

Curriculum vitae

Dr. CLAUDIO TOSTI

Nato a Roma il 29/05/1977.

1996 – Diploma di maturità scientifica presso il liceo “Teresa Gullace Talotta”.

Qualifiche professionali

2002 – Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita con la votazione di 110/110 e lode, presso l’Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

2003 – Abilitazione all’esercizio della professione di medico-chirurgo – iscrizione presso l’albo di Roma M 52775.

2006 – Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l’Università degli studi di Roma “Tor Vergata” (direttore Prof. Francesco Pallone), con votazione 50/50 e lode.

Servizi prestati

2000-2002 Studente interno presso la cattedra di Gastroenterologia dell’Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

2002-2006 Specializzando presso la cattedra di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell’Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

2006 Frequentatore volontario come Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso il Policlinico Universitario “Tor Vergata”.

2006-2012 Medico specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso la Casa di Cura Villa Valeria di Roma.

2006-2007 Medico specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso la casa di cura privata “San Francesco Caracciolo” di Roma dove ha acquisito esperienza nella gestione della terapia del dolore nei pazienti oncologici.

2007-2012 Medico specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso il centro polispecialistico “Labomedica” di Roma.

Dal 2007 medico specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso il centro polispecialistico “Iris” di Roma.

Dal 2007 medico specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso la casa di cura privata “Sanatrix” di Roma.

2007-2009 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l’Azienda di Sanità Pubblica della Regione Lazio come medico controllore.

2008 Ha conseguito presso l’Università di Roma La Sapienza il Master di II Livello in Anestesia e Rianimazione in Endoscopia Digestiva.

2010-ad oggi Contratto libero professionale come specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'IRCCS San Raffaele La Pisana di Roma e presso il San Raffaele Portuense di Roma.

2011-ad oggi Docente di Fisiologia Umana presso il Corso di Laurea di Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (sede distaccata presso l'IRCCS San Raffaele La Pisana)

2011-ad oggi Responsabile del Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'IRCCS San Raffaele La Pisana di Roma

2012-ad oggi Docente di Gastroenterologia presso il Corso di Laurea di Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (sede distaccata presso l'IRCCS San Raffaele La Pisana)

Dal 2013 medico specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso la casa di Cura privata "European Hospital" di Roma.

Dal 2013 contratto libero professionale come medico specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'Associazione dei cavalieri italiani del sovrano militare ordine di Malta (ACISMOM).

Società e gruppi scientifici

Membro della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE)

Membro della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED)

Attività svolte in corso di specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva (2002-2006)

REPARTO DI GASTROENTEROLOGIA: clinica delle malattie dell'apparato digerente, con particolare interesse per le malattie infiammatorie croniche intestinali quali la malattia di Crohn e la Rettocolite Ulcerosa.

FISIOPATOLOGIA CLINICA: urea breath test, breath test al lattosio, breath test al lattulosio.

ENDOSCOPIA DIGESTIVA DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA: esofagogastroduodenoscopia convenzionale, esofagogastroduodenoscopia transnasale, pancolonscopia con ileoscopia retrograda, colangiopancreatografia retrograda endoscopica con sfinterotomia e posizionamento di endoprotesi biliari plastiche e metalliche, polipectomia endoscopica, posizionamento di endoloop, trattamento endoscopico dei sanguinamenti del tratto digestivo superiore ed inferiore (mediante terapia infiltrativa, meccanica e da contatto), terapia sclerosante di varici esofagee, terapie termiche ed ablative con gold probe ed argon plasma coagulator, posizionamento di gastrostomie percutanee per via orale e per via transnasale, posizionamento di endoprotesi metalliche autoespansibili esofagee, gastriche, duodenali e coliche, posizionamento di sondini nasodigiunali per via transnasale.

Attività Scientifica: pubblicazioni in extenso con impact factor

Include pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche internazionali con impact factor o con “peer review” citate sul Scienze Citation e/o Current Content Life Sciences.

Ten and eight-day sequential therapy in comparison to standard triple therapy for eradicating *Helicobacter pylori* infection: a randomized controlled study on efficacy and tolerability. Paoluzi OA, Visconti E, Andrei F, Tosti C, Lionetti R, Grasso E, Ranaldi R, Stroppa I, Pallone F. *J Clin Gastroenterol*. 2010 Apr; 44(4):261-6.

Look out before polypectomy in patients with diverticular disease—a case of a large, inverted diverticulum of the colon resembling a pedunculated polyp. Paoluzi OA, Tosti C, Andrei F, Stroppa I, Pallone F. *Can J Gastroenterol*. 2010 Jan; 24(1):61-3.

Unsedated transnasal versus transoral sedated upper gastrointestinal endoscopy: a one-series prospective study on safety and patient acceptability. Stroppa I, Grasso E, Paoluzi OA, Razzini C, Tosti C, Andrei F, Biancone L, Palmieri G, Romeo F, Pallone F. *Dig Liver Dis*. 2008 Sep;40(9): 767-75.

