

CURRICULUM VITAE

Dott. MARIO CORONA, nato a Roma il 19-9-1968.

Dal 1/2/2015, vincitore del bando di mobilità interregionale, si trasferisce a Roma,, ha un incarico di Dirigente Medico di I° livello, presso la UOD di Radiologia Interventistica del Policlinico Umberto I

Dal 17/11/2014, vincitore di concorso, ha un incarico di Dirigente Medico di I° livello, presso la SC di Radiologia, assegnato alla SS di Radiologia Interventistica, presso l'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni.

Dal gennaio 2009 al settembre 2010 collabora con il prof. Mario Valenti, presso la clinica American Hospital, per lo studio e lo sviluppo del trattamento con ultrasuoni focalizzati (HIFU), per cui ha seguito personalmente i trattamenti in pazienti con metastasi epatiche.

Dal 27/01/2008 al 16/11/2014 ha un incarico di collaboratore a contratto (Co.Co.Co.) presso la Sezione di Radiologia Interventistica del Policlinico Umberto I di Roma.

Vincitore della borsa di studio "Raul Gueze" dell'Accademia Lancisiana e quindi dal novembre 2006 al gennaio 2008 ha collaborato con il prof. Lorenzo De'Medici, presso l'azienda ospedaliera S. Camillo – Forlanini, per il trattamento degli epatocarcinomi.

Nell'ultimo periodo della Specializzazione, la sua attività lavorativa e scientifica è stata dedicata, con particolare interesse, alle nuove procedure interventistiche riguardanti il trattamento degli HCC, la Vertebroplastica, lo Stenting Carotideo e le Endoprotesi Toraciche, per cui ha seguito molti corsi, nazionali ed internazionali, di perfezionamento e di approfondimento nell'ambito di tali metodiche.

Ha frequentato dal 2003, in qualità di specializzando, la sezione di Radiologia Interventistica del Dipartimento di Radiologia dell'Università di Roma "La Sapienza", svolgendo attività di ricerca ed assistenziale eseguendo oltre 1000 procedure, vascolari ed extra-vascolari, in regime di urgenza o di elezione, come primo o secondo operatore.

Dal 2003 ha svolto attività didattica, nell'ambito dei corsi di perfezionamento, svolti

dal Dipartimento di Radiologia dell'Università di Roma "La Sapienza", per quanto riguarda la Radiologia Interventistica Vascolare ed Extra-Vascolare.

Vincitore del concorso per la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Roma "La Sapienza" nell'anno accademico 2002/2003, ha conseguito il Diploma di Specialista il 25-10-2006.

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella sessione di ottobre 2001, presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Ha conseguito, presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", la Laurea di Dottore in Medicina e Chirurgia nell'anno accademico 2000/01.

Dal 1999 al 2002 ha frequentato il reparto della I Clinica Chirurgica dell'Università di Roma "La Sapienza" - Reparto di chirurgia gastroenterologica - Primario Prof. Adriano Tocchi e Tutor Prof. Andrea Giuliani, svolgendo sia attività clinica che scientifica, con particolare interesse rivolto verso le tecniche endoscopiche.

Ha conseguito la maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "G. B. VICO" di Roma nell'anno Scolastico 1989/1990.

E' regolarmente iscritto all'Ordine dei Medici-Chirurghi della Provincia di Roma dal 2001.

E' membro delle seguenti Società scientifiche:

-

Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

-

Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe (CIRSE)

-

European Society of Radiology (ESR)

Buona conoscenza della lingua inglese

Ottima conoscenza dei principali programmi di informatica e statistica clinica.

Pubblicazioni ed attività scientifica

1.

Lucatelli P, Sacconi B, Cereatti F, Argirò R, Corona M, Bezzi M, Fanelli F, Fiocca F, Saba L, Catalano C.

Combined Endoscopic-Radiological Rendezvous for Distal Tail

Postoperative Pancreatic Fistula (POPF). *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2016 Sep;39(9):1327-31. doi: 10.1007/s00270-016-1332-3. Epub 2016 Apr 5. PubMed

PMID:

27048486.

2.

Lucatelli P, Corradini SG, Corona M, Corradini LG, Cirelli C, Saba L, Poli E, Fanelli F, Wang H, Bezzi M, Catalano C.

