

ADRIANO DESANTIS

Curriculum Vitae

Roma, 31 luglio 21

Nome	DESANTIS Adriano
Data di nascita	17 aprile 1957
Luogo di nascita	RIETI (RI)
Cittadinanza	Italiana
Email	adriano.desantis@uniroma1.it
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese basic level

Istruzione

- **Laurea** in Medicina e Chirurgia (2 Aprile 1987) presso l'Università degli Studi 'La Sapienza' di Roma con la votazione di 110/110 e Lode
- **Diploma di Specializzazione** in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (11 Novembre 1991) presso l'Università degli Studi 'La Sapienza' di Roma con la votazione di 70/70 e Lode

Incarichi accademici

- Dal 2 gennaio 1990 al 31 ottobre 1993 **Collaboratore tecnico** presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Dal 1 novembre 1993 al 31 ottobre 2001 **Funzionario tecnico** presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Dal 1 novembre 2001 al 30 Novembre 2017 **Ricercatore confermato** presso l'Università "La Sapienza" di Roma, . Facoltà di Medicina e Chirurgia
- **Abilitazione scientifica Nazionale a professore di II Fascia** nel settore concorsuale 06/D4 conseguita nel 2013
- **Professore di ruolo di II fascia presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Facoltà di Medicina e Odontoiatria** Settore Scientifico-disciplinare MED/12. Settore concorsuale 06/D4 dal 1 Dicembre 2017

Attività didattica

- Dall'anno accademico 2001 – 2002 ad oggi **Docente di Gastroenterologia nel corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia** presso l'Università "La Sapienza" di Roma
- Dall'anno accademico 2003 – 2004 ad oggi **Docente di Gastroenterologia nel corso di Laurea in Infermieristica** presso l'Università "La Sapienza" di Roma, Polo di Rieti
- Dall'anno accademico 2002 – 2003 ad oggi **Docente nel dottorato di ricerca in Epatogastroenterologia sperimentale e clinica** presso l'Università "La Sapienza" di Roma
- Dall'anno accademico 1999 – 2000 ad oggi **Docente nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia** presso l'Università "La Sapienza" di Roma
- Dall'anno accademico 2010 – 2011 all'aa 2016- 2017 **Docente del Master Universitario di secondo livello di Ecografia Internistica** presso l'Università "La Sapienza" di Roma

- Negli anni accademici 2013 – 2014 e 2014-2015 **Docente del Master Universitario di secondo livello in Gestione del paziente affetto da neoplasia maligna primitiva del fegato** presso l'Università "La Sapienza" di Roma

Attività di Ricerca

- Dal Giugno 1980 svolge attività di ricerca:
 - sulla patogenesi e sulla epidemiologia della colelitiasi.
 - sulla Ipertensione portale.
 - sulla valutazione ecografica ed elastometrica delle epatopatie croniche.
 - sulla diagnosi ed il trattamento delle epatiti virali croniche.
 - diagnosi e trattamento della ipertensione portale cirrotica e non cirrotica.
 - sulla diagnosi, la patogenesi, la storia naturale ed il trattamento delle trombosi splancniche non neoplastiche.
 - sulla epidemiologia, la diagnosi, il trattamento e la storia naturale dell'Epatocarcinoma.
 - sulla valutazione ecografica del paziente in attesa di trapianto di fegato o già trapiantato.
- presso il Dipartimento di Translazionale di Precisione dell'Università degli Studi 'La Sapienza' di Roma.
- Ha partecipato agli studi epidemiologici del Gruppo Romano per la Epidemiologia e la Prevenzione della Colelitiasi (GREPCO) in qualità di coordinatore ed operatore medico.
- Ha partecipato agli studi epidemiologici della Multicentrica Italiana Colelitiasi (MICOL) in qualità di coordinatore ed operatore medico della unità Roma, Tivoli.

