

curriculum vitae di Di Prima

Lidia

Dati personali

Stato civile: [REDACTED]

▪ Nazionalità: italiana

▪ [REDACTED]
 ▪ [REDACTED]
 ▪ [REDACTED]

Istruzione

1988 – Consegue il Diploma di maturità classica presso il liceo G. Pantaleo di Castelvetro (TP) con la votazione di 60/60.

Marzo 1996 – Consegue la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Palermo con la votazione di 105/110.

Novembre 1996 – Consegue la abilitazione professionale con la votazione di 98/110.

Ottobre 2002 - Consegue presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli studi di Palermo Specializzazione in Medicina Interna con indirizzo in medicina d'urgenza con la votazione di 50/50 con lode.

Dottorato di ricerca in "fisiopatologia del metabolismo. Lipidi e lipoproteine" presso il dipartimento di medicina clinica e patologie emergenti dal gennaio 2004 al 31 dicembre 2006.

Assegnista di ricerca dal 01.09.2004 al 01.09.2010 presso dipartimento di medicina clinica e patologie emergenti.

Esperienza professionale

Dal Gennaio '95 al Marzo '96 studente interno presso la Divisione di Medicina Generale dell'Ospedale "Cervello" di Palermo. Dall'Aprile '96 al Novembre '97 medico interno presso la Divisione di Medicina Generale del Policlinico di Palermo (direttore Prof. A. Notarbartolo). Dal Novembre '97 all'ottobre 2002 assistente medico in formazione, presso la scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Palermo (direttore Prof. A. Notarbartolo).

In qualità di assistente in formazione ha assolto ad incarichi di reparto, prendendosi cura dell'assistenza ospedaliera dei pazienti sia in ricovero ordinario che in day hospital. Ha svolto turni di guardia attiva sia diurni che notturni.

Ha, in particolare, indirizzato i suoi interessi e la sua attività di ricerca alla gastroenterologia. In tal senso ha svolto regolarmente attività ambulatoriale presso l'ambulatorio per le "Malattie infiammatorie intestinali ed intolleranze alimentari", acquisendo una notevole esperienza clinica e contribuendo alle ricerche in questo settore, svolte presso l'Istituto di Medicina Interna.

In particolare, si è occupata di malattia celiaca con riferimento agli aspetti clinici, diagnostici e di laboratorio. Fra l'altro, ha contribuito alla valutazione della risposta immunologica della mucosa intestinale allo stimolo con gliadina, in soggetti celiaci. I risultati di questi studi sono stati, in parte, pubblicati su Scand.

J. Gastroenterol., dimostrando l'importanza della valutazione della produzione in vitro degli anticorpi anti-endomisio nell'iter diagnostico della malattia celiaca. Si è occupata di alimentazione clinica ed ha seguito un corso di specializzazione in "Dietologia Clinica".

Ha collaborato alla creazione del data base sulla celiachia, esistente presso la divisione di Medicina Generale del Policlinico di Palermo.

Altri settori di interesse nei quali ha prestato la sua collaborazione scientifica sono stati lo studio del pancreas esocrino e della patologia epatica. In pancreatologia, ha collaborato a ricerche sulla capacità digestiva dei pazienti affetti da HIV, studiando in particolare la relazione fra presenza di malassorbimento dei grassi, capacità funzionale pancreatica e stato funzionale della mucosa intestinale. Dal luglio 2003 incarico di supplenza come dirigente medico presso l'U.O.C. di Oncologia presso l'Ospedale Umberto I dell'Ospedale di Enna ultimato nel luglio 2004.

Dal gennaio 2004 dottorato di ricerca presso il reparto di Medicina Interna (Prof. Notarbartolo). Il lavoro di ricerca sperimentale è stato finalizzato nel disegno ed esecuzione di un progetto di ricerca sulla valutazione del metabolismo lipidico nei pazienti celiaci al momento della diagnosi e dopo dieta. I risultati di tale ricerca sono assolutamente originali e rappresentano un contributo importante alla comprensione dei meccanismi assorbitivi e in generale sulle alterazioni dell'assorbimento sia di lipidi che di altri nutrienti nei pazienti celiaci. Nel corso di questi studi, la frequenza presso il laboratorio di biochimica ha permesso l'acquisizione di un'eccellente capacità di utilizzo delle tecniche di ultracentrifugazione sequenziale per il frazionamento delle classi lipoproteiche oltre che padronanza di utilizzo della HPLC (reverse-phase liquid chromatografia). Dal 2005 al 2008 costantemente impegnata nella diagnosi e nel follow-up di un considerevole numero di pazienti celiaci sia in regime ambulatoriale che di day hospital; nello stesso periodo partecipazione a diversi studi sperimentali che hanno portato ad una elevata produzione scientifica e alla partecipazione ad un progetto di ricerca nell'ambito del PRIN 2005 rivolto allo studio delle localizzazioni extra tenue di malattia celiaca utilizzando tecniche di coltura primaria di mucosa. Come assegnista di ricerca dal 2004 al 2008 ha potuto continuare l'attività di ricerca scientifica sulla celiachia e le malattie infiammatorie croniche intestinali e nello stesso tempo ampliare i propri studi alle polintolleranze alimentari. Questa intensa attività di ricerca trova riscontro nella numerosa produzione scientifica frutto tra l'altro di prestigiose collaborazioni.

