

CURRICULUM VITAE

DI

ALESSANDRA BARASSI

Alessandra Barassi, nata a Varese il 19/08/1975, risiede a Travacò Siccomario (Pavia) in via Boschi, 7.

Dopo avere conseguito la maturità classica si è iscritta al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi dell'Insubria nell'anno accademico 1994-95.

La dr. Barassi si è laureata con 110/110 e lode il 2/10/2001 e nell'aprile dell'anno 2002 è risultata vincitrice del concorso pubblico per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi dell'Insubria. Durante l'anno accademico 2003-04 ha frequentato per un mese il laboratorio di Biotecnologie dell'IRCCS S. Matteo – Università degli Studi di Pavia (direttore prof. G Merlini) occupandosi di amiloidosi. Durante l'anno accademico 2003-04 e 2004-05 ha frequentato complessivamente per 4 mesi il laboratorio di Proteomica presso il Policlinico dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (direttore prof. G Federici) occupandosi della mappatura proteica del liquido cefalorachidiano di pazienti affetti da neuropatia ottica ereditaria di Leber.

La dr. Barassi ha partecipato al Progetto di Ricerca finanziato dal MIUR per l'Anno 2004 (prot. 2004055300_005) – "Approccio proteomico allo studio delle malattie da misfolding proteico". Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca prof. G Federici – Università di Roma "Tor Vergata".

La dr. Barassi si è specializzata con 50/50 e lode il 5/12/2005 in Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi dell'Insubria (Direttore: Prof. G. De Luca).

La dr. Barassi è risultata vincitrice (DR n. 2841) della procedura di valutazione comparativa a 1 posto di ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare BIO/12 - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. La nomina nel ruolo dei ricercatori universitari decorre dal 1/03/06. Dal 1 marzo 2009 è Ricercatore confermato presso l'Università degli Studi di Milano.

Dal 1 gennaio 2007 è Dirigente Medico di I livello presso il Laboratorio di Analisi, Ospedale "San Paolo" di Milano (Direttore: Prof. GV Melzi d'Eril)

Attività clinico assistenziale

Dal 1 gennaio 2007: Dirigente Medico presso il Laboratorio di Analisi, Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano (oggi ASST Santi Paolo e Carlo).

La Dott.ssa Barassi svolge le seguenti funzioni all'interno della UOC di Laboratorio Analisi Chimico Cliniche:

- ✓ E' responsabile del macrosettore "Corelab" che comprende anche la fase preanalitica per la valutazione dell'idoneità di tutti i campioni che giungono in Laboratorio Analisi nell'ambito dell'attività di urgenza e "routine". Dal 1 gennaio 2018 al 6 settembre 2018 la Dott.ssa Barassi ha validato 201.120 esami di "routine" di Biochimica Clinica pari al 32.3% del totale.

- ✓ E' responsabile del settore che comprende l'elettroforesi e gli esami ad essa correlati di secondo livello quali lo studio delle bande oligoclonali su siero ed urine e la loro identificazione molecolare.
- ✓ E' responsabile del settore che comprende l'esame chimico-fisico delle urine ed il sedimento urinario, l'esame delle feci, i dosaggi ormonali, l'emoglobina glicata e la VES.
- ✓ E' responsabile del settore di chimica analitica separativa (dosaggio dei neurotrasmettitori e loro cataboliti, analisi della composizione amminoacidica dei liquidi biologici ed analisi con spettrofotometro ad infrarossi della composizione dei calcoli urinari).
- ✓ E' responsabile nell'attività quotidiana della gestione dei Controlli di Qualità interni relativi a tutti i settori di Biochimica Clinica ("Corelab", Proteine, Urine ed aminoacidi).
- ✓ E' inoltre responsabile dell'esecuzione del 100% dei Controlli di Qualità Regionali relativi a tutto il settore della Biochimica Clinica.
- ✓ E' incaricata della supervisione delle attività che si svolgono nel Centro Prelievi dell'Ospedale San Paolo.
- ✓ E' incaricata della generazione delle ricette elettroniche e della firma con carta SISS dei referti dei pazienti esterni ed interni, in regime di "routine" e di urgenza.
- ✓ Partecipa con ruolo preponderante alla stesura dei capitolati delle gare di appalto bandite per il Laboratorio Analisi dell'Ospedale San Paolo, in particolare quella che si riferisce alla piattaforma "Corelab", ad oggi in atto.
- ✓ Svolge ruoli di riferimento per le problematiche relativi ai risultati analitici di Biochimica Clinica (circa 20/30 al giorno) con i Reparti dell'Ospedale San Paolo, con il Laboratorio Analisi dell'Ospedale San Carlo, nonché con le Case circondariali di San Vittore, Opera, Bollate (Milano) e con l'Istituto Penale per i Minori C. Beccaria (Milano).
- ✓ E' responsabile dell'addestramento del personale Dirigente neo-assunto (2/3 all'anno) per quanto riguarda la Biochimica Clinica e affianca il Responsabile della UOC nella valutazione della raggiunta autonomia nello svolgimento delle funzioni assistenziali.
- ✓ Ha l'incarico di valutare le nuove metodiche con particolare riferimento alla loro appropriatezza in ambito clinico.
- ✓ Programma e convoca, nei Settori di cui è Responsabile, riunioni volte alla valutazione e alla valorizzazione delle competenze professionali e dei comportamenti organizzativi, in modo da promuovere un dialogo professionale proficuo nei vari gruppi di lavoro di propria pertinenza (1 riunione al mese per il settore Core-Lab, 1 riunione al mese per il settore Proteine ed una 1 riunione al mese per il settore Tecniche separative; per un totale di 36 riunioni all'anno).
- ✓ E' il Dirigente Medico di riferimento per la valutazione e la refertazione dei dati analitici di tutta la Biochimica Clinica, nonché la loro interpretazione clinica e conseguente consulenza del significato fisiopatologico.

