



**DIPARTIMENTO DI Scienze radiologiche, Oncologiche e Anatomiche Patologiche**

**CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF Francesco M Drudi**

**DATI PERSONALI**

<b>Nome e Cognome</b>	<b>FRANCESCO MARIA DRUDI</b>
<i>Luogo e data di nascita:</i>	TERNI, 20.8.1954
<i>Stato Civile:</i>	Coniugato
<b>Dipartimento</b>	Scienze radiologiche, Oncologiche e Anatomiche Patologiche
<b>Indirizzo</b>	Viale Regina Elena 324



Telefono uff./lab./mobile	<b>06.49978439/ 3358090893</b>
Fax	<b>0649978438</b>
E-mail	Francescom.drudi@uniroma1.it

**Settore Scientifico-Disciplinare: MED 36**  
**Orario di Ricevimento: Martedì ore 9.30-11.30**

**ATTUALE POSIZIONE**

➤ Responsabile UOS Radiologia delle Chirurgie

**CARRIERA E TITOLI**

anno 1988 Funzionario Tecnico; anno 2000 Ricercatore confermato; anno 2018 Professore Associato

**ATTIVITA' DIDATTICA**

1) Docente nel Diploma Universitario per TSRM Università "La Sapienza" Polo Didattico di Rieti dall'anno accademico 1999-2000



- 2) Docente al Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia “ Corso di Laurea A” Università “La Sapienza” dall’anno accademico 2001-2002
- 3) Docente al Corso di Specializzazione in Radiologia Diagnostica, Università “La Sapienza” dall’anno accademico 1998-99
- 4) Docente al Corso di Specializzazione in Urologia, Università “La Sapienza” dall’anno accademico 2001-2002
- 5) Docente al Corso di Specializzazione in Chirurgia d’Urgenza, Università “La Sapienza” dall’anno accademico 2001-2002
- 6) Docente al Corso di Laurea per TSRM Università “La Sapienza” dall’anno accademico 2002-2003
- 7) Docente al Corso di Specializzazione in Nefrologia, I scuola, Università “La Sapienza” dall’anno accademico 2001-2002
- 8) Docente al Corso di Specializzazione in Oncologia 2, Università “La Sapienza” dall’anno 2003-2004
- 9) Docente al Corso di Specializzazione in Nefrologia, II scuola, Università “La Sapienza” dall’anno accademico 2004-2005
- 10) Docente al Corso di specializzazione in Chirurgia Addominale dall’anno accademico 2001-2002

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA

Diagnostica per Immagini in ambito Urologico, Trasmissione Immagini via computer, satellite etc.

Attività in progetti di ricerca:

- 1) Progetto di ricerca CEE **MILORD**: Multimedia Interaction with Large Object Oriented Radiological and Clinical Database, III Framework, 1992-95 Telematics Application Program Healthcare Sector
- 2) Progetto di ricerca finanziato dalla Comunità Economica Europea **TEMPUS** con il progetto “**TeLaTo**”
- 3) Progetto Finalizzato **CNR ACRO**
- 4) Programma nazionale **TELEMEDICINA-Tema 3**
- 5) Progetto Strategico **CNR Robotica in Chirurgia**
- 6) Progetto di ricerca CEE **IAEVA II**: An Internet service for fast viewing and manipulation of 3D models of human pathologies HC4009 IV Framework 1998-99 Telematics Application Program, Healthcare Sector
- 7) Progetto di ricerca CEE **MEDI MEDIA**: Medical images integration for multimedia european database interconnection and common access HC4013 IV Framework 1998-99 Telematics Application Program, Healthcare Sector
- 8) Progetto di ricerca CEE **EURORAD**: European radiologic database HC 1025 IV Framework 1998-99 Telematics Application Program, Healthcare Sector
- 9) Progetto di ricerca CEE **HERMES**: High transfer rate medical and education service by satellite- ESA Project ITT ref.: AO/1-3392/98/NL/DS
- 10) Progetto di ricerca **MURST art. 65 DPR 382/1980 quota 40%** “ Archivio scientifico didattico multimediale di diagnostica per immagini con raccolta multicentrica dei dati”



