

CURRICULUM PROFESSIONALE EX ART. 8 D.P.R. N. 484/1997

Il sottoscritto DELLA VIGNA PAOLO

nato il 05 giugno 1962 a COMO (prov. di CO)

DICHIARA

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per il caso di dichiarazione mendace e falsità in atti, sotto la propria responsabilità:

di essere in possesso della Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA..... conseguita
in data **21 FEBBRAIO 1991.....** presso
l'Università degli Studi di PAVIA.....

(duplicare il riquadro in caso di necessità)

di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di MILANO.....
n° di iscrizione...32808.....

di essere in possesso dei seguenti diplomi di specializzazione:

1)Disciplina: **RADIODIAGNOSTICA**
conseguito in data **7 NOVEMBRE 2003**
presso l'Università di **MILANO**
ai sensi del DLgs 257/1991 DLgs 368/1999 durata anni **CINQUE**

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza:

denominazione Ente... U.S.S.L. n.11, Ente Pubblico
di COMO

profilo professionale DIRIGENTE MEDICO DI PRIMO LIVELLO disciplina R ADIOLOGIA.....

Dal 16/07/1992 al 15/02/1993

con rapporto DETERMINATO A TEMPO PIENO

causa risoluzione rapporto SCADENZA INCARICO

profilo professionale DIRIGENTE MEDICO DI PRIMO LIVELLO disciplina R ADIOLOGIA

dal 03/06/1993 al 27/04/1994

con rapporto DETERMINATO A TEMPO PIENO

causa risoluzione rapporto SCADENZA SUPPLENZA

denominazione Ente: Azienda Ospedaliera Sant'Anna, Ente Pubblico
di COMO via Napoleona . n. 60

profilo professionale DIRIGENTE MEDICO DI PRIMO LIVELLO disciplina R ADIOLOGIA.....

Dal 01/06/1995 al 30/12/1995

con rapporto DETERMINATO A TEMPO PIENO

causa risoluzione rapporto SCADENZA SUPPLENZA

profilo professionale DIRIGENTE MEDICO DI PRIMO LIVELLO disciplina R ADIOLOGIA.....

Dal 16/02/1996 al 30/10/2001

con rapporto DETERMINATO A TEMPO PIENO

causa risoluzione rapporto SCADENZA INCARICO

profilo professionale DIRIGENTE MEDICO DI PRIMO LIVELLO disciplina R ADIOLOGIA.....

Dal 01/11/2001 al 03/04/2002

con rapporto INDETERMINATO A TEMPO PIENO

causa risoluzione rapporto DIMISSIONI

denominazione Ente: Istituto Europeo di Oncologia
di Milano via Ripamonti n. 435

profilo professionale DIRIGENTE MEDICO disciplina RADIOLOGIA.....

Dal 04/04/2002 a tutt'oggi

con rapporto INDETERMINATO A TEMPO PIENO

Di aver superato in data 25/01/2017 il concorso interno nella specialità di radiodiagnostica presso l'Istituto Europeo di Oncologia indetto in sanatoria ai sensi di quanto previsto dal Ministero del Lavoro e della Salute nella nota 49-P del 7 gennaio 2009, che dava accesso alle prerogative di cui all'articolo 15 undecies del DL n.502/92 in materia di equiparazione dei titoli e dei servizi di mobilità verso altri enti SSN.

Ambiti di autonomia professionale (indicare gli incarichi dirigenziali assegnati - ad es. incarico di alta professionalità, di direzione di struttura semplice, di struttura complessa...):

tipologia di incarico...

Vice Direttore

dal 1° luglio 2011 al 31 dicembre 2014

presso... Divisione di Radiologia dell'Istituto Europeo di Oncologia

Descrizione attività svolta: L'attività principale è stato assicurare la corretta realizzazione dell'attività clinica e diagnostica della Divisione di Radiologia diagnostica e interventistica, monitorando il regolare andamento delle varie attività diagnostiche e interventistiche affidate, e punto di riferimento per i clinici nella gestione dei casi complessi. Inoltre compito fondamentale è stato il tutoraggio agli assistenti nella loro formazione e la loro gestione in accordo con il Direttore. Essendo la Divisione sede della Scuola di Specializzazione di Radiologia diagnostica e Interventistica dell'Università di Milano tra i compiti affidati vi è stato lo sviluppo di percorsi di crescita professionale per gli studenti concordati con il Direttore, la sorveglianza continua nella loro attività clinica, l'assistenza alla preparazione degli esami di profitto e delle tesi. Altro compito assegnato e svolto è stato proporre e sviluppare attività di ricerca, come testimoniato dalla produzione scientifica allegata, sia direttamente che come tutoraggio agli assistenti a cui erano stati affidati compiti scientifici dal Direttore stesso. Infine tra i compiti assegnati e svolti, la gestione e lo sviluppo dell'attività interventistica, con l'acquisizione di posti letti autonomi, accreditati, completamente gestiti dall'Unità di Radiologia Interventistica, con un proprio budget. Tale lavoro è culminato con la nascita della Divisione di Radiologia Interventistica.

tipologia di incarichi:

Vice Direttore dal 1° gennaio 2015 al 30 giugno 2015

Alta Specializzazione dal 1° gennaio 2018 a tutt'oggi

presso... Divisione di Radiologia Interventistica dell'Istituto Europeo di Oncologia

Descrizione attività svolta: coadiuvare il Direttore nell'organizzazione della Divisione, in particolare nei rapporti con l'Amministrazione e la Direzione Sanitaria dell'Istituto nella organizzazione delle nuove procedure, con particolare riferimento al personale infermieristico e tecnico e contatti con le altre professionalità (anestesisti e chirurghi in particolare) coinvolte.