Contemporaneamente, con incarichi di dirigente medico consecutivi dal 2005 al 2008 con un contratto di collaborazione per massimo 38 ore settimanali, ha acquisito una notevole esperienza di medico di accettazione e d'urgenza presso il reparto di Medicina d'urgenza e Pronto Soccorso del Policlinico di Palermo. Inoltre al fine di migliorare la qualità del proprio lavoro in area di emergenza ha approfondito diversi argomenti di studio come la ventilazione polmonare a pressione positiva, frequentando come medico volontario la Terapia Intensiva Pneumologica dell'Ospedale Civico e seguito corsi di BLS-D e di Elettrocardiografia.

Dal 31/03/2008 fino al 30/08/2012 ha prestato servizio come dirigente medico con contratto a tempo determinato sempre presso il reparto di Medicina d'urgenza e Pronto Soccorso del Policlinico di Palermo. Dal 31/08/2012 fino al 30/11/2017 in servizio come dirigente medico in quanto vincitore di concorso pubblico presso MICAU del presidio ospedaliero "S. Cimino" Termini Imerese ASL 6 Palermo.

Dal 1/12/2017 ad oggi in servizio a tempo pieno e indeterminato come dirigente medico in quanto vincitore di concorso pubblico presso U.O.S.D. Pronto soccorso con O.B. I. A.O.U.P. "Paolo Giaccone" Palermo. Dal maggio 2025 incarico Professionale di alta specializzazione presso UOSD di PS con OBI, A.O.U.P. "Paolo Giaccone", Palermo.

**Conoscenze
informatiche**

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi: **Word, Excel, Internet Explorer, Outlook Express, Access, SPSS**

Pubblicazioni

1. Carroccio A, Di Prima L, Di Gregoli C, Soresi M, Farinella E, Di Martino D, Guarino A, Notarbartolo A, Montalto G. Exocrine pancreatic function and fat malabsorption in human immunodeficiency virus-infected patients. *Scand J Gastroenterol* 1999; 34:729-734
2. Carroccio A, Iacono G, D'Amico d, Cavataio F, Teresi S, Caruso C, di Prima L, Colombo A, D'Arpa F, Florena A, Notarbartolo A, Montalto G. Production of anti-endomysial antibodies in cultured duodenal mucosa: usefulness in coeliac diagnosis. *S J Gastroenterol* 2002; 37: 32-38.
3. Carroccio A, Vitale G, Di Prima L, Chiari N, Napoli S, La Russa C, Gullotta G, Averna M, Montalto G, Mansueto S and Notarbartolo A.. Comparison of Anti-Transglutaminase ELISAs and an Anti -Endomysial Antibody Assay in the Diagnosis of Celiac Disease: A prospective Study. *Clin Chem.* 2002; 48 No 8,
4. Carroccio A, Di Prima L, Falci F, Le Moli C, Soresi M, Montalto G, Notarbartolo A. Valore predittivo dei test sierologici nella diagnosi di malattia celiaca. *Ann Ital Med Int* 2002; 17:11-16.
5. Carroccio A Lydia Giannitrapani, Lidia Di Prima, Giuseppe Montalto, Alberto Notarbartolo: Extreme Thrombocytosis as a sign of coeliac disease in the elderly. Case report. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol* 2002; Vol 14 no 8.
6. Montalto G, Soresi M, Carroccio A, Anastasi G, Campagna P, Vasile F, Di Prima L, Vuturo O, Giannitrapani L, and Fulco M. Comparative response of three different types of interferon alpha in patients with chronic hepatitis C. *European Journal of Internal Medicine* 1998;9: 171-176.
7. Custro N, Carroccio A, Ganci A, Scafidi V, Campagna P, di Prima L, Montalto G. Iperglicemia in chronic viral hepatopathy. *Diabetes Metab* 2001 Vol. 27, N 4.
8. Carroccio A, Di Prima L, Di Grigoli C, Ampio M, Giannitrapani L, Verghi F, Di Martino D, Soresi M, Montalto G. Fecal elastase-1 (Fel-1) concentration and fat malabsorption in HIV-infection. *Digestion* 1998; 59 (suppl 3): 1-757.
9. Carroccio A, Iacono G, Soresi M, Cavataio F, Verghi F, di Prima L, Giannitrapani L, Le Moli C, Montalto G. Fecal Elastase-1 (FEL-1) concentration in childhood Celiac Disease. *Digestion* 1998; 59:199-265.
10. Pezzilli R, Morselli-Labate A.M., Di Prima L, Lucidi V, Barbino A, Barbera C, Corrao S, Carroccio A. Acute pancreatitis in children. An Italian multicenter study. *GUT* 2002; 47 suppl III.
11. Iacono G, Cavataio F, Di Prima L, Verghi F, D'Amico D, Tumminello M, Giannitrapani L, Alabrese L, Montalto G, Carroccio A. Ass'milk in cow's milk protein intolerant infants. *Ital J Gastroenterol Hepatol* 1998; 30 (suppl 1).