IL-21 is highly produced in *Helicobacter pylori*-infected gastric mucosa and promotes gelatinases synthesis. Caruso R, Fina D, Peluso I, Fantini MC, Tosti C, Del Vecchio Blanco G, Paoluzi OA, Caprioli F, Andrei F, Stolfi C, Romano M, Ricci V, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G. *J Immunol*. 2007 May 1; 178(9):5957-65.

Bacteria and mucosal immunity. Monteleone G, Peluso I, Fina D, Caruso R, Andrei F, Tosti C, Pallone F. *Dig Liver Dis*. 2006 Dec;38 Suppl 2: S256-60.

Local injection of infliximab in the postoperative recurrence of Crohn's disease. Biancone L, Cretella M, Tosti C, Palmieri G, Petruzzello C, Geremia A, Calabrese E, Pallone F. *Gastrointest Endosc*. 2006 Mar; 63(3):486-92.

Rofecoxib and early relapse of inflammatory bowel disease: an open-label trial. Biancone L, Tosti C, Geremia A, Fina D, Petruzzello C, Emerenziani S, Pallone F. *Aliment Pharmacol Ther*. 2004 Apr 1;19(7):755-64.

Virtual colonoscopy compared with conventional colonoscopy for stricturing postoperative recurrence in Crohn's disease. Biancone L, Fiori R, Tosti C, Marinetti A, Catarinacci M, De Nigris F, Simonetti G, Pallone F. *Inflamm Bowel Dis*. 2003 Nov;9(6):343-50.

Selective cyclooxygenase-2 inhibitors and relapse of inflammatory bowel disease. Biancone L, Tosti C, De Nigris F, Fantini M, Pallone F. *Gastroenterology*. 2003 Aug; 125(2):637-8.

Review article: maintenance treatment of Crohn's disease. Biancone L, Tosti C, Fina D, Fantini M, De Nigris F, Geremia A, Pallone F. *Aliment Pharmacol Ther*. 2003 Jun; 17 Suppl 2:31-7. Review.

Fecal alpha 1-antitrypsin clearance as a marker of clinical relapse in patients with Crohn's disease of the distal ileum. Biancone L, Fantini M, Tosti C, Bozzi R, Vavassori P, Pallone F. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2003 Mar;15(3):261-6.

Pubblicazioni: capitoli di libri

Biancone L, Geremia A, Tosti C, Pallone F. Approccio clinico al trattamento della malattia di Crohn. In: Approccio al paziente con Disturbi Cronici Intestinali. A cura di: E Corazzieri. Messaggi s.r.l. Milano: 2003: pp.135-151

Biancone L, Andrei F, Fina D, Geremia A, Tosti C, Valvassori P, Pallone F. Eziopatogenesi delle malattie infiammatorie croniche intestinali. In: IBD: update 2003. Eds. G Riegler, L. Caserta, F. Bossa. Nomos Edizioni: 2003: pp 21-30.

Attività scientifica: abstracts

Include abstracts sottomessi a congressi ufficiali di società scientifiche con riassunto pubblicato su riviste citate sul Scienze Citation Index e/o Current Content.

Biancone L, Tosti C, De Nigris F, Del Vecchio Blanco G, Valvassori P, Fina D, Monteleone I, Monteleone G, Pallone F. Anti- COX2 treatment in patients with inflammatory bowel disease. Dig Liv Dis 2002: 34 (suppl 1): A89 (50P).

Biancone L, Fiori R, Del Vecchio Blanco G, De Nigris F, Tosti C, Catarinacci M, Simonetti G, Pallone F. Virtual colonoscopy for assessing stricturing postoperative recurrence of Crohn's Disease. Gut 2002; suppl III, Vol 51; A56(OP-G-192).

Biancone L, Calmieri G, Lombardi A, Colantoni A, Bonanno E, De Nigris F, Erbooso M, Tosti C, Spagnoli L, Tonelli F, Das KM, Pallone F. Tropomyosin expression in the ileal pouch; relation with the development of pouchitis in Ulcerative Colitis. Gut 2002; suppl III, Vol 51; A295 (WED-G-488).

Biancone L, Del Vecchio Blanco G, Guazzarone M, Marchetti G, Fiori R, De Nigris F, Tosti C, Andrei F, Valvassori P, Simonetti G, Pallone F. Virtual colonoscopy for the assessment of postoperative recurrence in Crohn's Disease. Gastroenterology 2003; Supplement May: A107432.

Biancone L, Tosti C, Emerenziani E, De Nigris F, Petruzzello C, Geremia A, Bozzi RM, Pallone F. Rofecoxib and early relapse of inflammatory bowel disease patients with associated artralgia; an open label trial. Gastroenterology 2004; May Supplement; AGA-DDW abstract.