Programmazione dell'attività in sala angiografica con gestione diretta del personale infermieristico e tecnico. Intrattenere rapporti con le principali ditte, per l'introduzione di nuove tecnologie, sviluppare nuove procedure e trattamenti locali innovativi.

Coadiuvare il Direttore nell'organizzare e seguire l'attività clinica di gestione diretta dei pazienti, dalla visita ambulatoriale, al ricovero, degenza, dimissione e follow up dei pazienti (prima Divisione in Italia ad avere posti letto propri riconosciuti) con conoscenza delle modalità di finanziamento e logiche DRG.

Seguire le riunioni multidisciplinari e i gruppi di lavoro interdivisionali per la gestione dei casi complessi; in particolare seguire l'organizzazione di interventi complessi che prevedono la compartecipazione di chirurghi e radiologi interventisti (ad esempio termoablazioni epatiche a cielo aperto associate a resezioni epatiche concomitanti; termoablazioni pancreatiche a cielo aperto etc.).

Punto di riferimento per l'Istituto per le procedure interventistiche eco-guidate in particolare per le procedure biotiche e di termoablazione e per le procedure che riguardano la terapia del dolore. Coordinare l'attività in urgenza soprattutto per ciò che riguarda le complicanze chirurgiche.

Curare e organizzare i corsi, i workshop e i Webinar di Radiologia Interventistica tenuti in Istituto.

Partecipazione alla stesura dei protocolli di studio e mantenere i rapporti con il Comitato Etico.

di aver svolto attività didattica (attività presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, di laurea o di specializzazione ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario – esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi):

Presso SCUOLA REGIONALE PER TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA – sede di Como

Docente nella materia: TIROCINIO E APPARECCHIATURE SPECIALI

Negli anni scolastici 1992/93, 1993/94 e 1994/95

presso UNIVERSITA' STATALE DI MILANO

nell'ambito del Corso di Scuola di Specializzazione di Radiologia Diagnostica e Interventistica

insegnamento Fisica degli Ultrasuoni. Ecografia e doppler..... a.a. 2006/2007.....

ore docenza TRE complessive

insegnamento Fisica degli Ultrasuoni. Ecografia e doppler..... a.a. 2007/2008.....

ore docenza DUE complessive

insegnamento Fisica degli Ultrasuoni. Ecografia e doppler..... a.a. 2008/2009.....

ore docenza DUE complessive

insegnamento Fisica degli Ultrasuoni. Ecografia e doppler..... a.a. 2009/2010.....

ore docenza DUE complessive

-

nell'ambito del Corso di Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale

insegnamento Polipi e poliposi del Colon retto: la stadiazione radiologica dei tumori del colon retto di interesse del chirurgo generale..... a.a. 2009/2010..... ore docenza UNA complessive

insegnamento Polipi e poliposi del Colon retto: la stadiazione radiologica dei tumori del colon retto di interesse del chirurgo generale..... a.a. 2011/2012..... ore docenza UNA complessive

insegnamento Polipi e poliposi del Colon retto: la stadiazione radiologica dei tumori del colon retto di interesse del chirurgo generale..... a.a. 2012/2013..... ore docenza UNA complessive

TUTOR per la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale per gli anni accademici 2009/2010 e 2010/2011.

di essere **autore** dei seguenti lavori scientifici – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, pubblicazione, anno pubblicazione) riferiti all'ultimo decennio:

Articoli:

H-INDEX 18 – TOTAL TIMES CITED 1110

- 1: Bergamaschi L, Gerardi MA, Zaffaroni M, Augugliaro M, Vigorito S, Rondi E, Della Vigna P, Varano G, Fumagalli Romario U, Biffi R, Picardi EEE, Ferrari A, Jereczek-Fossa BA.
Neobladder and ablative pelvic radiotherapy: still a taboo?
Tumori. 2021 Jul 8;3008916211031295. doi: 10.1177/03008916211031295. Epub ahead of print. PMID: 34235994.
- 2: Mauri G, Monfardini L, Garnero A, Zampino MG, Orsi F, Della Vigna P, Bonomo G, Varano GM, Busso M, Gazzera C, Fonio P, Veltri A, Calandri M.
Optimizing Loco Regional Management of Oligometastatic Colorectal Cancer: Technical Aspects and Biomarkers, Two Sides of the Same Coin.
Cancers (Basel). 2021 May 26;13(11):2617. doi: 10.3390/cancers13112617. PMID: 34073585; PMCID: PMC8198296.
- 3: Mauri G, Monfardini L, Della Vigna P, Montano F, Bonomo G, Buccimazza G, Camisassi N, Rossi D, Maletini D, Varano GM, Solbiati L, Orsi F.
Real-Time US-CT fusion imaging for guidance of thermal ablation in of renal tumors invisible or poorly visible with US: results in 97 cases.
Int J Hyperthermia. 2021;38(1):771-776. doi: 10.1080/02656736.2021.1923837. PMID: 33971779.
- 4: Monfardini L, Gennaro N, Orsi F, Della Vigna P, Bonomo G, Varano G, Solbiati L, Mauri G.
Real-time US/cone-beam CT fusion imaging for percutaneous ablation of small renal tumours: a technical note.
Eur Radiol. 2021 Apr 19. doi:10.1007/s00330-021-07930-w. Epub ahead of print. PMID: 33871707.
- 5: Mauri G, Orsi F, Carriero S, Della Vigna P, De Fiori E, Monzani D, Pravettoni G, Grosso E, Manzoni MF, Ansarin M, Giugliano G.
Image-Guided Thermal Ablation as an Alternative to Surgery for Papillary Thyroid Microcarcinoma: Preliminary Results of an Italian Experience.
Front Endocrinol (Lausanne). 2021 Jan 8;11:575152. doi: 10.3389/fendo.2020.575152. PMID: 33488514; PMCID: PMC7820745.
- 6: Ferrucci PF, Coccorocchio E, Bonomo G, Varano GM, Della Vigna P, Orsi F.
A New Option for the Treatment of Intrahepatic Cholangiocarcinoma: Percutaneous Hepatic Perfusion with CHEMOSAT Delivery System.
Cells. 2021 Jan 5;10(1):70. doi: 10.3390/cells10010070. PMID: 33466278; PMCID: PMC7824743.
- 7: Conforti F, Tarantino P, Trillo P, Pala L, Zagami P, Pirola S, Di Venosa B, Catania C, Queirolo P, Pennacchioli E, Della Vigna P, Curigliano G, De Pas TM.
Pathological and clinical features of enteric adenocarcinoma of the thymus. A pooled analysis of cases from a reference center and systematic review of the literature.
Cancer Treat Rev. 2021 Jan;92:102133. doi:10.1016/j.ctrv.2020.102133. Epub 2020 Dec 3. PMID: 33296826.
- 8: Gennaro N, Poretti D, Ferrillo G, Della Vigna P, Orsi F, Bonomo G, Torzilli G, Pedicini V.
Single-Session Bland Embolisation Followed by Microwave Ablation for Hepatocellular Carcinoma: Chasing Anatomic Resection.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2021 Feb;44(2):336-338. doi: 10.1007/s00270-020-02695-z. Epub 2020 Oct 28. PMID: 33118090.
- 9: Camisassi N, Mauri G, Della Vigna P, Bonomo G, Varano GM, Maletini D, Orsi F.
Local recurrence of renal cell carcinoma successfully treated with fusion imaging-guided percutaneous thermal ablation.

Ecancermedalscience. 2020 Jul 13;14:1070. doi: 10.3332/ecancer.2020.1070. PMID: 32728386; PMCID: PMC7373648.

10: Mauri G, Mistretta FA, Bonomo G, Camisassi N, Conti A, Della Vigna P, Ferro M, Luzzago S, Maiettini D, Musi G, Piacentini N, Varano GM, Orsi OCAF.

Long-Term Follow-Up Outcomes after Percutaneous US/CT-Guided Radiofrequency Ablation for cT1a-b Renal Masses: Experience from Single High-Volume Referral Center. *Cancers (Basel)*. 2020 May 7;12(5):1183. doi: 10.3390/cancers12051183. PMID: 32392792; PMCID: PMC7281086.

11: Mauri G, Rossi D, Bonomo G, Camisassi N, Della Vigna P, Maiettini D, Varano GM, Monfardini L, Mascagni L, Orsi F.

Image-guided thermal ablation of central renal tumors with retrograde cold pyeloperfusion technique: a monocentric experience. *Int J Hyperthermia*. 2020;37(1):660-667. doi:10.1080/02656736.2020.1778801. PMID: 32552069.

12: Maiettini D, Mauri G, Varano G, Bonomo G, Della Vigna P, Rebonato A, Orsi F.

Pancreatic ablation: minimally invasive treatment options. *Int J Hyperthermia*. 2019 Oct;36(2):53-58. doi: 10.1080/02656736.2019.1647354. PMID: 31537162.

13: Punzi S, Meliksetian M, Riva L, Marocchi F, Pruneri G, Criscitiello C, Orsi F, Spaggiari L, Casiraghi M, Della Vigna P, Luzi L, Curigliano G, Pelicci PG, Lanfranccone L.

Development of Personalized Therapeutic Strategies by Targeting Actionable Vulnerabilities in Metastatic and Chemotherapy-Resistant Breast Cancer PDXs. *Cells*. 2019 Jun 18;8(6):605. doi: 10.3390/cells8060605. PMID:31216647; PMCID: PMC6627522.

14: Monfardini L, Gennaro N, Della Vigna P, Bonomo G, Varano G, Maiettini D, Bonello L, Solbiati L, Orsi F, Mauri G.

Cone-Beam CT-Assisted Ablation of Renal Tumors: Preliminary Results. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2019 Dec;42(12):1718-1725. doi: 10.1007/s00270-019-02296-5. Epub 2019 Jul 31. PMID: 31367773.

15: De Angelis C, Della Vigna P, Varano GM, Mauri G.

Laser thermal ablation to treat a recurrent soft-tissue sarcoma of the leg: a case report. *Ecancermedalscience*. 2019 Mar 5;13:908. doi: 10.3332/ecancer.2019.908. PMID: 31123491; PMCID: PMC6445535.

16: Mauri G, Nicosia L, Della Vigna P, Varano GM, Maiettini D, Bonomo G, Giuliano G, Orsi F, Solbiati L, De Fiori E, Papini E, Pacella CM, Sconfienza LM.