Risk Factors for Immediate and Delayed-

Onset Fever After Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2016 May;39(5):746-55. doi: 10.1007/s00270-015-1242-9. Epub

2015 Nov 24.

PubMed PMID: 26604112.

3.

Corona M, Boatta E, Lucatelli P, Ricoeur A, Salvatori FM, Zini C

. Aortic

pseudoaneurysm rupture secondary to pancreatitis: An endovascular approach. *Diagn Interv Imaging.* 2015 May;96(5):515-7. doi: 10.1016/j.diii.2015.01.004. Epub 2015 Feb

20. PubMed PMID: 25704904.

4.

Lucatelli P, Corona M, Argir

√≤

R, Anzidei M, Vallati G, Fanelli F, Bezzi M,

Catalano C

. Impact of 3D Rotational Angiography on Liver Embolization Procedures:

Review of Technique and Applications. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2015 Jun;38(3):523-35. doi: 10.1007/s00270-014-1023-x. Epub 2014 Dec 9. PubMed PMID: 25488820.

5.

Fanelli F, Cannavale A, Corona M, Lucatelli P, Wilderk A, Salvatori FM

. The

"DEBELLUM"--lower limb multilevel treatment with drug eluting balloon—

randomized trial: 1-year results. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2014 Apr;55(2):207-16.

PubMed PMID: 24670828.

6.

Fanelli F, Cannavale A, Corona M, Lucatelli P, Wilderk A, Salvatori FM.

The

"debellum" - lower limb multilevel treatment with drug eluting balloon - randomized trial: 1-year results. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2014 Mar 4. [Epub ahead of print]

PubMed PMID: 24594801.

7.

Lucatelli P, Fanelli F, Cannavale A, Corona M, Cirelli C, D'adamo A, Salvatori F, Catalano C

. Angioseal VIP- \rightarrow \rightarrow vs. Starclose SE- \rightarrow \rightarrow closure devices: a comparative analysis in non-cardiological procedures. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2013 Dec 5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24309473.

8.

Boatta E, Corona M, Cannavale A, Fanelli F, Cirelli C, de Medici L

. Endovascular

treatment of hepatocellular carcinoma with drug eluting microparticles (DC-Beads): CT evaluation of response to the treatment. *Indian J Radiol Imaging*. 2013 Apr;23(2): 126-33. doi: 10.4103/0971-3026.116564. PubMed PMID: 24082476; PubMed Central PMCID: PMC3777321.

9.

Corona M, Zini C, Allegritti M, Boatta E, Lucatelli P, Cannavale A, Wilderk A, Cirelli C, Fiocca F, Salvatori FM, Fanelli F.

Minimally invasive treatment of gastric

leak after sleeve gastrectomy. *Radiol Med*. 2013 Sep;118(6):962-70. doi:10.1007/s11547-013-0938-7. Epub 2013 Jun 26. PubMed PMID: 23801386.

10.

Fanelli F, Boatta E, Cannavale A, Corona M, Lucatelli P, Wilderk A, Cirelli C, Salvatori FM.

Carotid artery stenting: analysis of a 12-year single-center experience. *J*

Endovasc Ther. 2012 Dec;19(6):749-56. doi:10.1583/JEVT-12-3944MR.1. PubMed

PMID: 23210872.

11.

Fanelli F, Cannavale A, Boatta E, Corona M, Lucatelli P, Wilderk A, Cirelli C, Salvatori FM

. Lower limb multilevel treatment with drug-eluting balloons: 6-month results from the DEBELLUM randomized trial. *J Endovasc Ther.* 2011 Oct;19(5):571-80. doi: 10.1583/J EVT-12-3926MR.1. PubMed PMID: 23046320.

12.

Zini C, Corona M, Boatta E, Wilderk A, Salvatori FM, Fanelli F.

Celiac Injury Due to Arcuate Ligament: An Endovascular Approach. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2012 Jul 10. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22777484.

13.

Assenza M, Centonze L, Valesini L, Campana G, Corona M, Modini C

. Traumatic subclavian arterial rupture: a case report and review of literature. *World J Emerg Surg.* 2012 Jun 18;7(1):18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 2271007.

14.

