

trombotiche”, area 06, durata 24 mesi, decorrenza 22/9/2008, protocollo 2007T9HTFB_004, coordinatore scientifico prof.ssa Flora Payvandi (come da sito MIUR)

Recentemente (ottobre 2018, periodo di studio 2018-2020), è stato approvato e finanziato dalla ditta SHIRE un progetto dal titolo **“Physical activity and FVIII clearance: relevance for personalized therapy in severe haemophilia (ID: IIR-ITA-002328)”** (Principal Investigator Prof. De Cristofaro Servizio Malattie Emorragiche e Trombotiche - Istituto di Medicina Interna e Geriatria) in cui il dottor Di Stasio è formalmente coinvolto (come “investigator”) nella stesura del protocollo (in particolare per le modalità di valutazione dell’attività fisica) e nell’analisi finale dei dati.

I seguenti Progetti sull’utilizzo dei dispositivi ARMBAND, Holter metabolici, sono stati presentati e accettati, o in via di accettazione, da parte del comitato etico della FPG:

1. Astenia, attività fisica e disturbi del sonno nei pazienti in trattamento emodialitico cronico: quale correlazione? PI Dott. M. Bossola e Dott. E. Di Stasio
2. Attività fisica e clearance del FVIII: l’importanza della terapia personalizzata nell’emofilia A severa. PI Dott. R. De Cristofaro e Dott. E. Di Stasio
3. Studio prospettico interventistico con dispositivi medici “Analisi metabolica in pazienti con malattia di Parkinson e discinesie indotte da Levodopa” PI Dott.ssa A. Bentivoglio e Dott. E. Di Stasio
4. Astenia pre-, intra- e post dialitica e livelli sierici di cortisolo e citochine pro- e anti-infiammatori: studio prospettico osservazionale. PI Dott. E. Di Stasio

Nel corso della sua carriera il Dott. Di Stasio ha svolto ruolo di consulenza scientifica per varie ditte o centri di ricerca in qualità di esperto di analisi dati, statistica e interazione macromolecole/ligandi. Attualmente ha in essere “contratti di prestazione di opera intellettuale” con la società VIHTALI s.r.l. – Value in Health Technology and Academy for Leadership & Innovation – Spin-Off dell’Università Cattolica del Sacro Cuore per analisi dati estratti da flussi informativi del Policlinico Gemelli e partecipazione all’Expert Panel Meeting (incluse interazioni con i competenti uffici regionali) su differenti problematiche di Salute Pubblica affrontate dal punto di vista clinico, laboratoristico, gestionale ed economico.

Premi Scientifici

Premio Casa Editrice Graw-Hill Italia in occasione del 44° Congresso SIB (Alghero 10-14 settembre 1999), per l'autore dell'articolo più significativo pubblicato tra il 1998 e 1999

ELENCO PUBBLICAZIONI

- **Legenda Tipo:** FP = Full Paper, LC = Letter Correspondence, LE = Letter to the Editor, R = Review, SC = Short Communication, SL = Scientific Letter, SR = Short Report,
- **Di Stasio E.:** Evidenzia i lavori prodotti quale "first (F), equally contributed (E) last (L) or corresponding author (C)"
- I valori di **Impact Factor (I.F.)** si riferiscono all'anno di pubblicazione. Per i lavori pubblicati nel 2021-22 l'I.F. riportato è quello del 2020