- ✓ Svolge in autonomia la gestione dei processi utili al mantenimento della Certificazione (sistema qualità aziendale) per quanto riguarda la Biochimica Clinica.
- ✓ Utilizza la propria buona conoscenza dei principali programmi applicativi informatici con particolare riferimento agli applicativi utili in Laboratorio Analisi.
- ✓ In aderenza alle linee guida della SIPMeL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio) di cui è segretario regionale, applica i programmi di qualità consigliati in conformità con la normativa regionale.
- ✓ E' responsabile, con incarico ufficiale da parte dell'Università degli Studi di Milano in qualità di Tutor, dell'apprendimento e della gestione, all'interno della UOC di Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, degli studenti della Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica e Biochimica Clinica e dei seguenti Corsi di Laurea: Medicina e Chirurgia e Tecniche di Laboratorio Biomedico (2/4 tecnici all'anno ed uno specializzando).

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- American Association for Clinical Chemistry
- Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
- Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Valutazione di progetti di ricerca

- Valutazione Prin 2012
- Valutazione Futuro in Ricerca (FIRB) 2013

Attività organizzativa

- Dal 2007 è membro della Commissione Scientifica del Dipartimento di Medicina, Chiurgia e Odontoiatria.
- Dal 2010 è membro della Commissione Didattica del Dipartimento di Scienze della Salute

Organizzazione eventi

- Hot Topic in oncologia. Milano, 1 dicembre 2010.

- Malattie rare: un'opportunità per la ricerca, una sfida per la clinica. Milano, 28 Novembre 2011.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

E' autore di 78 pubblicazioni (**Total IF: 205.283**) su riviste nazionali ed internazionali e di 91 comunicazioni a congressi.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Publicazioni scientifiche in estenso

1. S Salvatore, S Finazzi, **A Barassi**, M Verzelletti, A Tosi, GV Melzi d'Eril, L Nespoli. Low Fecal Elastase: Potentially Related to Transient Small Bowel Damage Resulting from Enteric Pathogens. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2003;36:392-396. Casa editrice: Lippincott Williams & Wilkins.

IF 1.402

2. F Pallotti, **A Barassi**, G Melzi d'Eril La siero amiloide A: biologia ed applicazioni cliniche.. JLM 2003;4:53-60. Casa editrice: Sirse s.r.l.

3. **A Barassi**, F Pallotti, GV Melzi d'Eril. Biological Variation of Procalcitonin in Healthy Individuals. Clin Chem 2004 50:1878. Casa editrice: Mac Fanher AACC Washington, DC.

IF 6.501

4. S Salvatore, S Finazzi, A Ghezzi, A Tosi, **A Barassi**, C Luini, B Bettini, A Zibetti, L Nespoli and GV Melzi d'Eril Multiple sclerosis and celiac disease: is there an increased risk? Multiple Sclerosis 2004; 10:711-12. Casa editrice: Arnold.

IF 2.849

5. **A Barassi**, GV Melzi d'Eril. I Peptidi Natriuretici Cardiaci in gravidanza.. IJLaM 2005;1:88-90. Casa editrice: M.A.F. Servizi s.r.l.

6. A Nauti, **A Barassi**, G Merlini, GV Melzi d'Eril. Paraprotein Interference in an Assay of Conjugated Bilirubin.. Clin Chem 2005;51:1076-77. Casa editrice: Mac Fanher AACC Washington, DC.

IF 7.717

7. **A Barassi**, G Merlini, S Finazzi, F Pallotti, V Mantovani, A Sala, GV Melzi d'Eril. Comparison of three strategies for myocardial protection during coronary artery bypass graft surgery based on markers of cardiac damage. Clin Biochem 2005;38:504-8. Casa editrice: Elsevier.

IF. 2.359

8. P Signò, **A Barassi**, R Novario, GV Melzi d'Eril. Preliminary evaluation of the performance of a new highly sensitive commercial immunoassay for serum ferritin determination. Clin Chem Lab Med 2005;43:883-5. Casa editrice: Walter de Gruyter – Berlin, New York.

IF 1.918

9. G Zuccotti, S Salvatore, S Finazzi, M Lotzniker & Premacel Study Group (**A Barassi** et al.). Paternal celiac disease and neonatal outcome. Scan J Gastr 2006;41:357-358.

IF 1.790

10. R Pezzilli, **A Barassi**, G Melzi d'Eril, L Fantini, F Pallotti, P Tomassetti, R Corinaldesi. The search of the stool and blood K-ras mutations in patients with pancreatic mass. Pancreas 2006;33:199-2006.

IF 2.121

11. **Barassi A**, Porreca W, De Pasquale L, Bastagli A, d'Eril GV. Use of intraoperative samples to optimize efficacy of central laboratory parathyroid hormone analyses. Clin Chem. 2007 Mar;53(3):535-6.

IF 4.803

12. R Pezzilli, **A Barassi**, A M. Morselli-Labate, L Fantin, P Tomassetti, D Campana, R Casadei, S Finazzi, GV Melzi d'Eril, R Corinaldesi. Fecal calprotectin and elastase 1 determinations in patients with pancreatic diseases: a possible link between pancreatic insufficiency and intestinal inflammation. J Gastroenterol 2007; 42:754–760

IF 2.052

13. S D'Aguanno, **A Barassi**, S Lupisella, GM d'eril, P Del Boccio, D Pieragostino, F Pallotti, V Carelli, ML Valentino, R Liguori, P Avoni, S Bernardini, D Gambi, A Urbani, G Federici. Differential cerebro spinal fluid proteome investigation of Leber hereditary optic neuropathy (LHON) and multiple sclerosis. J Neuroimmunol. 2007 Nov 29.

IF 3.158

14. G Banfi, GM D'Eril, **A Barassi**, G Lippi. N-Terminal proB-type natriuretic peptide (NT-proBNP) concentrations in elite rugby players at rest and after active and passive recovery following strenuous training sessions. Clin Chem Lab Med. 2008;46:247-9.

IF 1.888

15. R Pezzilli, **A Barassi**, AM Morselli Labate, S Finazzi, L Fantini, G Gizzi, M Lotzniker, V Villani, GV Melzi d'Eril, R Corinaldesi. Fecal calprotectin levels in patients with colonic polyposis. Dig Dis Sci 2008;53:47-51.