Percutaneous laser ablation for benign and malignant thyroid diseases. *Ultrasonography*. 2019 Jan;38(1):25-36. doi: 10.14366/usg.18034. Epub 2018 Sep 17. PMID: 30440161; PMCID: PMC6323312.

17: Mauri G, Nicosia L, Sconfienza LM, Varano GM, Della Vigna P, Bonomo G, Orsi F, Anselmetti GC.

Safety and results of image-guided vertebroplasty with elastomeric polymer material (elastoplasty). *Eur Radiol Exp*. 2018 Oct 24;2(1):31. doi: 10.1186/s41747-018-0062-5. PMID: 30353378; PMCID: PMC6199204.

18: Chiappa A, Foschi D, Pravettoni G, Ambrogi F, Fazio N, Zampino MG, Orsi F, Della Vigna P, Venturino M, Ferrari C, Macone L, Biffi R.

Liver Resection or Resection Plus Intraoperative Echo-Guided Ablation in the Treatment of Colorectal Metastases: We Are Evaluating Their Effect for Cure. *Am Surg*. 2018 Sep 1;84(9):1509-1517. PMID: 30268186.

19: Monfardini L, Orsi F, Caserta R, Sallemi C, Della Vigna P, Bonomo G, Varano G, Solbiati L, Mauri G.

Ultrasound and cone beam CT fusion for liver ablation:technical note. *Int J Hyperthermia*. 2018;35(1):500-504. doi:10.1080/02656736.2018.1509237. Epub 2018 Sep 11. PMID: 30204007.

20: Mauri G, Varano GM, Della Vigna P, Bonomo G, Monfardini L, Zampino MG, Ravenda PS, Orsi F.

Transarterial Embolization with Small-Size Particles Loaded with Irinotecan for the Treatment of Colorectal Liver Metastases: Results of the MIRACLE III Study. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2018 Nov;41(11):1708-1715. doi: 10.1007/s00270-018-2017-x. Epub 2018 Jun 27. PMID: 29951693.

- 21: Belli C, Trapani D, Viale G, D'Amico P, Duso BA, Della Vigna P, Orsi F, Curigliano G.
Targeting the microenvironment in solid tumors.
Cancer Treat Rev. 2018 Apr;65:22-32. doi: 10.1016/j.ctrv.2018.02.004. Epub 2018 Feb 22. PMID: 29502037.
- 22: Mauri G, Nicosia L, Xu Z, Di Pietro S, Monfardini L, Bonomo G, Varano GM, Prada F, Della Vigna P, Orsi F.
Focused ultrasound: tumour ablation and its potential to enhance immunological therapy to cancer.
Br J Radiol. 2018 Feb;91(1083):20170641. doi: 10.1259/bjr.20170641. Epub 2018 Jan 17. PMID: 29168922; PMCID: PMC5965486.
- 23: Zampino MG, Magni E, Ravenda PS, Cella CA, Bonomo G, Della Vigna P, Galdy S, Spada F, Varano GM, Mauri G, Fazio N, Orsi F.
Treatments for colorectal liver metastases: A new focus on a familiar concept.
Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Dec;108:154-163. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.11.005. Epub 2016 Nov 16. PMID: 27931834.
- 24: Mauri G, Nicosia L, Varano GM, Bonomo G, Della Vigna P, Monfardini L, Orsi F.
Tips and tricks for a safe and effective image-guided percutaneous renal tumour ablation.
Insights Imaging. 2017 Jun;8(3):357-363. doi:10.1007/s13244-017-0555-4. Epub 2017 May 12. PMID: 28500486; PMCID: PMC5438321.
- 25: Chiappa A, Bertani E, Zbar AP, Foschi D, Fazio N, Zampino M, Belluco C, Orsi F, Della Vigna P, Bonomo G, Venturino M, Ferrari C, Biffi R.
Optimizing treatment of hepatic metastases from colorectal cancer: Resection or resection plus ablation?
Int J Oncol. 2016 Mar;48(3):1280-9. doi: 10.3892/ijo.2016.3324. Epub 2016 Jan 5. PMID: 26782649.
- 26: Monfardini L, Varano GM, Foà R, Della Vigna P, Bonomo G, Bertani E, Guerini-Rocco E, Spada F, Orsi F.
Histologically-Proven Efficacy of Bland Embolization in a Patient with Net Liver Metastasis.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2016 Jun;39(6):948-52. doi: 10.1007/s00270-015-1284-z. Epub 2015 Dec 29. PMID: 26714693.
- 27: Ungaro A, Orsi F, Casadio C, Galdy S, Spada F, Cella CA, Tonno CD, Bonomo G, Della Vigna P, Murgioni S, Frezza AM, Fazio N.
Successful palliative approach with high-intensity focused ultrasound in a patient with metastatic anaplastic pancreatic carcinoma: a case report.
Ecanermediscience. 2016 Apr 21;10:635. doi: 10.3332/ecancer.2016.635. PMID: 27170835; PMCID: PMC4854227.
- 28: Monfardini L, Varano GM, Foà R, Della Vigna P, Bonomo G, Orsi F.
Local Recurrence of Renal Cancer After Surgery: Prime Time for Percutaneous Thermal Ablation?
Cardiovasc Intervent Radiol. 2015 Dec;38(6):1542-7. doi:10.1007/s00270-015-1100-9. Epub 2015 Apr 23. PMID: 25902857.
- 29: Orsi F, Monfardini L, Bonomo G, Krokidis M, Della Vigna P, Disalvatore D.
Ultrasound guided high intensity focused ultrasound (USgHIFU) ablation for uterine fibroids: Do we need the microbubbles?
Int J Hyperthermia. 2015 May;31(3):233-9. doi: 10.3109/02656736.2015.1004134. Epub 2015 Mar 11. PMID: 25758436.
- 30: Monfardini L, Preda L, Aurilio G, Rizzo S, Bagnardi V, Renne G, Maccagnoni S, Della Vigna P, Davide D, Bellomi M.
CT-guided bone biopsy in cancer patients with suspected bone metastases: retrospective review of 308 procedures.
Radiol Med. 2014 Nov;119(11):852-60. doi: 10.1007/s11547-014-0401-4. Epub 2014 Apr 4. PMID: 24700152.
- 31: Bertani E, Chiappa A, Della Vigna P, Radice D, Papis D, Cossu L, Biffi R, Bianchi PP, Luca F, Andreoni B.
The Impact of pelvimetry on anastomotic leakage in a consecutive series of open, laparoscopic and robotic low anterior resections with total mesorectal excision for rectal cancer.
Hepatogastroenterology. 2014 Sep;61(134):1574-81. PMID: 25436345.