<i>A</i> <i>n</i> <i>n</i> <i>o</i>	I.F.	Tipo	Pubblicazione
1997	1.522	FP	1. Arcovito G., Andreasi Bassi F., De Spirito M., Di Stasio E. , Sabetta M. Dynamic light scattering study of fine semiflexible fibrin. <i>Biophys. Chem.</i> 67: 287-292
1998	7.199	FP	2. Messana I., Angioletti M., Castagnola M., De Sanctis G., Di Stasio E. , Giardina B., Bucciarelli S., Coletta M. Thermodynamics of inositol hexaphosphate interaction with human oxy-hemoglobin. <i>J. Biol. Chem.</i> 273: 15329-15334
1998 F	4.524	FP	3. Di Stasio E. , Nagaswami C., Weisel J.W., Di Cera E. Cl ⁻ regulates the structure of the fibrin clot. <i>Biophys. J.</i> 75: 1973-1979
1999 F	3.161	FP	4. Di Stasio E. , Sciandra F., Maras B., Di Tommaso F., Petrucci T.C., Giardina B., Brancaccio A. Structural and Functional Analysis of the N-Terminal Extracellular Region of beta-Dystroglycan. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 266: 274-278
2000	5.930	FP	5. Petracca R., Falugi F., Galli G., Norais N., Rosa D., Campagnoli S., Burgio V., Di Stasio E. , Giardina B., Houghton M., Abrignani S., Grandi G. Structure-Function Analysis of Hepatitis C Virus Envelope-CD81 Binding. <i>J. Virol.</i> 74: 4824-4830
2000	3.055	FP	6. Russo K., Di Stasio E. , Macchia G., Rosa G., Brancaccio A., Petrucci T.C. Characterization of the beta-Dystroglycan-Growth Factor Receptor 2 (Grb2) Interaction. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 274: 93-98
2001 L/C	1.918	FP	7. Griffon N. and Di Stasio E. Thermodynamics of Na ⁺ binding to coagulation serine proteases. <i>Biophys. Chem.</i> 90: 89-96
2001	1.111	FP	8. Zappacosta B., Persichilli S., Minucci A., Di Stasio E. , Carlino P., Pagliari G., Giardina B., De Sole P. Effect of aqueous cigarette smoke extract on the chemiluminescence kinetics of polymorphonuclear leukocytes and on their glycolytic and phagocytic activity. <i>Luminescence</i> 16: 315-319
2002	2.789	FP	9. De Rosa M.C., Bertonati C., Giardina B., Di Stasio E. , Brancaccio A. The effect of anions on azide binding to myoglobin: an unusual functional modulation <i>Biochim. Biophys. Acta</i> 1594: 341-352.
2002	-	SC	10. Misiti F., Mordente A., Meucci E., Di Stasio E. , Giardina B., Clementi E. Anthracyclines and their derived metabolites induce release of cytochrome C from rat heart mitochondria <i>Ital. J. Biochem.</i> 51: 218
2002	1.369	FP	11. De Spirito M., Chiappini R., Andreasi Bassi F., Di Stasio E. , Giardina B., Arcovito G. Aggregation kinetics and structure of cryoimmunoglobulins clusters. <i>Fisica A</i> 304: 211-219