Attività assistenziale

- **Dirigente Medico di I Livello** presso il servizio aggregato di Radiologia (Istituto III Clinica Medica) dal 24 febbraio 1991 al 2 maggio 1992
- **Dirigente Medico di I Livello** presso la Divisione di Gastroenterologia del DAI di Medicina Interna, Immunologia Clinica Nutrizione Clinica ed Endocrinologia del Policlinico Umberto I a partire dal 3 maggio 1992 ad oggi.
- **Responsabile del servizio di Ecografia diagnostica ed Interventistica** presso la Divisione di Gastroenterologia (MDC 01) del DAI di Medicina Interna, Immunologia Clinica Nutrizione Clinica ed Endocrinologia del Policlinico Umberto I dal 24 febbraio 1991 ad oggi.
- **Funzione di alta specializzazione (FAS) C1 in Terapia dei tumori del fegato** dal 22 Giugno 2017.

Pubblicazioni degli ultimi 10 anni selezionate

- I- Piccolo P, Lenci I, Telesca C, Di Paolo D, Bandiera F, De Melia L, Sorbello O, Renier G, Ricci GL, Nosotti L, Romano M, **De Santis A**, Levrero M, Antonucci G, Longo MA, Annicchiarico BE, Angelico M; for the Hep B Free Network Investigators. Patterns of chronic hepatitis B in Central Italy: a cross-sectional study. *Eur J Public Health*. 2010;20:711-3. doi: 10.1093/eurpub/ckp168.

Impact Factor 2.313

- 2- Plessier A, Darwish-Murad S, Hernandez-Guerra M, Consigny Y, Fabris F, Trebicka J, Heller J, Morard I, Lasser L, Langlet P, Denninger MH, Vidaud D, Condat B, Hadengue A, Primignani M, Garcia-Pagan JC, Janssen HL, Valla D: **European Network for Vascular Disorders of the Liver (EN-Vie)**. Acute portal vein thrombosis unrelated to cirrhosis: a prospective multicenter follow-up study. *Hepatology*. 2010;51:210 - 8.
Impact Factor 10,885
- 3- Senzolo M, Riggio O, Primignani M and **Italian Association for the Study of the Liver. Vascular disorders of the liver: recommendations from the Italian Association for the Study of the Liver (AISF) ad hoc committee**. *Dig Liver Dis*. 2011; 43: 503-14. doi: 10.1016/j.dld.2010.11.006.
Impact Factor 3,054
- 4- Ginanni Corradini S, Ferri F, Mordenti M, Iuliano L, Siciliano M, Burza MA, Sordi B, Caciotti B, Pacini M, Poli E, **De Santis A**, Roda A, Colliva C, Simoni P, Attili AF. Beneficial effect of sulphate-bicarbonate-calcium water on gallstone risk and weight control. *World J Gastroenterol* 2012; 18: 930-937. Doi: 10.3748/wjg.v18.i9.930.
Impact Factor 2,547
- 5- Di Martino M, De Filippis G, **De Santis A**, Geiger D, Del Monte M, Lombardo CV, Rossi M, Corradini SG, Mennini G, Catalano C. Hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients: prospective comparison of US, CT and MR imaging. *Eur Radiol*. 2013;23: 887-96. doi: 10.1007/s00330-012-2691-z
Impact Factor 4,338
- 6- Cardinale V, De Filippis G, Corsi A, La Penna A, Rossi M, Catalano C, Bianco P, **De Santis A**, Alvaro D. An isolate alpha-fetoprotein producing gastric cancer liver metastasis emerged in a patient previously affected by radiation induced liver disease. *World J Hepatol*. 2013; 5: 398-403. doi: 10.4254/wjh.v5.i7.398.
Impact Factor 2,369
- 7- Burza MA, Molinaro A, Attilia ML, Rotondo C, Attilia F, Ceccanti M, Ferri F, Maldarelli F, Maffongelli A, **De Santis A**, Attili AF, Romeo S, Ginanni Corradini S. PNPLA3 I148M (rs738409) genetic variant and age at onset of at-risk alcohol consumption are independent risk factors for alcoholic cirrhosis. *Liver Int*. 2013 Aug 21. doi: 10.1111/liv.12310.
Impact Factor 4,85
- 8- Pulvirenti F, Pentassuglio I, Milito C, Valente M, **De Santis A**, Conti V, d'Amati G, Riggio O, Quinti I. Idiopathic non cirrhotic portal hypertension and spleno-portal axis abnormalities in patients with severe primary antibody deficiencies. *J Immunol Res*. 2014; Article ID 672458. 8 pages. doi: 10.1155/2014/672458.
Impact Factor 2,934
- 9- **De Santis A**, Iegri C, Kondili L, Riggio O, Salvatori FM, Catalano C, Di Martino M, Bassanelli C, Lupo M, Lucatelli P, Attili AF. Hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients with transjugular intrahepatic portosystemic shunt: a retrospective case-control study. *Dig Liver Dis*. 2014; 46:726-730. doi: 10.1016/j.dld.2014.04.009.
Impact Factor 2,623
- 10- Visentini M, Colantuono S, Granata G, **De Santis A**, Fiorilli M, Casato M. The case for cost-effectively treating cryoglobulinemic vasculitis with interferon-free anti-hepatitis C virus therapy. *Hepatology*. 2015; 62: 975. doi: 10.1002/hep.27600.
Impact Factor 11,055