Corona M, Cannavale A, Bruni A, Boatta E, Allegritti M, Lucatelli P, Fanelli F, Pucci A, Paciotti C, Salvatori FM

. Case report: Percutaneous treatment of multiple honeycomb-like liver hydatid cysts (type III CE2, according to WHO classification). *Indian J Radiol Imaging.* 2012 Jan;22(1):23-6. PubMed PMID: 22623811.

15.

Iacobellis F, Berritto D, Somma F, Cavaliere C, Corona M, Cozzolino S, Fulciniti F, Cappabianca S, Rotondo A, Grassi R.

Magnetic resonance imaging: a new tool for diagnosis of acute ischemic colitis? *World J Gastroenterol.* 2012 Apr 7;18(13):1496-501. doi: 10.3748/wjg.v18.i13.1496. PubMed PMID: 22509081.

16.

Fiocca F, Salvatori FM, Fanelli F, Bruni A, Ceci V, Corona M, Donatelli G

.
Complete transection of the main bile duct: minimally invasive treatment with an endoscopic-radiologic rendezvous. *Gastrointest Endosc.* 2011 Dec;74(6):1393-8. Epub 2011 Oct 1. PubMed PMID: 21963262.

17.

Fanelli F, Lucatelli P, Allegritti M, Corona M, Rossi P, Passariello R.

Retrograde

popliteal access in the supine patient for recanalization of the superficial femoral artery: initial results. *J Endovasc Ther.* 2011 Aug;18(4):503-9. PubMed PMID: 21861738.

18.

Fanelli F, Bezzi M, Bruni A, Corona M, Boatta E, Lucatelli P, Passariello R.

Multidetector-row computed tomography in the evaluation of transjugular intrahepatic portosystemic shunt performed with expanded-polytetrafluoroethylene-covered stent-graft. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2011 Feb;34(1):100-5. Epub 2010 Jun 8. PubMed PMID: 20532776.

19.

Giuliani A, Caporale A, Corona M, Ricciardulli T, Di Bari M, Demoro M, Scarpini M, Angelico F

. Large size, villous content and distal location are associated with severe dysplasia in colorectal adenomas. *Anticancer Res.* 2006 Sep-Oct;26(5B):3717-22. PubMed PMID: 17094390.

20.

Fanelli F, Salvatori FM, Corona M, Bruni A, Pucci A, Boatta E, Dominelli V, Conchiglia A, Passariello R

. Stent graft in TIPS: technical and procedural aspects.

Radiol Med. 2006 Aug;111(5):709-23. Epub 2006 Jun 29. Review. English, Italian. PubMed PMID: 16791461.

21.

Giuliani A, Demoro M, Corona M, Di Bari M, Ricciardulli T, Galati G, Ciardi A.

Synchronous colon and gastric advanced carcinomas. *J Exp Clin Cancer Res.* 2005 Mar;

24(1):155-8. PubMed PMID: 15943046.

22.

Giuliani A, Caporale A, Corona M, Di Bari M, Demoro M, Ricciardulli T, Gozzo P, Galati G, Tocchi A

. Lymphadenectomy in gastric cancer: influence on prognosis of lymph node count. J Exp Clin Cancer Res. 2004 Jun;23(2):215-24. PubMed PMID: 15354405.

23.

Giuliani A, Caporale A, Di Bari M, Demoro M, Gozzo P, Corona M, Miccini M, Ricciardulli T, Tocchi A

. Maximum gastric cancer diameter as a prognostic indicator: univariate and multivariate analysis. J Exp Clin Cancer Res. 2003 Dec;22(4):531-8. PubMed PMID: 15053293.

24.

Giuliani A, Spada S, Corona M, Demoro M, Di Bari M, Ricciardulli T, Galati G, Caporale A, Tocchi A, Angelico F.

Cancer precursor lesions in intact stomach

Helicobacter pylori gastritis and in resected stomach gastritis. J Exp Clin Cancer Res.

2003 Sep;22(3):371-8. PubMed PMID: 14582693.

Autore e co-autore di num

erosi atti di congressi ed abstracts.

Co-investigatore per il trial europeo "Cook Zilver PTX Trial" per il trattamento delle stenosi e ostruzioni dell'arteria femorale superficiale.

Co-Autore del libro "Carotid artery stenting. Technical handbook" edito da Minerva Medica nel 2008. ISBN-10: 8877115882.

Roma, 18 ottobre 2016

Dott. Mario Corona