**ATTIVITA' ASSISTENZIALE (per i settori in cui è prevista)**

Svolgimento esami Radiografici, Ecotomografici, TC, RM, Presso la II Cattedra di Radiologia; presso il Servizio di Radiologia I Clinica Chirurgica; presso la UOS Radiologia delle Chirurgie

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE Selezionate (22 su un totale di 162)**

**A. Peer reviewed publications of Francesco M Drudi: selezionate (ultimi 15 anni)**

- 1 Role of Low-Mechanical indx CEUS in the differentiation between Low and High Grade Bladder Carcinoma:a Pilot Study,( **F.M.DRUDI**, Cantisani V, Liberatore M, Iori F, Erturk SM, Cristini C, Di Pierro G, D'Ambrosio U, Malpassini F, De Felice C, Di Leo N.) *Ultraschall Med.* 2010 Dec.; 31(6):589-595
- 2 Contrast-enhanced ultrasound in the evaluation of parotid gland lesions: an update of the literature. David E, Cantisani V, De Vincentiis M, Sidhu PS, Greco A, Tombolini M, Drudi FM, Messineo D, Gigli S, Rubini A, Fresilli D, Ferrari D, Flammia F, D'Ambrosio F.*Ultrasound.* 2016 May;24(2):104-10. Epub 2016 Jan 27.
- 3 The EFSUMB Guidelines and Recommendations on the Clinical Practice of Contrast Enhanced Ultrasound(CEUS): Update 2011 on non-hepatic application F. Piscaglia<sup>1</sup>, C. Nolsøe<sup>2</sup>, C. F. Dietrich<sup>3</sup>, D. O. Cosgrove<sup>4</sup>, O. H. Gilja<sup>5</sup>, M. Bachmann Nielsen<sup>6</sup>, T. Albrecht<sup>7</sup>, L. Barozzi<sup>8</sup>, M. Bertolotto<sup>9</sup>, O. Catalano<sup>10</sup>, M. Claudon<sup>11</sup>, D.A. Clevert<sup>12</sup>, J. M. Correas<sup>13</sup>, M. D'Onofrio<sup>14</sup>, **F.M.DRUDI** <sup>15</sup>, J. Eyding<sup>16</sup>, M. Giovannini<sup>17</sup>, M. Hocke<sup>18</sup>, A. Ignee<sup>19</sup>, E. M. Jung<sup>20</sup>, A. S. Klauser<sup>21</sup>, N. Lassau<sup>22</sup>, E. Leen<sup>23</sup>, G. Mathis<sup>24</sup>, A. Saftoiu<sup>25</sup>, G. Seidel<sup>26</sup>, P. S. Sidhu<sup>27</sup>, G. ter. Haar<sup>28</sup>, D. Timmerman<sup>29</sup>, H.P. Weskott<sup>30</sup>*Ultraschall Med.* 2012 Feb;33(1):33-59.
- 4 Contrast-Enhanced Ultrasound Examination of the Breast: A Literature Review. (**F.M.DRUDI**, Cantisani V, Gnechchi M, Malpassini F, Di Leo N, de Felice C.) *Ultraschall Med.* 2012 May 23.
- 5 Color Power Doppler US and US Contrast Agent in the acute scrotum, part 1. (**F.M.DRUDI** ,M. Valentino, N. Dileo, F:Malpassini, V. Cantisani, M. Gnechchi, F.Iori), *Ultraschall in Med* 2012;(33):416-430
- 6 CEUS in the differentiation between low and high-grade bladder carcinoma



(**F.M. DRUDI**, N. Di Leo, F. Malpassini, F. Antonini, E. Corongiu, F. Iori)  
Journal of Ultrasound (2012) 15, 247e251