- 11- Scarpellini E, Lupo M, Iegri C, Gasbarrini A, **De Santis A**, Tack J. Intestinal permeability in non-alcoholic fatty liver disease: the gut-liver axis. *Rev Recent Clin Trials*. 2014; 9:141 - 147. Impact Factor 1.18
- 12- Scarpellini E, Ianiro G, Attili F, Bassanelli C, **De Santis A**, Gasbarrini A. The human gut microbiota and virome: Potential therapeutic implications. *Dig Liver Dis*. 2015;47:1007 - 1012. doi: 10.1016/j.dld.2015.07.008. Impact Factor 2.623
- 13- Visentini M, Pascolini S, Mitrevski M, Marrapodi R, Del Padre M, Todi L, Camponeschi A, Axiotis E, Carlesimo M, **De Santis A**, Fiorilli M, Casato M. Hepatitis B virus causes mixed cryoglobulinaemia by driving clonal expansion of innate B-cells producing a VH1-69-encoded antibody. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2016; 34 (Suppl 97): 28-32 PMID: 26811981 Impact Factor 2,724
- 14- **De Santis A**, Iegri C, Fagioli S. TIPS and HCC: Friends or Foes ? *Imaging in Medicine* 2016; 8: 24-29 Impact Factor 1,3
- 15- Scarpellini E, Ang D, Pauwels A, **De Santis A**, Vanuytsel T, Tack J. Management of refractory typical GERD symptoms. *Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology* 2016; 13: 281-294 doi:10.1038/nrgastro.2016.50 PMID: 27075264 Impact Factor 10.807
- 16- Nicoletti V, Gioia S, Lucatelli P, Nardelli S, Pasquale C, Nogas Sobrinho S, Pentassuglio I, Greco F, **De Santis A**, Merli M, Riggio O. Hepatic encephalopathy in patients with non-cirrhotic portal hypertension: Description, prevalence and risk factors. *Dig Liver Dis*. 2016 Jun 30. pii: S1590-8658(16)30473-X. doi: 10.1016/j.dld.2016.06.014. [Epub ahead of print] Impact Factor 2,719
- 17- Gragnani L, Visentini M, Fognani E, Urraro T, **De Santis A**, Petraccia L, Perez M, Ceccotti G, Colantuono S, Mitrevski M, Stasi C, Del Padre M, Monti M, Gianni E, Pulsoni A, Fiorilli M, Casato M, Zignego AL. Prospective Study of Guideline-Tailored Therapy with Direct-Acting Antivirals for Hepatitis C Virus-Associated Mixed Cryoglobulinemia. *Hepatology*. 2016 Aug 2. doi: 10.1002/hep.28753. [Epub ahead of print] Impact Factor 11,71
- 18- Scarpellini E, Forlino M, Lupo M, Rasetti C, Fava G, Abenavoli L, **De Santis A**. Gut Microbiota and Alcoholic Liver Disease. *Rev Recent Clin Trials*. 2016;11:213-9. Impact Factor 1,18
- 19- Ramos-Casals M, Zignego AL, Ferri C, Brito-Zerón P, Retamozo S, Casato M, Lamprecht P, Mangia A, Saadoun D, Tzioufas AG, Younossi ZM, Cacoub P, on behalf of the **International Study Group of Extrahepatic Manifestations related to HCV (ISG-EHCV)**. Evidence-based recommendations on the management of extrahepatic manifestations of chronic hepatitis C virus infection. *Journal of Hepatology* (2017). doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2017.02.010 Impact Factor 10.590
- 20- Ferri C, Ramos-Casals M, Zignego AL, Arcaini L, Roccatello D, Antonelli A, Saadoun D, Desbois AC, Sebastiani M, Casato M, Lamprecht P, Mangia A, Tzioufas AG, Younossi ZM,