IF 1.583

16. L De Pasquale, D Gobatti, ML Ravini, **A Barassi**, W Porreca, GV Melzi d'Eril, A Bastagli. Intra-operative testing for parathyroid hormone: the Central Laboratory option. J Endocrinol Invest. 2008;3:62-7.

IF 1.888

17. P Pelosi, **A Barassi**, P Severgnini, B Gomiero, S Finazzi, G Merlini, GV Melzi d'Eril, M Chiaranda, MS Niederman. Prognostic role of clinical and laboratory criteria to identify early vap in brain injury. Chest. 2008;134:101-8.

IF 5.154

18. **A Barassi**, GV Melzi d'Eril. La Calprotectina nella malattia infiammatoria e nel cancro del colon. La Rivista Italiana della medicina di Laboratorio 2008;4;68-157.

19. R Pezzilli, MM Corsi, **A Barassi**, AM Morselli-Labate, A D'Alessandro, G Dogliotti, L Fantini, A Malesci, R Corinaldesi, GV Melzi d'Eril. Serum adhesion molecules in acute pancreatitis: time course and early assessment of disease severity. Pancreas. 2008 Jul;37(1):36-41.

IF 2.708

20. G Banfi, G Melegati, **A Barassi**, GV Melzi d'Eril. Effects of the whole-body cryotherapy on NTproBNP, hsCRP and troponin I in athletes. J Sci Med Sport 2009;12:609-10.

IF 1.913

21. **A Barassi**, GM Colpi, G Piediferro, G Dogliotti, GV Melzi d'Eril GV, MM Corsi. Oxidative stress and antioxidant status in patients with erectile dysfunction. J Sex Med. 2009;6:2820-5.

IF 5.393

22. Banfi G, Melegati G, **Barassi A**, d'Eril GM. Effects of the whole-body cryotherapy on NTproBNP, hsCRP and troponin I in athletes. J Sci Med Sport. 2009 Nov;12:609-10.

IF 1.570

23. **A Barassi**, R Pezzilli, AM Morselli-Labate, W Porreca, G Piediferro, F Ciociola, G Colpi, GV Melzi d'Eril. Evaluation of Microalbuminuria in Patients with Erectile Dysfunction. J Sex Med. 2010;7:1224-8.

IF 5.393

24. R Pezzilli, **A Barassi**, MM Corsi, AM Morselli-Labate, D Campana, R Casadei, D Santini, R Corinaldesi, GV Melzi d'Eril. Serum leptin, but not adiponectin and receptor for advanced glycation end products, is able to distinguish autoimmune pancreatitis from both chronic pancreatitis and pancreatic neoplasms. Scand J Gastroenterol. 2010;45:93-9.

IF 2.084

25. R Pezzilli, A Mariani, A Gabbrielli, AM Morselli-Labate, **A Barassi**. Serum and urine trypsinogen activation peptide in assessing post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis. Pancreas. 2010;39:108-10.

IF 2.708

26. Lubkowska A, Banfi G, Dołęgowska B, d'Eril GV, Luczak J, **Barassi A**. Changes in lipid profile in response to three different protocols of whole-body cryostimulation treatments. Cryobiology. 2010;61:22-6.

IF 1.721

27. Banfi G, Lippi G, Susta D, **Barassi A**, Melzi d'Eril G, Dogliotti G, Corsi MM. NT-proBNP Concentrations in Mountain Marathoners. J Strength Cond Res. 2010;24:1369-72.

IF 1.457

28. Sarais G, **Barassi A**, Paladini G, Capra R, Foli A, Russo P, Alberini R, Zenone Bragotti L, Obici L, Moratti R, Melzi d'Eril GV, Merlini G. La determinazione della troponina T con il metodo ad alta sensibilità migliora la sensibilità di rilevazione della cardiomiopatia nell'amiloidosi AL. Biochimica Clinica 2010;3:199-202.

29. Iapichino G, Marzorati S, Umbrello M, Baccalini R, **Barassi A**, Cainarca M, Colombo Pavini F, Mantovani E, Mauri A, Moroni B, Noto A, Melzi d'Eril GV, Langer M. Daily monitoring of biomarkers of sepsis in complicated long-term ICU-patients: Can it support treatment decisions? Minerva Anestesiol. 2010;76:814-23.

IF 1.614

30. Palladini G, **Barassi A**, Klersy C, Pacciolla R, Milani P, Sarais G, Perlini S, Albertini R, Russo P, Foli A, Zenone Bragotti L, Obici L, Moratti R, Melzi d'Eril GV, Merlini G. The combination of high-sensitivity cardiac troponin T (hs-cTnT) at presentation and changes in N-terminal natriuretic peptide type B (NT-proBNP) after chemotherapy best predicts survival in AL amyloidosis. Blood 2010;116:3426-30.

IF 10.558

31. D'Aguanno S, Franciotta D, Lupisella S, **Barassi A**, Pieragostino D, Lugaresi A, Centonze D, D'Eril GM, Bernardini S, Federici G, Urbani A. Protein profiling of Guillain-Barré Syndrome cerebrospinal fluid by two dimensional electrophoresis and mass spectrometry. *Neurosci Lett*. 2010;485:49-54.

IF 1.925

32. Banfi G, Melegati G, Melzi d'Eril GV, **Barassi A**. Evaluation of equations for measuring eGFR based on serum creatinine and 6 cystatin C values in top level rugby players. *JOURNAL OF HUMAN SPORT & EXERCISE* 2010;5:370:378.

33. Pezzilli R, Corsi MM, **Barassi A**, Morselli-Labate AM, Dogliotti G, Casadei R, Corinaldesi R, Melzi d'Eril GV. The role of inflammation in patients with intraductal mucinous neoplasm of the pancreas and in those with pancreatic adenocarcinoma. *Anticancer Res*. 2010;30:3801-5.

IF 1.428

34. Cicconi P, Bini T, **Barassi A**, Casana M, Turri O, Pateri F, Marchetti GC, Biondi ML, D'eril GM, d'Arminio Manforte A. Detrimental Effect of Atazanavir Plasma Concentrations on Total Serum Bilirubin Levels in the Presence of UGT1A1 Polymorphisms. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2011;56:e96-7.