32: Biffi R, Pozzi S, Bonomo G, Della Vigna P, Monfardini L, Radice D, Rotmensz N, Zampino MG, Fazio N, Orsi F.

Cost effectiveness of different central venous approaches for port placement and use in adult oncology patients: evidence from a randomized three-arm trial.

Ann Surg Oncol. 2014 Nov;21(12):3725-31. doi: 10.1245/s10434-014-3784-5. Epub 2014 May 20. PMID: 24841352.

33: Monfardini L, Della Vigna P, Bonomo G, Orsi F, Tullii M, Disalvatore D, Monfardini S.

Interventional oncology in the elderly: complications and early response in liver and kidney malignancies.

J Geriatr Oncol. 2013 Jan;4(1):58-63. doi: 10.1016/j.jgo.2012.09.001. Epub 2012 Oct 2. PMID: 24071493.

34: Aurilio G, Monfardini L, Rizzo S, Sciandivasci A, Preda L, Bagnardi V, Disalvatore D, Pruneri G, Munzone E, Della Vigna P, Renne G, Bellomi M, Curigliano G, Goldhirsch A, Nolè F.

Discordant hormone receptor and human epidermal growth factor receptor 2 status in bone metastases compared to primary breast cancer.

Acta Oncol. 2013 Nov;52(8):1649-56. doi:10.3109/0284186X.2012.754990. Epub 2013 Jan 17. PMID: 23327413.

35: Bonomo G, Della Vigna P, Monfardini L, Orgera G, Chiappa A, Bianchi PP, Zampino MG, Orsi F.

Combined therapies for the treatment of technically unresectable liver malignancies: bland embolization and radiofrequency thermal ablation within the same session.

Cardiovasc Intervent Radiol. 2012 Dec;35(6):1372-9. doi: 10.1007/s00270-012-0341-0. Epub 2012 Jan 21. PMID:22271077.

36: Spada F, Fazio N, Bonomo G, Monfardini L, Della Vigna P, Radice D, Boselli S, Orsi F.

Hepatic intra-arterial chemotherapy in patients with advanced primary liver tumours.

Ecancermedalscience. 2012;6:280. doi: 10.3332/ecancer.2012.280. Epub 2012 Nov 20. PMID: 23226162; PMCID: PMC3512295.

37: Travaini L, Trifirò G, Della Vigna P, Veronesi G, De Pas T, Spaggiari L, Paganelli G, Bellomi M.

Roles of computed tomography and [(18)F]fluorodeoxyglucose-positron emission tomography/computed tomography in the characterization of multiple solitary solid lung nodules.

Ecancermedalscience. 2012;6:266. doi:10.3332/ecancer.2012.266. Epub 2012 Aug 28. PMID: 22949928; PMCID: PMC3430489.

38: Martella S, Lohsiriwat V, Barbalho DM, Della Vigna P, Bottiglieri L, Brambullo T, Gottardi A, Rietjens M, Petit JY.

Sarcoid-like reaction in breast cancer: a long-term follow-up series of eight patients.

Surg Today. 2012 Feb;42(3):259-63. doi: 10.1007/s00595-011-0084-6. Epub 2011 Dec 10. PMID: 22160357.

39: Orgera G, Krokidis M, Monfardini L, Arnone P, Bonomo G, Della Vigna P, Curigliano G, Orsi F.

Ultrasound-guided high-intensity focused ultrasound (USgHIFU) ablation in pancreatic metastasis from renal cell carcinoma.

Cardiovasc Intervent Radiol. 2012 Oct;35(5):1258-61. doi:10.1007/s00270-011-0291-y. PMID: 22011784.

40: Curigliano G, Bagnardi V, Viale G, Fumagalli L, Rotmensz N, Aurilio G, Locatelli M, Pruneri G, Giudici S, Bellomi M, Della Vigna P, Monfardini L, Orsi F, Nolè F, Munzone E, Goldhirsch A.

Should liver metastases of breast cancer be biopsied to improve treatment choice?

Ann Oncol. 2011 Oct;22(10):2227-33. doi: 10.1093/annonc/mdq751. Epub 2011 Feb 22. PMID: 21343379.

Capitolo di libro:

41: Gennaro N, Mauri G, Della Vigna P.