- 7 Anaphylactic Shock Induced by Sulphur Hexafluoride in an Individual with no History of Heart Disease: Case Report and Literature review (F.M. Solivetti, F. Elia, F. Musicco, A.C. Bonagura, N. Di Leo, J. Iera, **F.M. DRUDI**), *Ultraschall in Med* 2012;(33):597-598
- 8 Duplex Doppler ultrasound study of the temporomandibular joint. Stagnitti A, Marini A, Impara L, **Drudi FM**, Lo Mele L, Lillo Odoardi G. *J Ultrasound*. 2012 Jun;15(2):111-4. doi: 10.1016/j.jus.2012.02.005. Epub 2012 Mar 14. PMID23397016
- 9 Usefulness of X-Ray in the Detection of Complications and Side Effects After Laparoscopic Sleeve Gastrectomy ( M. Gneccchi, G. Bella, A. R. Pino, I. Staltari, N. Di Leo, N. A. Polli & **F. M. Drudi**) *Obes Surg*. 2013 Apr;23(4):456-9
- 10 Contrast-Enhanced Ultrasonography in the Diagnosis of Upper Urinary Tract Urothelial Cell Carcinoma: A Preliminary Study (**F.M. Drudi**, G. Di Candio, N. Di Leo, F. Malpassini, M. Gneccchi, V. Cantisani, F. Iori, M. Liberatore) *Ultraschall in Med* 2013; 34: 30–37
- 11 Color Power Doppler US and US Contrast Agent in the Acute Scrotum – Part 2 (**F.M. DRUDI**, M. Valentino, N. Di Leo, F. Malpassini, V. Cantisani, M. Gneccchi, F. Iori) *Ultraschall in Med* 2013; 34: 72–84
- 12 CEUS in the study of bladder, method, administration and evaluation, a technical note. **Drudi FM**, Di Leo N, Maghella F, Malpassini F, Iera J, Rubini A, Orsogna N, D'Ambrosio F. *J Ultrasound*. 2013 Aug 3;17(1):57-63. doi: 10.1007/s40477-013-0032-y. eCollection 2014 Mar. PMID24616745
- 13 Role of color Doppler ultrasound in the evaluation of renal transplantation from living donors. **Drudi FM**, Liberatore M, Cantisani V, Malpassini F, Maghella F, Di Leo N, Fasciolo D, D'Ambrosio F. *J Ultrasound*. 2014 May 1;17(3):207-13. doi: 10.1007/s40477-014-0077-6. eCollection 2014 Sep. PMID: 25177394
- 14 Analysis of tissue surrounding thyroid nodules by ultrasound digital images. Trimboli P, Bini F, Andrioli M, Giovanella L, Thorel MF, Ceriani L, Valabrega S, Lenzi A, **Drudi FM**, Marinozzi F, Romanelli F. *Endocrine*. 2015 Mar; 48 (2):57- 63 Epub 2014 Jul 6.
- 15 Growing indications for CEUS: The kidney, testis, lymph nodes, thyroid, prostate, and small bowel. Cantisani V, Bertolotto M, Weskott HP, Romanini L, Grazhdani H, Passamonti M, **Drudi FM**, Malpassini F, Isidori A, Meloni F, Calliada F, D'Ambrosio F. *Eur J Radiol*. 2015 Sep;84(9):1675-84. doi: 10.1016
- 16 Contrast-enhanced ultrasound in the evaluation of parotid gland lesions: an update of the literature. David E, Cantisani V, De Vincentiis M, Sidhu PS, Greco A, Tombolini M, **Drudi FM**, Messineo D, Gigli S, Rubini A, Fresilli D, Ferrari D, Flammia F, D'Ambrosio F. *Ultrasound*. 2016 May;24(2):104-10. Epub 2016 Jan 27
- 17 Detection of small testicular masses in monorchid patients using US, CPDUS, CEUS and US-guided biopsy • D Drudi, F.M, Maghella, F.a, Martino G.b, Messineo, D.a, Ciccariello, M.a, Cantisani, V.a, Malpassini, F.a, Liberatore, M.a, D'Ambrosio, <sup>a</sup> *Journal of Ultrasound* Volume 19, Issue 1, 1 March 2016, Pages 25-28