- 2003 1.523 FP 12. **Di Stasio E.**, Bizzarri P., Bove M., Casato M., Giardina B., Fiorilli M., Galtieri A., Pucillo L.P. F Analysis of the dynamics of cryoaggregation by light-scattering spectrometry. *Clin. Chem. Lab. Med.* 41: 152-158
- 2003 1.347 FP 13. Clementi M.E., Giardina B., **Di Stasio E.**, Mordente A., Misiti F. Doxorubicin-derived metabolites induce release of cytochrome c and inhibition of respiration on cardiac isolated mitochondria. *Anticancer Res.* 23(3B): 2445-2450
- 2003 2.993 FP 14. Mancuso C., Bonsignore A., **Di Stasio E.**, Mordente A., Motterlini R. Bilirubin and S-nitrosothiols interaction: evidence for a possible role of bilirubin as a scavenger of nitric oxide. *Biochem. Pharm.* 66: 2355-2363
- 2003 2.174 FP 15. Lazzarino G., Amorini A.M., Fazzina G., Vagnozzi R., Signoretti S., Donzelli S., **Di Stasio E.**, Giardina B., Tavazzi B. Single sample preparation for the simultaneous cellular redox and energy state determination. *Anal. Biochem.* 322: 51-59
- 2003 2.836 FP 16. Petruzzelli R., Clementi M.E., Marini S., Coletta M., **Di Stasio E.**, Giardina B., Misiti F. Respiratory inhibition of isolated mammalian mitochondria by salivary antifungal peptide histatin 5. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 311: 1034-1040
- 2004 2.102 FP 17. **Di Stasio E.**, Bizzarri P., Misiti F., Pavoni E., Brancaccio A. F A fast and accurate procedure to collect and analyze unfolding fluorescence signal: the case of dystroglycan's domains. *Biophys. Chem.* 107:197-211
- 2004 3.456 FP 18. Misiti F., Martorana G.E., Nocca G., **Di Stasio E.**, Giardina B., Clementi M.E. Methionine 35 oxidation reduces toxic and pro-apoptotic effects of the amyloid β -protein fragment (31-35) on isolated brain mitochondria. *Neuroscience* 126: 297-303
- 2004 4.116 FP 19. Bozzi M., **Di Stasio E.**, Cicero D.O., Giardina B., Paci M., Brancaccio A. The effect of an ionic detergent on the natively unfolded β -dystroglycan ectodomain and on its interaction with β -dystroglycan. *Protein Sci.* 13: 2437-2445
- 2004 1.685 FP 20. **Di Stasio E.**, Bizzarri P., Casato M., Galtieri A., Fiorilli M., Pucillo L.P. F Cl⁻ regulates cryoglobulin structure: a new hypothesis for the physiopathological mechanism of temperature non-dependent cryoprecipitation. *Clin. Chem. Lab. Med.* 42: 614-620
- 2004 2.102 R 21. **Di Stasio E.** F/L/C Anionic regulation of biological systems: the special role of chloride in the coagulation cascade. *Biophys. Chem.* 112: 245-252
- 2004 - R 22. **Di Stasio E.** F/L/C Ionic regulation of proteins. *Italian J. Biochem.* 53: 112-119
- 2005 5.854 FP 23. De Cristofaro R., Peyvandi F., Palla R., Lavoretano S., Lombardi R., Merati G., Romitelli F., **Di Stasio E.**, Mannucci PM. Role of chloride ions in modulation of the interaction between von Willebrand factor and ADAMTS-13. *J. Biol. Chem.* 280: 23295-23302
- 2006 4.491 FP 24. Mancuso C., Bonsignore A., Capone C., **Di Stasio E.**, Pani G. Albumin-bound bilirubin interacts with nitric oxide by a redox mechanism. *Antioxid. Redox Sign.* 8: 487-494
- 2006 2.331 FP 25. Capoluongo E., Pitocco D., Concolino P., Santonocito C., **Di Stasio E.**, d'Onofrio G., Manto A., Giardina B., Ghirlanda G., Ameglio F., Zuppi C. Slight association between type 1 diabetes and "ff" VDR FokI genotype in patients from the Italian Lazio region. Lack of association with diabetes complications. *Clin. Biochem.* 39: 888-892