Combination of interventional oncology and other available oncologic treatments in bone tumors.

In: Cazzato RL. Bone tumor management in interventional radiology. 2020 - Edizioni Minerva Medica.

Comunicazioni a congresso:

42 Does ramping power protocol reduce complications in patients treated with image-guided microwave ablation for renal tumors?

E. Lucertini, L. Monfardini, F. Orsi, P. Della Vigna, G. Bonomo, G.M. Varano, D. Maiettini, N. Camisassi, E. Valconi, D. Rossi, G. Mauri

2021 CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) Annual Meeting
CardioVascular and Interventional Radiology Volume 44, supplement issue 2, September 2021

43 Percutaneous liquid nitrogen cryoablation for metastatic lesions: feasibility and preliminary results
D. Rossi, G. Mauri, G. Bonomo, N. Camisassi, P. Della Vigna, D. Maiettini, G.M. Varano, F. Orsi
2021 CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) Annual Meeting
CardioVascular and Interventional Radiology Volume 44, supplement issue 2, September 2021

44 Percutaneous liquid nitrogen cryoablation for bone lesions: feasibility and preliminary results. D.
Rossi, G. Bonomo, N. Camisassi, P. Della Vigna, D. Maiettini, G. Mauri, G.M. Varano, F. Orsi
2021 ECIO (European Congress of Interventional Oncology)
CardioVascular and Interventional Radiology Volume 44, supplement issue 1, April 2021

45 Percutaneous CT biopsies guided by an electromagnetic navigation system. Mauri G, Gorga G,
Tortora S, Valconi E, Maiettini D, Varano GM, Della Vigna P, Bonomo G, Orsi F.
2020 ECIO (European Congress of Interventional Oncology)
CardioVascular and Interventional Radiology Volume 43, supplement issue 3, March 2020

46 Real-time US-CT image fusion for guidance of thermal ablation of renal tumors inconspicuous at US:
a preliminary study.
Di Bartolomeo F, Montano F, Buccimazza G, Mauri G, Monfardini L, Varano G, Maiettini D, Della Vigna
P, Bonomo G, Orsi F.
2020 CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) Annual Meeting
CardioVascular and Interventional Radiology, Volume 43, supplement issue 4, September 2020

47 The role of image-guided thermal ablations for the treatment of metastatic RCC. Mauri G, Magazzeni
M, Roddi D, Bonomo G, Della Vigna P, Maiettini D, Varano GM, Orsi F.
2020 CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) Annual Meeting
CardioVascular and Interventional Radiology, Volume 43, supplement issue 4, September 2020

48 Virtual navigation and needle tracking in radiofrequency ablation of benign thyroid nodules
G. Buccimazza, G. Mauri, F. Di Bartolomeo, N. Camisassi, D. Maiettini, G.M. Varano, P. Della Vigna, G.
Bonomo, F. Orsi
2020 CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) Annual Meeting
CardioVascular and Interventional Radiology, Volume 43, supplement issue 4, September 2020

49 Percutaneous ablation of central renal tumors performed with pyeloperfusion: single center
experience. L. Mascagni, P. Della Vigna, G. Mauri, G. Bonomo, G.M. Varano, D. Maiettini, M. Rossi, F.
Orsi
2019 CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) Annual Meeting
CardioVascular and Interventional Radiology, Volume 42, supplement issue 3, August 2019

50 The role of ultrasound and cone beam CT fusion for guidance of HCC thermal liver ablation. D.
Rossi, G. Mauri, G. Bonomo, P. Della Vigna, F. Orsi, L. Solbiati, G.M. Varano, L. Monfardini
2019 CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) Annual Meeting
CardioVascular and Interventional Radiology, Volume 42, supplement issue 3, August 2019

51 Cone beam CT assisted ablation of renal tumours: technical note and preliminary results. D. Rossi,
G. Mauri, G. Bonomo, P. Della Vigna, F. Orsi, L. Solbiati, G.M. Varano, L. Monfardini
2019 CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) Annual Meeting
CardioVascular and Interventional Radiology, Volume 42, supplement issue 3, August 2019

52 Renal tumours ablation: the potential role of laser ablation. G. Mauri, S. Sartori, P. Tombesi, C.M.
Pacella, G. Bonomo, P. Della Vigna, F. Orsi.
2019 CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) Annual Meeting
CardioVascular and Interventional Radiology, Volume 42, supplement issue 3, August 2019

- 53 How to perform a safe and effective kidney thermal ablation in difficult cases. G. Mauri, L. Nicosia, S. Di Pietro, G.M. Varano, P. Della Vigna, G. Bonomo, S. Sartori, F. Orsi
2018 ECIO (European Congress of Interventional Oncology)
CardioVascular and Interventional Radiology Volume 41, supplement issue 2, March 2018
- 54 L'optimizing treatment of hepatic metastases from colorectal cancer by resection, radiofrequency ablation or in combination: multi-institutional analysis.
Chiappa Antonio, Bertani Emilio, Biffi Roberto, Zbar Andrew P., Orsi Franco, Della Vigna Paolo, Monfardini Lorenzo, Bonomo Guido, Ferrari Carlo, Venturino Marco, Andreoni Bruno.
2015 Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia
- 55 Interventional oncology for older patients with liver and kidney malignancies.
Lorenzo Monfardini, Franco Orsi, Guido Bonomo, Paolo Della Vigna, Silvio Monfardini; Istituto Oncologico Europeo, Milano, Italy; Interventional Radiology Unit, European Institute of Oncology, Milan, Italy; Geriatric Oncology Program.Fondazione Don Gnocchi, Milan, Italy
2012 ASCO (American Society of Clinical Oncology) Annual Meeting
J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr e14607)
- 56 Intravenous administration of Ultrasound Contrast Media (CEUS) during ultrasound-guided high-intensity focused ultrasound (USgHIFU) ablation for uterine fibroids
L. Monfardini (Milan, Italy) P. Della Vigna (Milan, Italy) G. Bonomo (Milan, Italy) D. Origgi M. E. Krokidis (Cambridge, United Kingdom) F. Orsi (Milan, Italy)
2012 CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) Annual Meeting
CardioVascular and Interventional Radiology, Volume 35, Issue 1 Supplement, September 2012