IF 4.57

35. Pezzilli R, Fabbri D, Corsi MM, Imbrogno A, **Barassi A**, Morselli-Labate AM, Dogliotti G, Casadei R, Corinaldesi R, Melzi d'Eril G. Plasma concentrations of angiogenetic factors and angiogenetic inhibitors in patients with ductal pancreatic neoplasms. A pilot study. *Clin Chem Lab Med*. 2011;49:1047-51.

IF 1.886

36. Pezzilli R, **Barassi A**, Imbrogno A, Fabbri D, Pigna A, Morselli-Labate AM, Corinaldesi R, Melzi d'Eril G. Is the pancreas affected in patients with septic shock? -- a prospective study. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int*. 2011;10:191-5.

IF 1.183

37. Regazzi M, Villani P, Gulminetti R, Cusato M, Brandolini M, Tinelli C, **Barassi A**, Maserati R, Sighinolfi L, Monforte AD, Melzi D'eril GV. Therapeutic Monitoring and Variability of Atazanavir in HIV-Infected Patients, With and Without HCV Coinfection, Receiving Boosted or Unboosted Regimens. *Ther Drug Monit*. 2011;33:303-8.

IF 2.429

38. Palladini G, **Barassi A**, Perlini S, Milani P, Foli A, Russo P, Albertini R, Obici L, Lavatelli F, Sarais G, Casarini S, Moratti R, Melzi D Eril GV, Merlini G.. Midregional proadrenomedullin (MR-proADM) is a powerful predictor of early death in AL amyloidosis. *Amyloid*. 2011;18:216-21.

IF 2.12

39. Pezzilli R, Corsi MM, Fabbri D, Imbrogno A, **Barassi A**, Morselli-Labate AM, Dogliotti G, Casadei R, Corinaldesi R, Melzi d'Eril GV. Circulating metalloproteinase-3 and tissue inhibitor of metalloproteinase-2 in patients with ductal pancreatic neoplasms. *The Journal of Bioscience and Medicine* 2011;1:1-4.

IF 1.34

40. De Nardi M, La Torre A, **Barassi A**, Ricci C, Banfi G. Effects of cold-water immersion and contrast-water therapy after training in young soccer players. *J Sports Med Phys Fitness*. 2011;51:609-15.

41. Klersy C, Melzi d'Eril GV, **Barassi A**, Palladini G, Comelli M, Moratti R, Albertini R, Merlini G. Advantages of the Lognormal Approach to Determining Reference Change Values for N-terminal Propeptide B-Type Natriuretic Peptide. *Clinica Chimica Acta*, 2012;413:544-7.

IF 2.388

42. Banfi G, Sloand J, Shelly M, Del Fabbro M, **Barassi A**, Melzi d'Eril GV. Limitations of Cockcroft-Gault and MDRD formulas in estimating GFR among top-level rugby players. *J Nephrol*. 2012;25:1047-53

IF 1.654

43. Paroni R, **Barassi A**, Ciociola F, Dozio E, Finati E, Fermo I, Ghilardi F, Colpi GM, Corsi MM, Melzi d'Eril GV. Asymmetric dimethylarginine (ADMA), symmetric dimethylarginine (SDMA) and L-arginine in patients with arteriogenic and non-arteriogenic erectile dysfunction. *Int J Androl*. 2012;35:660-667.

IF 3.591

44. **Barassi A**, Pezzilli R, Morselli-Labate AM, Lombardi F, Belletti S, Dogliotti G, Corsi MM, Merlini G, Melzi d'Eril GV. Serum Amyloid A and C-Reactive Protein Independently Predict the Recurrences of Atrial Fibrillation After Cardioversion in Patients With Preserved Left Ventricular Function. *Can J Cardiol*. 2012;28:537-41.

IF 3.358

45. Dozio E, **Barassi A**, Dogliotti G, Malavazos AE, Colpi GM, D'Eril GV, Corsi MM. Adipokines, Hormonal Parameters, and Cardiovascular Risk Factors: Similarities and Differences Between Patients with Erectile Dysfunction of Arteriogenic and Nonarteriogenic Origin. *J Sex Med*. 2012;9:2370-2377.

IF 3.552

46. Pezzilli R, **Barassi A**, Pigna A, Morselli-Labate AM, Imbrogno A, Fabbri D, Di Nino G, Corinaldesi R, Melzi D'Eril G. Time course of proadrenomedullin in the early phase of septic shock. A comparative study with other proinflammatory proteins. *Panminerva Med*. 2012;54:211-7.

IF 1.113

47. Corsetti R, Lombardi G, **Barassi A**, Lanteri P, Colombini A, D'Eril GM, Banfi G. Cardiac indexes, cardiac damage biomarkers and energy expenditure in professional cyclists during the Giro d'Italia 3-weeks stage race. *Biochem Med (Zagreb)*. 2012;22:237-46.

IF 1.343

48. Francescato G, Agosti M, Bedogni G, Pastò E, Melzi d'Eril G, **Barassi A**, Risè P, Agostoni C. Early retinol-binding protein levels are associated with growth changes in infants born to diabetic mothers. *Pediatr Obes*. 2012;7:e86-9.

49. Merlini E, Luzi K, Suardi E, **Barassi A**, Cerrone M, Martínez JS, Bai F, D'Eril GV, Monforte AD, Marchetti G. T-Cell Phenotypes, Apoptosis and Inflammation in HIV+ Patients on Virologically Effective cART with Early Atherosclerosis. *PLoS One*. 2012;7:e46073.

IF 4.092

50. A multi-element psychosocial intervention for early psychosis (GET UP PIANO TRIAL) conducted in a catchment area of 10 million inhabitants: study protocol for a pragmatic cluster randomized controlled trial. Ruggeri M et al. *Trials*. 2012 May 30;13:73

IF 2.50

51. Dozio E, Dogliotti G, Malavazos AE, Bandera F, Cassetti G, Vianello E, Zelaschi R, **Barassi A**, Pellissero G, Solimene U, Morricone L, Siguener A, Tarabin V, Schmitz G, Menicanti L, Corsi Romanelli. IL-18 level in patients undergoing coronary artery bypass grafting surgery or valve replacement: which link with epicardial fat depot? *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2012;25:1011-20.