- 18 CEUS Time Intensity Curves in the Differentiation between Leydig Cell Carcinoma and Seminoma: A Multicenter Study **Drudi, F.M.**, Valentino, M., Bertolotto, M., Malpassini, F., Maghella, F, Cantisani, V., Liberatore, Ma, De Felice, C., D'Ambrosio, F.
- 19 The EFSUMB guidelines and recommendations for the clinical practice of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in Non-Hepatic Applications: Update 2017 (Long Version) Sidhu, P.S.aEmail Author, Cantisani, V.b, Dietrich, C.F.c, Gilja, O.H.d,e, Saftoiu, A.e,g, Bartels, E.f, Bertolotto, M.g, Calliada, F.h, Clevert, D.-A.i, Cosgrove, D.j, Deganello, A.a, D'Onofrio, M.k, **Drudi, F.M.l**, Freeman, S.m, Harvey, C.n, Jenssen, C.o, Jung, E.-M.p, Klausner, A.S.q, Lassau, N.r, Meloni, M.F.s, Leen, E.t, Nicolau, C.u, *Ultraschall in der Medizin* Volume 39, Issue 2, 6 March 2018, Pages e2-e44
- 20 Multiparametric MRI versus multiparametric US in the detection of prostate cancer **Drudi, F.M.**aEmail Author, Cantisani, V.a, Angelini, F.a, Ciccariello, M.a, Messineo, D.a, Ettore, E.b, Liberatore, M.a, Scialpi, M. *Anticancer Research* Volume 39, Issue 6, 2019, Pages 3101-3110
- 21 Multiparametric ultrasound in the evaluation of kidney disease in elderly **Drudi, F.M.** Cantisani, V., Granata, A., Angelini, F., Messineo, D., De Felice, C, Ettore, E. *Journal of Ultrasound* 2019
- 22 SIUMB guidelines and recommendations for the correct use of ultrasound in the management of patients with focal liver disease Vidili, G.aEmail Author, De Sio, I.b, D'Onofrio, M.c, Mirk, P.d, Bertolotto, M.e, Schiavone, C.f, Accogli, E., Arienti, V., Basilico, R., Bolondi, L., Busilacchi, P., Calliada, F., Cantisani, V., Casadei, A., Catalano, O., de Gaetano, A.M., de Stefano, G., Di Candio, G., **Drudi, F.M.**, Roberto, F., Fabio, F., Iannetti, G., *Journal of Ultrasound* Volume 22, Issue 1, 1 March 2019, Pages 41-51

## LIBRI

- 1) **Ecotomografia Clinica** di G.Gualdi e R.DiNardo, capitolo "Apparato genito-urinario" ed. Masson, 1986
- 2) **Anal Canal Cancer** di S.Messinetti et al., "Diagnostic imaging Normal anatomy" "Staging and prognosis" ed. UTET, 1996
- 3) **Compendio di Radiologia I edizione** di R.Passariello e G.Simonetti, capitolo "Retroperitoneo" ed. Idelson-Gnocchi 2000
- 4) **Progressi, Recentia in Medicina** di M. Negri, capitoli "Rene e vie urinarie" "Spazio retroperitoneale", "Organi genitali maschili" ed UTET, 2002
- 5) **Critical Care Nephrology II Edition:** di Claudio Ronco, Rinaldo Bellomo, and John Kellum, Sez 4 cap 50 "Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging in Acute Renal Failure" ed. Elsevier International, 2009
- 6) **L'Universo del Corpo, Immagini e segnali dal corpo**, capitoli "Ecografia" "Apparato urinario" "Apparato genitale maschile" Enciclopedia Treccani-1998
- 7) **Ecografia e Color Doppler in nefrologia**, autori vari, capitolo "Rene trapiantato" ed. Poletto, 1999



- 8) ) **Abdominal Ultrasound Atlas.** di L. Buscarini e R. Campani. capitolo “Kidney Transplantation” ed. Idelson-Gnocchi. 2001
- 9) **Ecografia Clinica** di Busilacchi, Rapaccini, capitolo “Ecografia del rene trapiantato” ed. Idelson-Gnocchi, 2006
- 10) **EFSUMB Book Course:** di C. F. Dietrich, capitolo 15 “Nephrology, transplantation and shunts” Ed. EFSUMB, 2010