Di aver partecipato quale **UDITORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari riferiti all'ultimo decennio:

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO giorno/mese/anno dal/al	ore	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ecm
Istituto Europeo di Onologia	Il Decreto Legislativo 231/2001	Dal 01/01/2019 Al 31/12/2019	0:30	Milano	
Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe	CIRSE The Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe	7-11 settembre 2019		Barcellona	
Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe	IDEAS Interdisciplinary Endovascular Aortic Symposium	8-10 settembre 2019		Barcellona	
Canon Medical Systems Europe	XR Fundamentals Customer Training Alphenix 4D CT	19-21 febbraio 2019		Amsterdam	
Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe	CIRSE The Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe	22-25 settembre 2018		Lisbona	
Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe	IDEAS Interdisciplinary Endovascular Aortic Symposium	23-25 settembre 2018		Lisbona	
Società Italiana di Chirurgia	Corso Precongressuale di Chirurgia Interventistica	21 ottobre 2015	8	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	La Sedazione	8 luglio 2015	2	Milano	
CIMOP	Responsabilità Professionale del Medico	27 settembre 2014	5	Milano	

Di aver partecipato in qualità di **RELATORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi riferiti all'ultimo decennio:

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO giorno/mese/anno dal/al	ore	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ecm
--------------------	------------------	---------------------------------------	-----	----------------------	-----

Istituto Europeo di Oncologia IceCure Medical	Live Webinar Soft Tissue Cryoablation	8 giugno 2021	4	Milano	
Merit Medical	Virtual Course Why should spinal metastases be ablated?	01 aprile 2021	2	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Corso multidisciplinare online sulle controversie cliniche nella gestione delle neoplasie urogenitali – 1° edizione – Tumore del rene	23 novembre 2020	6	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia IceCure Medical	Live specialty webinar Bone Tumor Cryoablation	17 novembre 2020	4	Milano	
ArsEducandi	Il nodulo tiroideo: dalla diagnosi ai trattamenti mini invasivi. 3° incontro MITT GROUP	13-14 febbraio 2020		Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Snodi Critici in Laboratorio	03 aprile 2019	8	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Trattamento delle complicanze connesse all'impianto ed all'utilizzo degli accessi venosi centrali a medio e lungo termine in oncologia	28/29 ottobre 2019	14	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	ZEISS IORT Discovery Day	26 aprile 2019	4	Milano	
GOIRC Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica	I tumori GU Dalla Biologia alla mpratica clinica	6/7 dicembre		Lazise (Verona)	
B-Braun	Impianto ecoguidato degli accessi venosi centrali Celsite	28/29 giugno 2018	12	Milano	
Metropolitan Hospital Athens	4th Athens Forum on Robotic Surgery in Urology	2/3 giugno 2017		Atene	
Istituto Europeo di Oncologia	Workshop Termoablazione con Microonde	10/11 dicembre 2015	10	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Trattamento delle complicanze connesse all'impianto ed all'utilizzo degli accessi venosi centrali a medio e lungo termine in oncologia	30 settembre/1 ottobre 2015	14	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Workshop: Embolizzazione epatica con microparticelle (mbTAE)	8 maggio 2015	8	Milano	

Istituto Europeo di Oncologia	Impianto ecoguidato degli accessi venosi centrali – 14ma Edizione	9/10 aprile 2015	12	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	L'Integrazione tra medicina generale e specialistica nella gestione di melanoma e sarcoma: un modello da costruire ed implementare	21 marzo 2015	6	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Workshop: Embolizzazione epatica con microparticelle (mbTAE)	9 maggio 2014	8	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Impianto Ecoguidato degli accessi venosi centrali	27/28 marzo 2014	12	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Trattamento delle complicanze connesse all'impianto ed all'utilizzo degli accessi venosi centrali a medio e lungo termine in oncologia	20/21 novembre 2013	14	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Embolizzazione epatica con microparticelle (mbTAE)	10 maggio 2013	8	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Impianto ecoguidato degli accessi venosi centrali	18/19 aprile 2013	12	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Trattamento delle complicanze connesse all'impianto ed all'utilizzo degli accessi venosi centrali a medio e lungo termine in oncologia	21/22 novembre 2012	14	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Workshop: embolizzazione epatica con microparticelle (mbTAE)	11 maggio 2012	8	Milano	
Istituto Europeo di Oncologia	Impianto ecoguidato degli accessi venosi centrali	19/20 aprile 2012	12	Milano	

Altre attività

Reviewer per: International Journal of Hyperthermia; Hepatic Oncology; Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International; Journal of Pediatric Intensive Care.