IF 2.685

52. Dozio E, Dogliotti G, Malavazos AE, Bandera F, Cassetti G, Vianello E, Zelaschi R, **Barassi A**, Pellissero G, Solimene U, Morricone L, Siguener A, Tarabin V, Schmitz G, Menicanti L, Corsi Romanelli MM. IL-18 level in patients undergoing coronary artery bypass grafting surgery or valve replacement: which link with epicardial fat depot? *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2012 Oct-Dec;25(4):1011-20.

IF 2.685

53. Pezzilli R, **Barassi A**, Iammarino MT, Melzi d'Eril GM. Is troponin T a useful marker of myocardial damage in acute pancreatitis? A prospective time course study. *Dig Liver Dis*. 2013;45:347-8

IF 3.054

54. Dozio E, **Barassi A**, Dogliotti G, Malavazos AE, Colpi GM, Melzi D'Eril GV, Corsi Romanelli MM. Comment on: Adipokines, Hormonal Parameters, and

Cardiovascular Risk Factors: Similarities and Differences Between Patients with Erectile Dysfunction of Arteriogenic and Nonarteriogenic Origin. *J Sex Med.* 2013;10:613.

IF 3.552

55. Dozio E, **Barassi A**, Marazzi MG, Vianello E, Colpi GM, Solimene U, Melzi D'Eril GL, Corsi Romanelli MM. Plasma myeloperoxidase in patients with erectile dysfunction of arteriogenic- and non-arteriogenic origin: association with markers of endothelial dysfunction. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2013 Jul-Sep;27(3):749-55.

IF 5.180

56. Umbrello M, Salice V, Spanu P, Formenti P, **Barassi A**, Melzi d'Eril GV, Iapichino G. Performance assessment of a glucose control protocol in septic patients with an automated intermittent plasma glucose monitoring device. *Clin Nutr.* 2013 Oct 23.

IF 3.877

57. Tabibi R, Baccalini R, Barassi A, Bonizzi L, Brambilla G, Consonni D, Melzi d'Eril G, Romanò L, Sokooti M, Somaruga C, Vellere F, Zanetti A, Colosio C. Occupational exposure to zoonotic agents among agricultural workers in Lombardy Region, northern Italy. *Ann Agric Environ Med.* 2013;20(4):676-81.

IF 3.060

58. **Barassi A**, Pezzilli R, Colpi GM, Corsi Romanelli MM, Melzi d'Eril GV. Vitamin D and erectile dysfunction. *J Sex Med.* 2014 Nov;11(11):2792-800.

IF 3.150

59. Massaccesi L, Melzi d'Eril GV, Colpi GM, Tettamanti G, Goi G, **Barassi A**. Levels of human erythrocyte membrane-bound and cytosolic glycohydrolases are associated with oxidative stress in erectile dysfunction patients. *Dis Markers.* 2014;2014:485917.

IF 2.174

60. **Barassi A**, Umbrello M, Ghilardi F, Damele CA, Massaccesi L, Iapichino G, Melzi d'Eril GV. Evaluation of the performance of a new OptiScanner™ 5000 system for an intermittent glucose monitoring. *Clin Chim Acta.* 2015 Jan 1;438:252-4

IF 2.764

61. Dozio E, Briganti S, Vianello E, Dogliotti G, **Barassi A**, Malavazos AE, Ermetici F, Morricone L, Sigrüener A, Schmitz G, Romanelli MM. Epicardial adipose tissue inflammation is related to vitamin D deficiency in patients affected by coronary artery disease. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2015 Mar;25(3):267-73.

IF 3.875

62. **Barassi A**, Pezzilli R, Romanelli MC, Banfi G, Merlini G, d'Eril GM. Serum markers of myocardial damage in acute pancreatitis: a prospective time course study. *Pancreas*. 2015 May;44(4):678-80.

IF 3.008

63. **Barassi A**, Pezzilli R, Morselli-Labate AM, Dozio E, Massaccesi L, Ghilardi F, Damele CA, Colpi GM, d'Eril GV, Corsi Romanelli MM. Evaluation of high sensitive troponin in erectile dysfunction. *Dis Markers*. 2015;2015:548951.

IF 2.174

64. Corsetti R, Perego S, Sansoni V, Xu J, **Barassi A**, Banfi G, Lombardi G. Osteocartilaginous metabolic markers change over a 3-week stage race in pro-cyclists. *Scand J Clin Lab Invest*. 2015 Jul 15:1-8.

IF 2.009

65. Corsetti R, **Barassi A**, Perego S, Sansoni V, Rossi A, Damele CA, Melzi d'Eril G, Banfi G, Lombardi G. Changes in urinary amino acids excretion in relationship with muscle activity markers over a professional cycling stage race: in search of fatigue markers. *Amino Acids*. 2016 Jan;48(1):183-92.

IF 3.293

66. Pezzilli R, Melzi d'Eril GV, **Barassi A**. Markers of Bone Metabolism in Patients With Chronic Pancreatitis and Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Medicine (Baltimore)*. 2015 Oct;94(42):e1754.

IF 2.133

67. Massaccesi L, Goi G, Tringali C, **Barassi A**, Venerando B, Papini N. Dexamethasone-Induced Skeletal Muscle Atrophy Increases O-GlcNAcylation in C2C12 Cells. *Cell Biochem*. 2016 Aug;117(8):1833-42.

IF 3.293

68. Tincati C, Merlini E, Braidotti P, Ancona G, Savi F, Tosi D, Borghi E, Callegari ML, Mangiavillano B, **Barassi A**, Bulfamante G, Monforte AD, Romagnoli S, Chomont N, Marchetti G. Impaired gut junctional complexes feature late-treated individuals with suboptimal CD4+ T-cell recovery upon virologically-suppressive cART. *AIDS*. 2016 Jan 2016. [Epub ahead of print]

IF 5.554

69. Palladini G, Milani P, Foli A, Basset M, Russo F, Bosoni T, Pirolini L, Valentini V, Ferraro G, Lavatelli F, **Barassi A**, Albertini R, Merlini G. The impact of renal function on the clinical performance of FLC measurement in AL amyloidosis. *Clin Chem Lab Med*. 2016 Jun 1;54(6):939-45.