- 2006 5.391 LE 26. Aprile I., **Di Stasio E.**, Piazzini D.B., Bertolini C., Tonali P., Padua L. Long-term outcome after stroke evaluating Health-Related Quality of Life using utility measurement a comment. *Stroke* 37: 2218-2219
- 2006 2.169 FP 27. Capoluongo E., Pitocco D., Lulli P., Minucci A., Santonocito C., Manto A., **Di Stasio E.**, Zaccardi F., Zuppi C., Ghirlanda G., Ameglio F. Inverse correlation between serum free IGF-I and IGFBP-3 levels and blood pressure in patients affected with type 1 diabetes. *Cytokine* 34: 303-311
- 2006 5.808 FP 28. De Cristofaro R., Peyvandi F., Baronciani L., Palla R., Lavoretano S., **Di Stasio E.**, Federici A.B., Mannucci P.P. Molecular mapping of the chloride binding site in vWF: energetics and conformational effects on the vWF/ADAMTS-13 interaction. *J. Biol. Chem.* 281: 30400-30411
- 2006 2.484 SR 29. Pitocco D., Crino A., **Di Stasio E.**, Manfrini S., Guglielmi C., Spera S., Anguissola G.B., Visalli N., Suraci C., Matteoli M.C., Patera I.P., Cavallo M.G., Bizzarri C., Pozzilli P. on behalf of the IMDIAB Group. The effects of calcitriol and nicotinamide on residual pancreatic beta-cell function in patients with recent-onset Type 1 diabetes (IMDIAB XI). *Diabet. Med.* 23: 920-923
- 2006 2.977 FP 30. Lombardi C.P., Raffaelli M., Princi P., Dobrinja C., Carrozza C., **Di Stasio E.**, D'Amore A., Zuppi C., Bellantone R. Parathyroid hormone levels 4 hours after surgery do not accurately predict post-thyroidectomy hypocalcemia. *Surgery* 140: 1016-1025
- 2007 1.218 FP 31. Baghernajad Salehi L., Bonifazi E., **Di Stasio E.**, Gennarelli M., Botta A., Vallo L., Iraci R., Massa R., Antonini G., Angelini C., Novelli G. Risk Prediction for Clinical Phenotype in Myotonic Dystrophy type 1 Data from 2,650 patients. *Genet. Test.* 11: 84-90
- 2007 4.138 FP 32. Capoluongo E., Ameglio F., Lulli P., Minucci A., Santonocito C., Concolino P., **Di Stasio E.**, Boccacci S., Vendettuoli V., Giuratrabocchetta G., De Cunto A., Tana M., Romagnoli C., Zuppi C., Vento G. Epithelial Lining Fluid free IGF-1/PAPP-A ratio is associated with bronchopulmonary dysplasia in preterm infants. *Am. J. Physiol. Endocrinol. Metab.* 292: E308-313
- 2007 2.072 FP 33. **Di Stasio E.**, Carrozza C., Lombardi C.P., Raffaelli M., Traini E., Bellantone R., Zuppi C. Parathyroidectomy monitored by intra-operative PTH: the relevance of the 20 minutes end-point. *Clin. Biochem.* 40: 595-560
- 2007 4.141 SL 34. Andreotti F., Coluzzi G., Lavorgna A., Marzo F., **Di Stasio E.**, Carrozza C., Zuppi C., Crea F. Relation between nitric oxide metabolites and haemoglobin concentrations in patients with ischaemic heart disease. *Heart* 93: 255-257
- 2007 3.503 FP 35. Santonocito C., Capizzi R., Concolino P., Lavieri M.M., Paradisi A., Gentileschi S., Torti E., Rutella S., Rocchetti S., Di Carlo A., **Di Stasio E.**, Ameglio F., Zuppi C., Capoluongo E. Association between cutaneous melanoma, Breslow thickness and vitamin D receptor BsmI polymorphism. *Br. J. Dermatol.* 156: 277-282
- 2007 2.935 FP 36. Romitelli F., Santini S.A., Chierici E., Pitocco D., Tavazzi B., Amorini A.M., Lazzarino G., **Di Stasio E.** Comparison of nitrite/nitrate concentration in human plasma and serum samples measured by the enzymatic batch Griess assay, ion-pairing HPLC and ion-trap GC-MS: The importance of a correct removal of proteins in the Griess assay. *J. Chromatogr. B Analyt. Technol. Biomed. Life Sci.* 851: 257-267