Cacoub P, on behalf of the **ISG-EHCV coauthors**. International diagnostic guidelines for patients with HCV-related extrahepatic manifestations. A multidisciplinary expert statement. *Autoimmunity Reviews* 15 (2016) 1145–1160.

Impact Factor 7,49

- 21- Zignego AL, Ramos-Casals M, Ferri C, Saadoun D, Arcaini L, Roccatello D, Antonelli A, Desbois AC, Commarmond C, Gragnani L, Casato M, Lamprecht P, Mangia A, Tzioufas AG, Younossi ZM, and Cacoub P, **on behalf of the ISGEHCV**. International therapeutic guidelines for patients with HCV-related extrahepatic disorders. A multidisciplinary expert statement. *Autoimmunity Reviews* (2017). doi:10.1016/j.autrev.2017.03.004

Impact Factor 7,49

- 22- **De Santis A**, Nardelli S, Bassanelli C, Lupo M, Iegri C, Di Ciesco CA, Forlino M, Farcomeni A and Riggio O. The Modification of splenic stiffness on acoustic Radiation Force impulse parallels the variation of portal pressure induced by transjugular intrahepatic portosystemic shunt. *J Gastroenterol Hepatol*. 2018; 33: 704-709. doi: 10.1111/jgh.13907.

Impact Factor 3,483

- 23- Biolato M, Gallusi G, Iavarone M, Cabibbo G, Racco S, **De Santis A**, Corte CD, Maida M, Attili AF, Sangiovanni A, Cammà C, La Torre G, Gasbarrini A, Grieco A Prognostic ability of BCLC-B Subclassification in Patients with Hepatocellular Carcinoma Undergoing Transarterial Chemoembolization. *Ann Hepatol*. 2018; 17:110-118. doi: 10.5604/01.3001.0010.7542.

Impact Factor 1,576

- 24- Lanini S, Scognamiglio P, Mecozzi A, Lombardozzi L, Vullo V, Angelico M, Gasbarrini A, Taliani G, Attili AF, Perno CF, **De Santis A**, Puro V, Cerqua F, D'Offizi G, Pellicelli A, Armignacco O, Mennini FS, Siciliano M, Girardi E, Panella V, Ippolito G; members of the Lazio Region HCV treatment group. Impact of new DAA therapy on real clinical practice: a multicenter region-wide cohort study. *BMC Infect Dis*. 2018; 18: 223 - 235. doi: 10.1186/s12879-018-3125-6.

Impact Factor 2,62

- 25- **De Santis A**. Embriologia, Anatomia, Istologia e Anomalie dello sviluppo del fegato. In: *Sleisenger e Fordtran Malattie epatiche e gastrointestinali*. Edra editore, Milano. 2018: 1231-6. ISBN 978-88-214-4404-3.

- 26- **De Santis A**. Fisiologia del fegato e metabolismo energetico. In: *Sleisenger e Fordtran Malattie epatiche e gastrointestinali*. Edra editore, Milano. 2018: 1237-1257. ISBN 978-88-214-4404-3.