IF 3.017

70. Tincati C, Merlini E, Braidotti P, Ancona G, Savi F, Tosi D, Borghi E, Callegari ML, Mangiavillano B, **Barassi A**, Bulfamante G, d'Arminio Monforte A, Romagnoli S, Chomont N, Marchetti G. Impaired gut junctional complexes feature late-treated individuals with suboptimal CD4+ T-cell recovery upon virologically suppressive combination antiretroviral therapy. *AIDS*. 2016 Apr 24;30(7):991-1003.

IF 5.554

71. Pezzilli R, Melzi d'Eril G, **Barassi A**. Can Serum Pancreatic Amylase and Lipase Levels Be Used as Diagnostic Markers to Distinguish Between Patients With Mucinous Cystic Lesions of the Pancreas, Chronic Pancreatitis, and Pancreatic Ductal Adenocarcinoma? *Pancreas*. 2016;45(9 suppl 1):1272-5.

IF 2.738

72. E. Vianello, E. Dozio, **A. Barassi**, G. Sammarco G, L. Tacchini , M.M. Marrocco-Trischitta, S. Trimarchi, M.M. Corsi Romanelli. A pilot observational study on magnesium and calcium imbalance in elderly patients with acute aortic dissection. *Immun Ageing*. 2017;5;14:1.

IF 2.708

73. **Barassi A**, Corsi Romanelli M.M., Pezzilli R, Damele CAL, Vaccalluzzo L, Goi G, Papini N, Colpi G.M, Massaccesi L, Melzi d'Eril G.V. Levels of L-Arginine and L-Citrulline in patients with Erectile Dysfunction of different aetiology. *Andrology*. 2017;5:256-26.

IF 2.515

74. Pezzilli R, Ciuffreda P, Ottria R, Ravelli A, Melzi d'Eril G, **Barassi A**. Serum endocannabinoids in assessing pain in patients with chronic pancreatitis and in those with pancreatic ductal adenocarcinoma. *Scand J Gastroenterol*. 2017 Oct;52(10):1133-1139.

IF 2.875

75. Vianello E, Dozio E, **Barassi A**, Tacchini L, Lamont J, Trimarchi S, Marrocco-Trischitta MM, Corsi Romanelli MM. Vitamin D Deficiency Is Associated with Increased Osteocalcin Levels in Acute Aortic Dissection: A Pilot Study on Elderly Patients. *Mediators Inflamm*. 2017;2017:6412531.

IF 3.232

76. **Barassi A**, Corsi Romanelli MM, Pezzilli R, Dozio E, Damele CAL, Vaccalluzzo L, Di Dario M, Goi G, Papini N, Massaccesi L, Colpi GM, Melzi d'Eril GV. Levels of uric acid in erectile dysfunction of different aetiology. *Aging Male*. 2018 Jan 12:1-6.

IF 2.108

77. Massaccesi L, Bonomelli B, Marazzi MG, Drago L, Romanelli MMC, Erba D, Papini N, **Barassi A**, Goi G, Galliera E. Plasmatic Soluble Receptor for Advanced

Glycation End Products as a New Oxidative Stress Biomarker in Patients with Prosthetic-Joint-Associated Infections? Dis Markers. 2017;2017:6140896.

IF 2.348

78. Fania C, Pezzilli R, Melzi d'Eril G, Gelfi C, **Barassi A**. Identification of Small Proteins and Peptides in the Differentiation of Patients with Intraductal Mucinous Neoplasms of the Pancreas, Chronic Pancreatitis and Pancreatic Adenocarcinoma. Dig Dis Sci. 2018 Apr;63(4):920-933.

IF 2.875

Total IF: 205.283

Riconoscimenti internazionali

1. A Barassi, R Pezzilli, AM Morselli Labate, S Finazzi, L Fantini, G Gizzi, M Lotzniker, V Villani, GV Melzi d'Eril, R Corinaldesi. Fecal calprotectin levels in patients with colonic polyposis. 61th Annual Meeting of Clinical Chemistry - Chicago, July 19-23 2009. Pubblicato su Clinical Chemistry 2009; 55, Supplement, (D-52). **Distinguished abstract award (National Academy of Clinical Biochemistry)**
2. **A. Barassi**, G. Palladini, G. Sarais, R. Capra, M. Milani, R. Albertini, S. Perlini, A. Foli, P. Russo, L. Zenone Bragotti, L. Obici, R. Moratti, GV Melzi d'Eril, G. Merlini. High-sensitivity cardiac troponin is the most powerful prognostic determinant and predicts progression of cardiac dysfunction in AL amyloidosis. 62th Annual Meeting of Clinical Chemistry - Anaheim - July 25-29, 2010. Pubblicato su Clinical Chemistry 2010; 56, Supplement, (C-63). **Distinguished abstract award (National Academy of Clinical Biochemistry)**

Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

1. Oral Presentation su invito: "Paraprotein interference in the Olympus Conjugated Bilirubin (CB) assay" al 57th Annual Meeting of Clinical Chemistry – Orlando – Florida July 24-28, 2005.
2. Comunicazione orale su invito: "Sustained effects of exercise training on plasma NT-proBNP levels in patients with stable heart failure" al 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Roma 11-14 ottobre 2005.