- 2007 2.072 FP 37. Concolino P., Cecchetti F., D'Autilia C., Santonocito C., **Di Stasio E.**, Zuppi C., Arcuri C., Deli G., Giardina B., Capoluongo E., Ameglio F. Association of periodontitis with GSTM1/GSTT1-null variants - A pilot study. *Clin. Biochem.* 40: 939-945
- 2007 2.943 LE 38. Aprile I., Caliandro P., Foschini M., **Di Stasio E.**, Padua L., Mondelli M. Multicentre study of peroneal mononeuropathy: multiperspective follow-up of nonsurgical cases. *J. Peripher. Nerv. Syst.* 12: 232-233
- 2007 1.006 FP 39. Aprile I., Tonali P., Stalberg E., **Di Stasio E.**, Caliandro P., Foschini M., Vergili G., Padua L. Double peak sensory responses: effects of capsaicin. *Neurol. Sci.* 28: 264-269
- 2008 0.940 FP 40. Perri F., Romitelli F., Rufini F., Secundo F., **Di Stasio E.**, Giardina B., Vitali A. Different structural behaviors evidenced in thaumatin-like proteins: a spectroscopic study. *Protein J.* 27: 13-20
- 2008 3.149 FP 41. Pitocco D., **Di Stasio E.**, Romitelli F., Zaccardi F., Tavazzi B., Manto A., Zuppi C., Santini S.A., Ghirlanda G. Hypouricemia linked to an overproduction of nitric oxide is an early marker of oxidative stress in female subjects with type I diabete. *Diabetes Metab. Res. Rev.* 24: 318-323
- 2008 2.715 SC 42. Pitocco D., **Di Stasio E.**, Crinò A., Manfrini S., Guglielmi C., Visalli N., Suraci C., Matteoli M.C., Cavallo M.G., Bizzarri C., Pozzilli P. Age at Diagnosis of Type 1 Diabetes and the Effect of Immunomodulatory Therapies on Residual Beta Cell Function. *Horm. Metab. Res.* 40: 66-68
- 2008 3.164 FP 43. Vulpio C., Bossola M., De Gaetano A.M., Maresca G., **Di Stasio E.**, Spada P.L., Romitelli F., Luciani G., Castagneto M. Ultrasound patterns of parathyroid glands in chronic hemodialysis patients with secondary hyperparathyroidism. *Am. J. Nephrol.* 28: 589-597
- 2008 1.116 FP 44. Aprile I.*, **Di Stasio E.***, Romitelli F., Lancellotti S., Caliandro P., Tonali P., Gilardi A., Padua E. (*Authors equally contributed). Effects of rehabilitation on quality of life in patients with chronic stroke. *Brain Inj.* 22: 451-456
- 2008 2.798 FP 45. Capoluongo E., Vento G., Lulli P., **Di Stasio E.**, Porzio S., Vendettuoli V., Tana M., Tirone C., Romagnoli C., Zuppi C., Ameglio F.. Epithelial lining fluid Neutrophil.gelatinase-associated lipocalin levels in premature newborns with bronchopulmonary dysplasia and patency of ductus arteriosus. *Int. J. Immunopathol. Pharmacol.* 21: 173-179
- 2008 3.172 LC 46. Pitocco D., Zaccardi F., **Di Stasio E.**, Romitelli F., Santini S.A., Ghirlanda G. Serum uric acid, mortality and glucose control in patients with type 2 diabetes mellitus a precis database study *Diabetic Medicine* 25: 508; author reply 509
- 2008 3.149 FP 47. Gentilucci U.V., Picardi A., Manfrini S., Khazrai M., Fioriti E., Altomare M., Guglielmi C., **Di Stasio E.**, Pozzilli P. Westernization of the Filipino population resident in Rome obesity, diabetes and hypertension. *Diabetes Metab. Res.* 24: 364-370
- 2008 4.683 FP 48. **Di Stasio E.**, Lancellotti S., Peyvandi F., Palla R., Mannucci P.M., De Cristofaro R. 2008. Mechanistic study of ADAMTS-13 catalysis. *Biophys. J.* 95: 2450-2461
- 2008 1.577 FP 49. Lombardi C.P., Raffaelli M., Traini E., **Di Stasio E.**, Carrozza C., De Crea C., Zuppi C., Bellantone R. Intraoperative PTH monitoring during parathyroidectomy: the need for stricter criteria to detect multiglandular disease. *Langenbecks Arch. Surg.* 393:639-45

