), 9th International Symposium on Minimal Residual Cancer, ISMRC 2013, Paris, France, September 2013.
- *Circulating Melanoma Cells (CMCs) expressing gamma-H2AX* (poster presentato da E.Rossi), 5th European Melanoma Workshop, Marseille, France, June 2013.
- *Reconstruction of gene regulatory modules from RNAi silencing of IFN- $\alpha$  modulators* (poster), European Conference on Computational Biology ECCB'12, Basel, Switzerland, September 2012.
- *IFN- $\alpha$  transcriptional response in endothelial cells: key modulators and gene regulatory modules* (poster), 10th Joint Annual Meeting of the International Cytokine Society (ICS) and the International Society for Interferon and Cytokine Research (ISICR), Geneva, Switzerland, September 2012.
- *Identification of new modulators of IFN- $\alpha$  response in endothelial cells: a perturbation-based strategy* (poster), ICS/ISICR Satellite Symposium "Interferon Stimulated Genes and Their Protein Products-Personalizing for Molecular Medicine", Monash University, Prato, October 2011.
- *Women with previous gestational diabetes show impaired metabolic parameters one year before the onset of type 2 diabetes* (poster presentato da G.Pacini), 47th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, EASD 2011, Lisbon, Portugal, September 2011.
- *Evaluation of the ability of metabolic parameters to predict the onset of diabetes in women with a history of gestational diabetes* (poster presentato da G.Pacini), 71st American Diabetes Association Scientific Sessions, San Diego, USA, June 2011.
- *Former gestational diabetic women as prediabetic population: simple clinical parameters for prediction of the onset of type 2 diabetes* (poster presentato da G.Pacini), 4th

International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome. Madrid, Spain, April 2011.

- *Gene Network inference by significance analysis on genotype/phenotype data* (poster presentato da B.Di Camillo), 3rd Annual Joint Conference on Systems Biology, Regulatory Genomics, and Reverse Engineering Challenges, Columbia University, New York, USA, November 2010.
- *Impaired insulin sensitivity and beta cell function predict the onset of diabetes in non-diabetic women with former gestational diabetes* (poster), 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, EASD 2010, Stockholm, Sweden, September 2010.
- *A Markov chain probability model of glucose tolerance in post gestational diabetes follow up study* (talk presentata da L.Gaetano), 13th International Congress on Medical Informatics, MEDINFO 2010, Cape Town, South Africa, September 2010.
- *Two-step nonnegative matrix factorization algorithm for the approximate realization of HMM's* (talk presentata da L.Finesso), 19th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems, MTNS 2010, Budapest, Hungary, July 2010.
- *Exogenous insulin infusion affects insulin secretion according to insulin sensitivity in humans* (talk presentata da G.Pacini), 70th American Diabetes Association Scientific Sessions, Orlando, Florida, June 2010.
- *Approximation of the I-divergence between stationary and hidden Markov processes* (talk presentata da P.Spreij), 4th IWAP International Workshop on Applied Probability, Compiègne, France, July 2008.
- *Approximate realization of Hidden Markov Models* (talk), International Workshop on Statistical Methods for Dynamical Stochastic Models, DYNSTOCH 2008, Padova, June 2008.
- *Bayesian modelling for genetic networks with topological constraints* (talk), Fifth International Workshop on Computational Systems Biology, WCSB 2008, Leipzig, June 2008.
- *Bayesian inference for the reconstruction of gene regulatory networks with topological constraints* (poster), CRISM Workshop on Bayesian Analysis of High Dimensional Data, University of Warwick, April 2008.
- *A Bayesian model for genetic networks with topological constraints* (poster), Control Theory for Systems Biology Workshop, University of Groningen, November 2007.
- *A Bayesian model for genetic networks with topological constraints* (poster), VI International IEEE/EMB Summer School on Biomedical Signal Processing "Multivariate, multiorgan, multiscale integration of information in biomedical signal processing", Certosa di Pontignano, July 2007.
- *Approximate realization of hidden Markov models*, SemStat/EMS Summer School "Statistics in Genetics and Molecular Biology" (poster), University of Warwick, September 2005.

**PRESENTAZIONI  
A CONGRESSI  
NAZIONALI**

- *IFN- $\alpha$  induced transcriptional response in endothelial cells reveals new potential modulators of vascular biology* (poster presentato da F.Ciccarese), Workshop SIICA 'Angiogenesi: basi molecolari ed implicazioni terapeutiche IV', Certosa di Pontignano Siena, maggio 2013.
- *Inference of gene regulatory modules from RNAi silencing of key regulators* (poster), Terzo Congresso Nazionale di Bioingegneria (GNB2012), Roma, giugno 2012.
- *Funzionalità beta cellulare, insulino sensibilità e BMI sono parametri predittivi per l'insorgenza del diabete in donne con storia di diabete gestazionale* (comunicazione orale),

Congresso Congiunto SID-AMD Veneto Trentino Alto Adige, Verona, novembre 2010.

- *Studio longitudinale sulle transizioni della condizione metabolica dopo il parto in donne con diabete gestazionale* (poster), XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID), Padova, giugno 2010.
- *Genetic networks with topological constraints: a Bayesian approach* (poster), Primo Congresso Nazionale di Bioingegneria (GNB2008), Pisa, luglio 2008.

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Padova, 23/01/2015

Angela Grassi 