3. Oral presentation su invito: "Biomarker investigation into human cerebrospinal fluid by proteomic approach" nel 1th Annual National Congress of The Italian Proteomic Association, Pisa, 2-4 Luglio 2006.
4. Comunicazione orale su invito: "Fecal calprotectin in preventing colon cancer in patients with colonic polyposis. A preliminary study" al 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Roma 19-22 settembre 2006.
5. Lettura su invito: "Valutazione di un nuovo metodo per il dosaggio di NT-proBNP in chemiluminescenza" nel 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini 3 ottobre 2007.
6. Lettura su invito: "La calprotectina fecale nella malattia infiammatoria cronica intestinale" nel Convegno "Il ruolo del Laboratorio di Patologia Clinica nella diagnosi delle malattie gastroenteriche", Desenzano del Garda, 16 giugno 2010.
7. Comunicazione orale su invito: "Serum leptin, adiponectin and receptor for advanced glycation end products (RAGE) in autoimmune pancreatitis, chronic pancreatitis and pancreatic neoplasms" al 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Roma, 5-8 ottobre 2010.
8. Lettura su invito: "Le componenti monoclonali come interferente delle analisi chimico cliniche" nel XIX^a edizione Convegno CEFAR "Le Proteine: dal laboratorio alla clinica", Verona, 10-12 novembre 2010.
9. Componente della Segreteria Scientifica del Convegno "Hot Topics in oncologia", Università degli Studi di Milano, Milano, 1 dicembre 2010.
10. Lettura su invito: "Il PTH intraoperatorio" nel Convegno "Iperparatiroidismo primitivo: cosa è cambiato nell'iter diagnostico-terapeutico in questi anni?", Milano, 26 marzo 2011.
11. Componente della Segreteria Scientifica del Convegno "Malattie rare: un'opportunità per la ricerca, una sfida per la clinica", Università degli Studi di Milano, Milano, 28 novembre 2011.
12. Lettura su invito: "Biomarcatori di danno pancreatico" nel LXII Congresso Nazionale AIPaCMeM (1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics), Udine, 12-14 settembre 2012.
13. Lettura su invito: "Vitamina D: evaluation in patients with erectile dysfunction" nel XXXI Congresso Nazionale Società Italiana di Andrologia, Napoli, 5-8 giugno 2015.
14. Lettura su invito: "Is Troponin T a Useful Marker of Myocardial Damage in Acute Pancreatitis?" nel XXXVI Congresso Nazionale AISP, Bologna, 4-6 ottobre 2012.
15. Comunicazione orale su invito: "Biomarker discovery in sera from pancreatic ductal adenocarcinoma patients: a maldi profiling approach", 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio 2013, Centro Congressi Lingotto, Torino 9-10 Ottobre 2013.

16. Comunicazione orale su invito: "Evaluation of high sensitive Troponin in erectile dysfunction" nel 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio 2013, Centro Congressi Lingotto, Torino 9-10 Ottobre 2013.
17. Lettura su invito "Apelina: una proteina emergente anche in ambito cardiovascolare" nel Convegno "Attualità e prospettive nella diagnostica proteica", Desenzano del Garda, 10-11 aprile 2015.
18. Comunicazione orale su invito: "Level of urinary amino acids in relationship with muscle activity markers over a professional cycling stage race" nel 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Roma, 24-26 novembre 2015.
19. Comunicazione orale su invito: "Determination of pterines in urine by high-performance liquid chromatography with fluorometric detection" nel 2° Congresso Nazionale SIPMeL. Montesilvano, 4-6 ottobre. 2016.
20. Lettura su invito: "Determination of pterines as markers of hyperphenylalaninemias" nel 10th American Pediatrics Healthcare & Pediatric Infectious Diseases Congress. Toronto, 20-22 settembre 2017.
21. Lettura su invito: "L'importanza del prelievo per la qualità dell'esame" nel 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio. Riva del Garda, 10-12 ottobre 2017.

Libri

1. A Barassi, GV Melzi d'Eril. Biochimica Clinica (33 capitoli) pubblicata online sul sito <http://elearning.uninsubria.it/> presso l'Università degli studi dell'Insubria, Varese, aa 2003-04.
2. A Barassi, GV Melzi d'Eril. Biochimica Clinica (33 capitoli) pubblicata online sul sito <http://users.unimi.it/ale75/> presso l'Università degli Studi di Milano, aa 2004-05.
3. La dr. Barassi è co-autore del seguente libro: G. Banfi, A. Barassi, L. Caimi (2010). Biochimica clinica. Quiz ragionati. Edi.Ermes srl, ISBN: 9788870513516.

ATTIVITA' DIDATTICA

A. Titolarità di corsi

- Corso di Laurea in **Infermieristica (Polo San Paolo)**

TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2007-2008.

- Corso di Laurea in **Tecniche di Laboratorio Biomedico**
TITOLARE dell'insegnamento di **Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (1,5 CFU, 15 ore, secondo anno, II semestre)** - A.A. 2007-2008.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Polo San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2008-2009.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Humanitas)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2008-2009.
- Corso di Laurea in **Tecniche di Laboratorio Biomedico**
TITOLARE dell'insegnamento di **Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (1,5 CFU, 15 ore, secondo anno, II semestre)** - A.A. 2008-2009.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Polo San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2009-2010.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Humanitas)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2009-2010.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Don Gnocchi)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2009-2010.
- Corso di Laurea in **Tecniche di Laboratorio Biomedico**
TITOLARE dell'insegnamento di **Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (1,5 CFU, 15 ore, secondo anno, II semestre)** - A.A. 2009-2010.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Polo San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2010-2011.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Humanitas)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2010-2011.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Don Gnocchi)**

TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2010-2011.

- Corso di Laurea in **Tecniche di Laboratorio Biomedico**
TITOLARE dell'insegnamento di **Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (1,5 CFU, 15 ore, secondo anno, II semestre)** - A.A. 2010-2011.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Don Gnocchi)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2011-2012.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Polo San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, secondo anno, 15 ore, I semestre)** - A.A. 2011-2012.
- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia (San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Medicina di Laboratorio (2 CFU di Biochimica Clinica e 1 CFU di Patologia Clinica, quinto anno, I semestre e 1 CFU di attività professionalizzanti)** - A.A. 2011-2012.
- Corso di Laurea in **Tecniche di Laboratorio Biomedico**
TITOLARE dell'insegnamento di **Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (1,5 CFU, 15 ore, secondo anno, II semestre)** - A.A. 2011-2012.
- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia (San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Medicina di Laboratorio (2 CFU di Biochimica Clinica e 1 CFU di Patologia Clinica, quinto anno, I semestre e 1 CFU di attività professionalizzanti)** - A.A. 2012-2013.
- Corso di Laurea in **Tecniche di Laboratorio Biomedico**
TITOLARE dell'insegnamento di **Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (1 CFU, 10 ore, secondo anno, II semestre)** - A.A. 2012-2013.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Don Gnocchi)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, secondo anno, I semestre)** - A.A. 2012-2013.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Polo San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, secondo anno, 15 ore, I semestre)** - A.A. 2012-2013.
- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia (San Paolo)**

TITOLARE dell'insegnamento di **Medicina di Laboratorio (2 CFU di Biochimica Clinica e 1 CFU di Patologia Clinica**, quinto anno, I semestre e **1 CFU** di attività professionalizzanti) - A.A. 2013-2014.