12. Carroccio A, Di Prima L, Di Gregori C, Soresi M, Di Martino D, Ampio M, Giannitrapani L, Le Moli C, Vergi F, Montalto G. Exocrine pancreatic function and fat malabsorption in HIV-infected patients. *Ital J Gastroenterol Hepatol* 1998; 30 (suppl 1).
13. Carroccio A, Iacono G, Ippolito S, Vergi F, Cavataio F, Soresi M, Giannitrapani L, Di Prima L, Montalto G. Usefulness of fecal elastase-1 assay in monitoring pancreatic function in childhood celiac disease. *Ital J Gastroenterol Hepatol* 1998; 30 (Suppl 1).
14. Iacono G, Vetrano F, Cataldo O, Zilio A, Russo D, Lorello D, D'Amico C, Di Rosa C, Le Moli L, Di Prima L, Giannitrapani F, Cavataio G. Clinical trial with thickened feeding for treatment of regurgitation in infants. *Digest liver dis* 2002; 34 532-4.
15. C. Scallci, D. Manzoni, G. Licastro, F. Varia, L. Di Prima, R. Vitali. Reliability of EmA assay in the evaluation of gluten-free diet compliance in celiac patients during follow-up. *Acta Pediatrica Mediterranea* vol 19 n 1-2 2003 pag 135-7.
16. C. Scallci, D. Manzoni, G. Licastro, F. Varia, L. Di Prima, R. Vitali, M. C. Calli, C. Mell. Celiac disease in the pediatric age, psychological difficulties experienced on the gluten-free diet. A preliminary investigation at the clinic for celiac disease of the "G. Di Cristina" Hospital ARNAS, Palermo. *Acta Pediatrica Mediterranea* vol 19 n 1-2 2003 pag 135-8.
17. C. Scallci, F. Cavataio, D. Manzoni, G. Licastro, L. Di Prima, Celiac Disease and sport. Cognitive investigation at the clinic for celiac disease of the "G. Di Cristina" Hospital ARNAS Palermo. *Acta Pediatrica Mediterranea* vol 19 n 2 2003 pag 29-32.
18. G. Licastro, C. Scallci, F. Cavataio, D. Manzoni, C. Falci, L. Di Prima, A case of non-alcoholic steatohepatitis treated with vitamin E. *Acta Pediatrica Mediterranea* vol 19 n 2 2003 pag 37-41.
19. A. Carroccio, M. Soresi, L. Di Prima, G. Montalto. Screening for celiac disease in patients with chronic liver disease. *Gastroenterology* 2003 vol. 125, No 4 pag 1289 correspondence.
20. A. Carroccio, G. Iacono, M. Cottone, L. Di Prima, F. Cartabellotta, F. Cavataio, C. Scallci, G. Montalto, G. Di Fede, G. B. Rilli, A. Notarbartolo, M. R. Averna. Diagnostic accuracy of fecal calprotectin assay in distinguishing organic causes of chronic diarrhea from irritable bowel syndrome: A prospective Study in adults and children. *Clin. Chemistry* vol 49, no 6, 2003.
21. A. Carroccio, E. Iannitto, L. Di Prima, S. Cirincione, R. Troncone, F. Paparo, M. R. Averna, G. Montalto, A. Notarbartolo. Screening for Celiac Disease in Non-Hodgkin's Lymphoma Patients. *Digestive Diseases and Sciences*, Vol 48 No 8 (2003).
22. A. Carroccio, U. Volta, L. Di Prima, N. Petrolini, A. M. Fiorena, M. R. Averna, G. Montalto, A. Notarbartolo. Autoimmune Enteropathy and Colitis in an adult patient. *Digestive Diseases and Sciences*, Vol 48 No 8 pp 1600-1606 (2003).
23. A. Carroccio, G. Uomo, L. Di Prima, P. Rocco, G. Forte, D. Noto, P. G. Rabiti. Plasma calprotectin levels in Patients suffering from acute pancreatitis. *Pancreatology*, 2003; 3: 457-481.