Buona conoscenza della lingua inglese, con buona capacità di lettura e scrittura di testi scientifici; buona conoscenza informatica con uso regolare dei principali programmi (tipo Office).

Nell'ambito professionale, in radiologia diagnostica esperienza in radiologia tradizionale, tc ed ecografia, in particolare pluriennale esperienza in ambito oncologico.

Negli ultimi quindici anni inoltre l'interesse professionale si è rivolto anche verso la radiologia interventistica.

In IEO l'unità di Radiologia interventistica ha ottenuto l'accreditamento di letti propri dal 2006, con autonoma gestione del paziente, dalla diagnosi, il reclutamento con ambulatori dedicati, possibilità di ricovero, trattamento, gestione diretta del paziente durante il ricovero compresa la gestione della terapia, dimissione e follow up.

Dal gennaio 2015, in IEO è stata istituita la Divisione di Radiologia Interventistica. L'esperienza maturata nell'ambito dell'Unità di Radiologia interventistica prima e della Divisione di Radiologia poi, ha riguardato l'attività ecoguidata: biopsie epatiche, renali, surrenaliche, retroperitoneali, tessuti molli, linfonodi e tiroide; posizionamento di cateteri di drenaggio a livello di raccolte post chirurgiche addominali, linfoceli, toracentesi, drenaggi pleurici; nefrostomie percutanee; interventistica biliare ecoguidata; accessi vascolari, in particolare in pazienti con anomalie della coagulazione nelle malattie onco-ematologiche; termoablazione a livello epatico, renale, surrenalico, pancreatico, linfonodale e tiroideo; ecografia epatica a cielo aperto con termoablazione a cielo aperto di lesioni epatiche metastatiche da CRC, pancreatiche primitive e secondarie, renali; termoablazione epatica per via laparoscopica (esperienza con radiofrequenza e microonde).

Attività TC guidata: biopsie polmonari, ossee, renali, surrenaliche, linfonodali, mediastiniche; posizionamento di cateteri di drenaggio a livello di raccolte; posizionamento di reperi aurei per radioterapia (cyberknife); alcolizzazione del plesso celiaco; termoablazioni a livello polmonare, renale, osseo, surrenalico, pancreatico, linfonodale, impianti di malattia postchirurgica da ca rene e ovaio.

Crioablazione di lesioni ossee e tessuti molli, sia a scopo curativo che come trattamenti palliativi a scopo antalgico.

Attività angiografica con la diagnostica e i trattamenti locoregionali in ambito epatico: chemioembolizzazione ed embolizzazione con microparticelle nell'HCC; chemioembolizzazione (DEBIRI) nelle lesioni secondarie da CRC; radioembolizzazione con Yttrio90 (SIRT) nell'HCC, nelle metastasi epatiche da CRC, prostata e mammella, con esperienza con i due principali sistemi di somministrazione in commercio (TheraSphere e Sirtex); chemoperfusione epatica con circolazione epatica extracorporea nelle metastasi da melanoma oculare e colangiocarcinomi; embolizzazione epatica con microparticelle nelle metastasi da tumore neuroendocrino; posizionamento di drenaggi biliari; embolizzazione portale.

Diagnostica e trattamenti locoregionali a livello renale, ureterale e vescicale: embolizzazione prechirurgica dei tumori renali, impianto e sostituzione di endoprotesi ureterali, dilatazione a palloncino delle stenosi uretero-neovesicali in esiti chirurgici, posizionamento di cateteri nefrostomici.

Trattamento locale dei fibromi uterini con embolizzazione con microparticelle. Trattamento con embolizzazione dei tumori ossei. Impianto port arteriosi. Posizionamento di cateteri intrarteriosi per la chemioterapia intrarteriosa a livello epatico. Impianto port venosi. Impianto port peritoneali.

Posizionamento di cateteri gastrostomici e duodenostomici. Vertebroplastica e osteosintesi con PMMA nelle lesioni litiche. V-lort, radioterapia interstiziale a livello dei somi vertebrali in collaborazione con i colleghi della radioterapia (primi in Italia).

Attività in regime d'urgenza: embolizzazione arteriosa nei sanguinamenti attivi in esiti chirurgici con spirali metalliche, microparticelle e collante tessutale; posizionamento di cateteri di drenaggio a livello addominale e pleurico; posizionamento di filtri cavali; posizionamento di stent cavali nelle sindromi mediastiniche; posizionamento di drenaggi biliari; nefrostomie.

Il crescente peso assunto dalla radiologia interventistica negli ultimi anni, ha comportato un ruolo sempre più importante nell'ambito delle riunioni multidisciplinari: riunione multidisciplinare sui tumori

del tratto gastroenterico; sui tumori dell'apparo urinario e genitale; melanoma e sarcomi; mammella; tumori neuroendocrini.

Il/la sottoscritto/a esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, anche di quelli definiti "sensibili", in ordine alla comunicazione e alla diffusione degli stessi, nell'ambito delle finalità di cui alla presente procedura, secondo quanto stabilito dal D.Lgs 30.06.2003 n. 196. In particolare dichiara di essere a conoscenza che, prima della nomina del candidato prescelto, i curricula inviati dai concorrenti presentatisi al colloquio verranno pubblicati sul sito internet aziendale.

Villa Guardia, li 05 ottobre 2021

Il dichiarante



Allegato alla presente, fotocopia documento di identità n.	"omissis"
rilasciato il	"omissis" da "omissis"