Biancone L, Tosti C, Emerenziani E, De Nigris F, Petruzzello C, Geremia A, Bozzi RM, Pallone F. Rofecoxib and early relapse of inflammatory bowel disease patients with associated artralgia; an open label trial. Dig Liv Dis 2004; 36(2): CO009(S138).

I. Stroppa, C. Tosti, C. Razzini, S. Mazzocchi, F. Pallone. Transnasal upper gastrointestinal endoscopy with ultrathin XGIF-N160Y1 Olympus prototipe: a pilot study on accuracy and safety Gastroenterology 2005; Supplement Apr: 128(4).

M. Cretella, C. Petruzzello, C. Tosti, G. Palmieri, S. Onali, A. Geremia, E. Calabrese, F. Pallone, L. Biancone. Local injection of Infliximab in the postoperative recurrence of Crohn's Disease during endoscopy; a prospective longitudinal study. Dig Liv Dis 2006; Apr Suppl.(1). PO100.

I. Stroppa, C. Tosti, C. Razzini, S. Mazzocchi, E. Grasso, O.A. Paoluzi, L. Biancone, F. Pallone. Transnasal gastroscopy without sedation versus transoral gastroscopy under

sedation: a randomised prospective study on accuracy, acceptability, feasibility and safety Dig Liv Dis 2006; Apr Suppl. (1). PA262.

I. Stroppa, C. Tosti, F. Andrei, R. Lionetti, E. Grasso, F. Pallone. Uncovered metal stents for management of inoperable malignant colorectal strictures Dig Liv Dis 2006; Apr Suppl.(1). Dig Liv Dis 2006; Apr Suppl.(1). PA260.

I. Stroppa, C. Tosti, C. Razzini, S. Mazzocchi, O.A. Paoluzi, F. Pallone. Transnasal upper gastrointestinal endoscopy with ultrathin XGIF-N160Y1 Olympus prototipe: a pilot study on accuracy and safety. Dig Liv Dis 2006; Apr Suppl.(1). PA245.

V. Gioia, I. Peluso, R. Caruso, D. Fina, C. Stolfi, C. Tosti, F. Andrei, G. Del Vecchio, G.C. Naccari, S. Bellinvia, F. Pallone, G. Monteleone. Intrleukin-21 regulates the T helper cell type1 trascription factor T-BET in celiac disease mucosa. Dig Liv Dis 2006; Apr Suppl.(1). PA51.

R. Caruso, C. Tosti, D. Fina, I. Peluso, V. Gioia, C. Stolfi, F. Andrei, T. Mac Donald, F. Pallone, G. Monteleone. A functional role of interleukin 21 in promoting matrix metalloproteinases synthesis by gastric epithelial cell during helicobacter pylori infection Dig Liv Dis 2006; Apr Suppl.(1). PA42.

D. Fina I. Peluso R, V. Gioia, R. Caruso, C. Stolfi, C. Tosti, F. Andrei, GC: Naccari, S. Bellinvia, F. Pallone, G. Monteleone. Blokade of interleukin 21 enhances cd3+T cell death in the gut of patients with inflammatory bowel disease. Dig Liv Dis 2006; Apr Suppl.(1). OC3.6.1.

C. Stolfi, D. Fina, R. Caruso, I. Peluso, V. Gioia, G.C. Naccari, S. Bellinvia, F. Andrei, C. Tosti, F. Pallone. Cyclossigenase-2 (COX-2) indipendent inhibition of proliferation of colon cancer cells by 5-aminosalicylic acid (5-ASA). Dig Liv Dis 2006; Apr Suppl.(1). OC1.6.3.

I. Stroppa, E. Grasso, O.A. Paoluzi, G. Palmieri, C. Tosti, F. Andrei, F. Pallone. Randomized controlled study on diagnostic accuracy and tolerability of transnasal upper digestive endoscopy (egds) with a new 4.9 mm endoscope vs a 5.9 mm endoscope and transoral egds in unsedated dyspeptic patients. Dig Liv Dis 2007; Sep Suppl.(1): S274

M. Cretella, C. Petruzzello, C. Tosti, S. Onali, E. Calabrese, M. Cossignani, G. Sica, F. Pallone, L. Biancone. Local injection of infliximab in crohn's disease recurrence: a pilot prospective longitudinal study in the long-term. Dig Liv Dis 2007; Sep Suppl.(1): S255

I. Stroppa, E. Grasso, O.A. Paoluzi, G. Palmieri, G. Del Vecchio Blanco, F. Andrei, C. Tosti, F. Pallone. A case of giant laterally spreading tumour of the rectum successfully treated in two steps by endoscopic submucosal dissection (esd) and endoscopic mucosal resection (emr) with piecemeal technique. Dig Liv Dis 2007; Sep Suppl.(1): S237.