24. A.Carroccio,L Di Prima Fisiopatologia ,diagnostico y tratamiento de la insuficiencia pancreatica exocrina en otras situaciones clinicas. Diabetes mellitus y VIH. Gastroenterol Hepatol. 2005;28(supl 2). 43-7
25. A Carroccio, Scalici C, L Di Prima, G Iacono IgG anti-betalactoglobulin in children with IBS syntoms: a valid aid to decide for the elimination gutjnl2004
26. Carroccio A, Di Prima L., Notarbartolo A.: Malattia celiaca: presentazione di un caso clinico "tipico" e di un caso clinico "atipico". Ann Ital Med Int 2004; 19: 63-78
- 27.
28. Carroccio A, Scalici C, Maresi M, Di Prima L, Cavataio F, Noto D, Porcasi R, Averna M, Iacono G: Chronic constipation and food intolerance: a model of proctitis causing constipation. Scand J Gastroenterol 2005; 40: 33-42
29. Soresi M, L Di Prima, Magliarisi C, Pirrone A, Di Gesaro V, Ferrara O, D'Antona F, Carroccio A. Utilità dell'ecografia nella diagnosi di malattia celiaca. Poster Congresso SIUMB 2004 suppl giornale italiano ecografia 2004;7(3).
30. Iacono G, Merolla R, D'Amico D, Bonci E, Cavataio F, Di Prima L, Scalici C, Indinnimeo L, Averna MR, Carroccio A. Gastrointestinal symptoms in infancy: A population-based prospective study. Digestive and liver disease vol 37 (2005) pag 432-438.
31. Carroccio A, Brusca I, Iacono G, Di Prima L, Teresi S, Pirrone G, Florena AM, La Chiusa S, Averna MR. Anti-actin antibodies in celiac disease: correlation with intestinal mucosa damage and comparison of ELISA with the immunofluorescence assay. Clin Chem 2005; 51: 917-20.
32. Di Prima L, Sferrazza C, Avila D, Pirrone G, Cappello G, Di Lorenzo G, Carroccio A, Rini GB, Di Fede G. Osteoporotic risk in Crohn's disease. Recent Prog Med. 2005;96:254-60
33. Carroccio A, Di Prima L, Iacono G, Scalici C, Montalto G, Pirrone A, Morselli S, Soresi M. Coeliac disease: a Cause of unexplained elevated serum pancreatic enzymes. Journal of pancreas 2005; vol 6 suppl 5: 477-535.
34. Carroccio A, Scalici C, Di Prima L, Iacono G. IgG anti-betalactoglobulin in children with IBS symptoms: a valid aid to decide for the elimination diet. Gut 2005; 53(10): 1459-64 (e-letters)
35. Picarelli A, Di Tola M, Sabbatella L, Anania MC, Calabrò A, Renzi D, Bai JC, Sugai E, Carroccio A, Di Prima L et al. Usefulness of the organ culture system in the in vitro diagnosis of coeliac disease: A multicentre study. Scand. J. Gastroenterol. 2006; 41: 186-190
36. 32) Carroccio A, Di Prima L, Iacono G, Florena A, D'Arpa F, Sciumè C, Cefalù AB, Noto D, Averna MR. Multiple food hypersensitivity as a cause of refractory chronic constipation in adults. Scand J Gastroenterol 2006 Apr 41(4):498-504.