- 27- **De Santis A**. Infezioni batteriche, parassitarie e fungine del fegato, inclusi gli ascessi epatici. In: *Sleisenger e Fordtran Malattie epatiche e gastrointestinali*. Edra editore, Milano. 2018: 1389-1409. ISBN 978-88-214-4404-3.

- 28- Masetti C, Lionetti R, Lupo M, Siciliano M, Giannelli V, Ponziani FR, Teti E, Dell'Unto C, Francioso S, Brega A, Montalbano M, Visco-Comandini U, Taibi C, Galati G, Vespasiani Gentilucci U, Picardi A, Andreoni M, Pompili M, Pellicelli AM, D'Offizi G, Gasbarrini A, **De Santis A**, Angelico M. Lack of reduction in serum alpha-fetoprotein during treatment with direct antiviral agents predicts hepatocellular carcinoma development in a large cohort of patients with hepatitis C virus-related cirrhosis. *J Viral Hepat*. 2018 25:1493-1500. doi: 10.1111/jvh.12982.

Impact Factor 4,237

- 29- Lattanzi B, Baroncelli S, **De Santis A**, Galluzzo CM, Mennini G, Michelini Z, Lupo M, Ginanni Corradini S, Rossi M, Palmisano L, Merli M. Microbial translocation and T cell activation are modified by direct-acting antiviral therapy in HCV-infected patients. *Aliment Pharmacol Ther*. 2018;48:1146-1155. doi: 10.1111/apt.14994.
- Impact Factor 7,357**
- 30- **De Santis A**, Gallusi G. Diagnostic imaging for hepatocellular carcinoma. *Hepatoma Res* 2019;5:1.
- 31- Mancina RM, Ferri F, Farcomeni A, Molinaro A, Maffongelli A, Mischitelli M, Poli E, Parlati L, Burza MA, **De Santis A**, Attilia F, Rotondo C, Rando MM, Attilia ML, Ceccanti M, Ginanni Corradini S. A two gene-based risk score predicts alcoholic cirrhosis development in males with at-risk alcohol consumption. *Appl Clin Genet*. 2019;12:1-10. doi: 10.2147/TACG.S187922.
- RG Impact Factor 4,2**
- 32- Visentini M, Del Padre M, Colantuono S, Yang B, Minafò YA, Antonini S, Carnovale M, **De Santis A**, Pulsoni A, De Sanctis GM, Gragnani L, Zignego AL, Fiorilli M, Casato M. Long-lasting persistence of large B-cell clones in hepatitis C virus-cured patients with complete response of mixed cryoglobulinaemia vasculitis. *Liver Int*. 2019; 39:628-632. doi: 10.1111/liv.14053
- Impact Factor 4,5**
- 33- Menotti A, Puddu PE on behalf of the RIFLE Research Group. Epidemiology of Heart Disease of Uncertain Etiology: A Population Study and Review of the Problem. *Medicina* 2019, 55, 687-703. doi:10.3390/medicina55100687
- Impact Factor 1,572**
- 34- Lionetti R, Piccolo P, Lenci I, Siciliano M, Visco-Comandini U, **De Santis A**, Pompili M, Milana M, Taibi C, Dell'Isola S, Montalbano M, Mastroianni C, Begini P, Garbuglia AR, Angelico M, D'Offizi G. Daclatasvir, sofosbuvir with or without ribavirin for 24 weeks in hepatitis C genotype 3 cirrhosis: A real-life study. *Ann Hepatol*. 2019; 8: 434-438. doi: 10.1016/j.aohep.2018.09.005.
- Impact Factor 2,016**
- 35- Ferri F, Mischitelli M, Tozzi G, Messina E, Mignini I, Mazzuca S, Pellone M, Parisse S, Marrapodi R, Visentini M, Baratta F, Del Ben M, Pastori D, Perciballi R, Attilia ML, Carbone M, **De Santis A**, Violi F, Angelico F, Corradini SG. Reduced Lysosomal Acid Lipase Activity in Blood and Platelets Is Associated With Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Clinical and Translational Gastroenterology*: 2020 Feb;11(2):e00116. doi: 10.14309/ctg.0000000000000116.
- Impact Factor 4,803**
- 36- Adolfo de Salazar, Julia Dietz, Velia Chiara di Maio, Johannes Vermehren, Stefania Paolucci, Beat Müllhaupt, Nicola Coppola, Joaquín Cabezas, Rudolf E Stauber, Massimo Puoti, Juan Ignacio Arenas Ruiz Tapiador, Christiana Graf, Marianna Aragri, Miguel Jimenez, Annapaola Callegaro, Juan Manuel Pascasio Acevedo, Manuel Alberto Macias Rodriguez, Jose Miguel Rosales Zabal, Valeria Micheli, Miguel Garcia Del Toro, Francisco Téllez, Federico Garcia, Christoph Sarrazin, Francesca Ceccherini-Silberstein, **GEHEP-004 cohort, the European HCV Resistance Study Group and the HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET C)**. Prevalence of resistance-associated substitutions and