2009	3.201	FP	50. Aprile I., Romitelli F., Piazzini D.B., Padua L., Lancellotti S., Maggi L., Zuppi C., Bertolini C. and Di Stasio E. Effects of Rehabilitation Treatment on Thyroid Function. <i>Clin. Endocrinol.(Oxf.)</i> 70: 644-9.
2008	0.758	FP	51. Di Nardo W., Pitocco D., Di Leo M.A., Picciotti P.M., Di Stasio E. , Collina C., Santini S., Scarano E., Ghirlanda G. Modifications in nasal function and nitric oxide serum level in type 1 diabetes. <i>J Otolaryngol Head Neck Surg.</i> 37: 611-615
2009	1.120	FP	52. Aprile I., Tonali P., Caliandro P., Pazzaglia C., Foschini M., Di Stasio E. , Mondelli M., Padua L. for the "Italian CTS and other entrapments Study Group"* Italian Multicentre Study of Peroneal Mononeuropathy: Multiperspective Follow-Up. <i>Neurol Sci.</i> 30: 37-44
2009	1.549	SC	53. Pitocco D., Giubilato S., Zaccardi F., Di Stasio E. , Buffon A., Biasucci L.M., Liuzzo G., Crea F., Ghirlanda G. Pioglitazone reduces monocyte activation in type 2 diabetes. <i>Acta Diabetol.</i> 46: 75-77
2009	5.228	FP	54. Barone E., Trombino S., Cassano R., Sgambato A., De Paola B., Di Stasio E. , Picci N., Preziosi P., Mancuso C. Characterization of the S-Denitrosylating activity of bilirubin. <i>Accepted to J Cell Mol Med.</i> 13: 2365-75
2009	7.818	FP	55. Zocco M.A., Di Stasio E. , De Cristofaro R., Novi M., Ainora M.E., Ponziani F., Riccardi L., Lancellotti S., Santoliquido A., Flore R., Pompili M., Rapaccini G.L., Tondi P., Gasbarrini G.B., Landolfi R., Gasbarrini A. Thrombotic risk factors in patients with liver cirrhosis: Correlation with MELD scoring system and portal vein thrombosis development. <i>J Hepatol.</i> 51: 682-9.
2009	1.859	FP	56. Russo A., Marana E., Viviani D., Polidori L., Colici S., Mettimano M., Proietti R., and Di Stasio E. Diastolic function: the influence of pneumoperitoneum and Trendelenburg positioning during laparoscopic hysterectomy. <i>Eur J Anaesthesiol.</i> 26: 923-7.
2009	1.417	FP	57. Romitelli F., Di Stasio E. , Santoro C., Iozzino M., Orsini A., Cesareo R. A comparative study of fine needle aspiration and fine needle non-aspiration biopsy on suspected thyroid nodules. <i>Endocr Pathol.</i> 20: 108-13
2009	6.718	FP	58. Pitocco D, Zelano G, Giofrè G, Di Stasio E , Zaccardi F, Martini F, Musella T, Scavone G, Galli M, Caputo S, Mancini L, Ghirlanda G. Association Between Osteoprotegerin G1181C and T245G Polymorphisms And Charcot Diabetic Neuroarthropathy: a case - control study. <i>Diabetes Care.</i> 32: 1694-7
2009	2.276	FP	59. Di Stasio E. , Romitelli F., Lancellotti S., Arcovito A., Giardina B., De Cristofaro R. Kinetic study of von Willebrand factor self-aggregation induced by ristocetin. <i>Biophys Chem.</i> 144: 101-7.
2009	2.160	FP	60. Pitocco D, Zaccardi F, Di Stasio E , Romitelli F, Martini F, Scaglione GL, Speranza D, Santini S, Zuppi C, Ghirlanda G. Role of asymmetric-dimethyl-L-arginine (ADMA) and nitrite/nitrate (NOx) in the pathogenesis of oxidative stress in female subjects with uncomplicated type 1 diabetes mellitus. <i>Diabetes Res Clin Pract.</i> 86: 173-6.
2010	6.886	L	61. Vulpio C, Bossola M, Speranza D, Zuppi C, Luciani G, Di Stasio E. Influence of blood sampling site on intact parathyroid hormone concentrations in hemodialysis patients. <i>Clin Chem.</i> 56: 489-90.
2010	1.098	FP	62. Vulpio C., Bossola M., De Gaetano A., Maresca G., Di Stasio E. , Zagaria L., Luciani G., Giordano A., Castagneto M. Parathyroid glands ultrasound patterns and biochemical findings