37. Iacono G, Bonventre S, Scallici C, Maresi E, Prima LD, Soresi M, Gesu GD, Noto D, Carroccio A. Food intolerance and chronic constipation: manometry and histology study. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2006;18:143-150.
38. Carroccio A, Di Prima L, Pirrone G, Scallici C, Florena AM, Gasparin M, Tolazzi G, Gucciardi A, Sciume C, Iacono G. Anti-transglutaminase antibody assay of the colture medium of intestinal biopsy specimens can improve the accuracy of celiac disease diagnosis. *Clin Chem* 2006 jun; 52(6):1175-80.
39. Carroccio A, Di Prima L, Scallici C, Soresi M, Cefalu AB, Noto D, Averna MR, Montalto G, Iacono G. Unexplained elevated serum pancreatic enzymes: a reason to suspect celiac disease. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2006 Apr;41(4):455-9.
40. Carroccio A, Di Prima L, Pirrone G, Ambrosiano G, Noto D, Cefalu AB. Anti-TNF(Infliximab) treatment in Crohn disease: safety profile. Recent progress in medicina. 2006 Feb;97(2):108-12.
41. Iacono G, Di Prima L, D'Amico D, Scallici G, Geraci G, Carroccio A. The "red umbilicus": a diagnostic sign of cow's milk protein intolerance. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2006 May; 42(5):531-4.
42. Carroccio A, Rocco P, Rabbiti PG, Di Prima L, Forte GB, Cefalu AB, Pisello F, Geraci G, Uomo G. Plasma calprotectin levels in patients suffering from acute pancreatitis. *Dig Dis Sci* 2006 oct;51(10):1749-53.
43. Carroccio A, brusca I, Iacono G, Alessio MG, Sonzogni A, Di Prima L, Barale M, Ottomano C, Ambrosiano G, Teresi S, D'Angelo A, Pirrone G, Cefalu AB, Scallici C, La Chiusa S M. IgA anti-actin antibodies ELISA in celiac disease: A multicentre study. *Dig and liv Disease* 39(2007) 818-823.
44. Campisi G, Di Liberto C, Iacono G, Compilato D, Di Prima L, Calvino F, Di Marco V, Lo Muzio L, Sterrizza C, Scallici C, Craxi A, Carroccio A. Oral Pathology in untreated coeliac disease. *Aliment pharmacol Ther* 26(2007) 1529-36.
45. Carroccio A, Campisi G, Iacono G, Iacono O, Maresi E, Compilato D, Di Prima L, Barabara F, Arni A, Di Liberto C, Pirrone G, Craxi A, Di Marco V. Oral mucosa of coeliac disease patients produces antendomysial and antitransglutaminase antibodies: The diagnostic usefulness of an in vitro culture system. *Aliment pharmacol Ther* 25(2007) 1471-77.

46. Iacono G, Ravelli A, Di Prima L, Scalici C, Bolognini S, Chiappa S, Pirrone G, Licastri G, Carroccio A. Colonic lymphoid nodular hyperplasia in children: relationship to food hypersensitivity. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2007 Mar; 5(3):361-6.
47. Carroccio A, Ambrosiano G, Di Prima L, Pirrone G, Iacono G, Florena AM, Porcasi R, Noto D, Fayer F, Soresi M, Geraci G, Sciume' C, Di Fede G. Clinical symptoms in celiac patients on a gluten free diet. *Scand J Gastroenterol.* 2008; 43(11):1315-21.
48. Carroccio A, Iacono G, Di Prima L, Ravelli A, Pirrone G, Cefalu' AB, Florena AM, Rini GB, Di Fede G. Food Hypersensitivity as a cause of rectal bleeding in adults. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2009 Jan; 7(1):120-2.
49. Carroccio A, Brusca I, Mansueto P, Pirrone G, Barrale M, Di Prima L, Ambrosiano G, Iacono G, Lospalluti ML, La Chiusa SM, Di Fede G. A cytologic assay for diagnosis of food hypersensitivity in patients with irritable bowel syndrome. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2010 Mar; 8(3):254-60.
50. Soresi M, Pirrone G, Giannitrapani L, Iacono G, Di Prima L, La Spada E, Di Fede G, Ambrosiano G, Montalto G, Carroccio A. A key role for abdominal ultrasound examination in "difficult" diagnosis of coeliac disease. *Ultraschall undi-Artikel UIM* 2010;31:1-9.
51. Carroccio A, Di Prima L, Noto D, Fayer F, Ambrosiano G, Villanacci V, Lammers K, Lafiandra D, De Ambrogio E, Di Fede G, Iacono G, Pogna N. Searching for wheat plants with low toxicity in coeliac disease: Between direct toxicity and immune activation. *Dig Liver Dis.* 2011 Jan; 43(1):34-9.
52. Carroccio A, Catalano T, Fiorino M, Bongiovi A, Napoli G, Di Prima L, Ambrosiano G, Pace M, Scaturro A, Di Fede G. Collagenous colitis presenting with bloody diarrhea and rectal erosions in a patient with celiac disease. A case report. *Italian J Med* (2010) in press.

Palermo
12.08.2025