retreatment of patients failing a glecaprevir/pibrentasvir regimen. *J Antimicrob Chemother.* 2020 Aug 8; dkaa304. doi: 10.1093/jac/dkaa304.

Impact Factor 5.439

- 37- Nicola Pugliese, Alessia Giorgan, Daniela Maggi, Antonio Capogreco, Clara Dibenedetto, Federica Lubrano Lobianco, Arianna Dal Buono, Sara Monico, Rossella Meli, Pier Maria Battezzati, Ana Lleo, Adriano De Santis, Massimo Zuin, Alessio Aghemo. Directly acting antivirals are safe and effective in HCV positive patients aged 80 years and older: a multicenter real-life study. *Expert Opin Drug Saf.* 2021 Jul;20(7):839-843. doi: 10.1080/14740338.2021.1921144.

Impact Factor 4,250

- 38- Stefania Gioia, Emanuela De Santis, Bruna Cerbelli, Silvia Nardelli, Lorenzo Ridola, **Adriano De Santis**, Giulia d'Amati, Oliviero Riggio. Small hepatic veins Budd-Chiari syndrome and paroxysmal nocturnal hemoglobinuria - The association of two rare entities: a case report. *Pathologica.* 2020 Jun;112(2):102-104. doi: 10.32074/1591-951X-4-20.


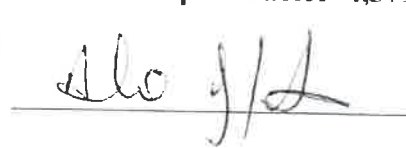
Impact Factor 0.430

- 39- Stefania Colantuono, Ramona Marrapodi, Martina Del Padre, Giulia Collalti, Giulia Garzi, **Adriano De Santis**, Massimo Fiorilli, Stefania Basili, Marcella Visentini, Milvia Casato. Clinico-immunological outcomes of HCV-cured cryoglobulinemia: Lower relapse rate with interferon-based than interferon-free therapy. *Liver Int.* 2021 Jan;41(1):70-75. doi: 10.1111/liv.14698

Impact Factor 5.175

- 40- Simona Parisse, Flaminia Ferri, Marzia Persichetti, Monica Mischitelli, Aurelio Abbatecola, Michele Di Martino, Quirino Lai, Sara Carnevale, Pierleone Lucatelli, Mario Bezzi, Massimo Rossi, **Adriano De Santis**, Alessandra Spagnoli, Stefano Ginanni Corradini. Low serum magnesium concentration is associated with the presence of viable hepatocellular carcinoma tissue in cirrhotic patients. *Sci Rep.* 2021 Jul 26;11(1):15184. doi: 10.1038/s41598-021-94509-6

Impact Factor 4,379

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto, consapevole dei diritti relativi al capo III del Reg. UE 679/16 - GDPR, con la sottoscrizione del presente documento, presta esplicito ed inequivocabile consenso ex art. 7 Reg. UE 679/16, al trattamento dei propri dati personali ai fini per cui il presente CV viene chiesto.