- Corso di Laurea in **Tecniche di Laboratorio Biomedico**
TITOLARE dell'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (**1 CFU**, 10 ore, secondo anno, II semestre) - A.A. 2013-2014.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Polo San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU**, secondo anno, 15 ore, I semestre) - A.A. 2013-2014.
- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia (San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Medicina di Laboratorio (2 CFU di Biochimica Clinica e 1 CFU di Patologia Clinica**, quinto anno, I semestre e **1 CFU** di attività professionalizzanti) - A.A. 2014-2015.
- Corso di Laurea in **Tecniche di Laboratorio Biomedico**
TITOLARE dell'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (**1 CFU**, 10 ore, secondo anno, I semestre) - A.A. 2014-2015.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (San Giuseppe)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU**, 15 ore, primo anno, II semestre) - A.A. 2014-2015.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Polo San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU**, primo anno, 15 ore, II semestre) - A.A. 2014-2015.
- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia (Polo San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Medicina di Laboratorio (2 CFU di Biochimica Clinica e 1 CFU di Patologia Clinica**, quinto anno, I semestre e **1 CFU** di attività professionalizzanti) - A.A. 2015-2016.
- Corso di Laurea in **Tecniche di Laboratorio Biomedico**
TITOLARE dell'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (**3 CFU**, 30 ore, primo anno, II semestre) - A.A. 2015-2016.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (San Giuseppe)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU**, 15 ore, primo anno, II semestre) - A.A. 2015-2016.
- Corso di Laurea in **Infermieristica (Polo San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU**, primo anno, 15 ore, II semestre) - A.A. 2015-2016.

- Corso di Laurea in **Dietistica (Polo San Paolo)**
TITOLARE dell'insegnamento di **Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (1 CFU, secondo anno, 20 ore, I semestre)** - A.A. 2015-2016.

Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia (Polo San Paolo)**

TITOLARE dell'insegnamento di **Medicina di Laboratorio (2 CFU di Biochimica Clinica e 1 CFU di Patologia Clinica, quinto anno, I semestre e 1 CFU di attività professionalizzanti)** - A.A. 2016-2017.

- Corso di Laurea in **Tecniche di Laboratorio Biomedico**

TITOLARE dell'insegnamento di **Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (3 CFU, 30 ore, primo anno, II semestre)** - A.A. 2016-2017.

- Corso di Laurea in **Infermieristica (San Giuseppe)**

TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, 15 ore, primo anno, II semestre)** - A.A. 2016-2017.

- Corso di Laurea in **Infermieristica (Polo San Paolo)**

TITOLARE dell'insegnamento di **Diagnostica Clinica (1 CFU, primo anno, 15 ore, II semestre)** - A.A. 2016-2017.

B. Esercitazioni teoriche e pratiche (attività professionalizzanti)

- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**

Corso di **Diagnostica Generale (24 ore, terzo anno, II semestre)** - A.A. 2006-2007.

- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**

Corso di **Diagnostica Generale (24 ore, terzo anno, II semestre)** - A.A. 2007-2008.

- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**

Corso di **Diagnostica Generale (20 ore, quarto anno, I semestre)** - A.A. 2008-2009.

- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**

Corso di **Diagnostica Generale (20 ore, quarto anno, I semestre)** - A.A. 2009-2010.

- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**

Corso di **Medicina di Laboratorio (quinto anno, I semestre, 45 ore)** - A.A. 2010-2011.

- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**
Corso di **Medicina di Laboratorio** (quinto anno, I semestre, **45 ore**) - A.A. 2011- 2012.
 - Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**
Corso di **Medicina di Laboratorio** (quinto anno, I semestre, **45 ore**) - A.A. 2012- 2013.
 - Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**
Corso di **Medicina di Laboratorio** (quinto anno, I semestre, **45 ore**) - A.A. 2013- 2014.
 - Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**
Corso di **Medicina di Laboratorio** (quinto anno, I semestre, **45 ore**) - A.A. 2014- 2015.
-
- Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**
Corso di **Medicina di Laboratorio** (quinto anno, I semestre, **45 ore**) - A.A. 2015- 2016.
 - Corso di Laurea in **Medicina e Chirurgia**
Corso di **Medicina di Laboratorio** (quinto anno, I semestre, **45 ore**) - A.A. 2016- 2017.

FINANZIAMENTI OTTENUTI

La dr. Barassi ha partecipato, come membro dell'unità di ricerca, ai seguenti progetti di ricerca finanziati:

- **FIRST 2006**

Titolo del progetto: "valutazione delle concentrazioni di dimetilarginina asimmetrica (ADMA) nei pazienti affetti da disfunzione erettile"

- **FIRST 2007**

Titolo del progetto "Valutazione dello stato ossidativo nei pazienti affetti da disfunzione erettile"

- **PUR 2008**

Titolo del progetto: "Ruolo delle IgG4 sieriche nella diagnosi e nel monitoraggio della pancreatite autoimmune" (in collaborazione col Prof. Gianlodovico Melzi d'Eril)

- **Progetto "Giovani Ricercatori" 2009:** "Study of the Causal Relationship between Intestinal Permeability, Microbial Translocation and T Lymphocyte Hyperactivation in HIV Infected Patients with Poor Immunological

Response in Course of Suppressive HAART". (Finanziamento ottenuto euro132000,00).

- **2016 Linea 2 - 2016_II** - Responsabile del progetto "Profili di esposizione professionale all'erbicida glifosato, monitoraggio biologico e valutazione degli effetti immunotossici in scenari agricoli tipici del Nord Italia", Importo Progetto: € 20.000,00 - Codice identificativo progetto: RV_RIC_AT16ABARA_M - CUP : G42F16001780005.