

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000

(dichiarazione sostitutiva di certificazione dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

Il sottoscritto **DEL MONTE MAURIZIO**, codice fiscale **DLMRRZ85B25C858J** nato a **COLLEFERRO** il **25.2.1985**, consapevole che in caso di dichiarazione mendace, sarà punito, ai sensi del Codice Penale, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e che, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di talune delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera,

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

Titoli di studio: LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA  
conseguito presso UNIVERSITA' LA SAPIENZA di Roma

CON voto **110/100 e lode** in data il 30/06/2010

con la tesi dal titolo **"Tomografia computerizzata con tecnica a doppia energia nei pazienti cirrotici: confronto tra fase precontrastografica standard e precontrastografica virtuale con calcolo della riduzione della dose."**

Specializzazione in Radiodiagnostica

Conseguita presso UNIVERSITA' LA SAPIENZA di Roma

voto **70/70 e lode** in data il 26/07/2018,

con la tesi con titolo **"Tecnica di fusione TRUS/MRI nell'identificazione del carcinoma prostatico. Risultati del nostro centro di riferimento e correlazione con studio PRECISION"**

Iscrizione all'Albo dell'Ordine Professionale MEDICI CHIRURGHI d ROMA. al N 58516, dal giorno 22.3.2011, ITALIA

**Esperienze lavorative e/o professionali:**

Azienda / Ente: **Policlinico Casilino, Roma**

Tipologia : Ente Ospedaliero

Dal 28.7.2018. al 14.3.2020

Profilo professionale: Dirigente Medico Radiodiagnostica

Tipologia del rapporto di lavoro: Tempo determinato fino a Gennaio 2019 e successivamente a tempo indeterminato

Non ricorrono le condizioni di cui l'art 46 ultimo comma DPR 761/1979

Azienda: **Policlinico Umberto I, Roma**

Tipologia : Ente Ospedaliero

Dal 15.3.2018 ad oggi

Profilo professionale: Dirigente Medico Radiodiagnostica

Tipologia del rapporto di lavoro: Tempo determinato dal 15.3.2018 al 26.5.2018 e poi successiva stabilizzazione a tempo indeterminato tuttora ad oggi

Non ricorrono le condizioni di cui l'art 46 ultimo comma DPR 761/1979

## **Comprovata e certificata esperienza in Uro- Radiologia Diagnostica e Interventistica**

Azienda / Ente: **Policlinico Casilino, Roma**

Tipologia : Ente Ospedaliero

Dal 28.7.2018. al 14.3.2020

Profilo professionale: Dirigente Medico Radiodiagnostica

Tipologia del rapporto di lavoro: Tempo determinato fino a Gennaio 2019 e successivamente a tempo indeterminato

non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

Azienda: **Policlinico Umberto I, Roma**

Tipologia : Ente Ospedaliero

Dal 15.3.2018 tuttora ad oggi

Profilo professionale: Dirigente Medico Radiodiagnostica

Tipologia del rapporto di lavoro: Tempo determinato dal 15.3.2018 al 26.5.2018 e poi successiva stabilizzazione a tempo indeterminato tuttora ad oggi

non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

**Pubblicazioni /abstract / poster / altro presentate:**

- 1- “ MRI-directed biopsy for primary detection of prostate cancer in a population of 223 men:  
MRI In-Bore vs MRI-transrectal ultrasound fusion-targeted techniques”

DO - 10.1259/bjr.20210528

JO - Del Monte Maurizio, et al, Catalano Carlo, Panebianco V.

The British Journal of Radiology

ALLEGATO 1

- 2- MRI-directed biopsy for primary detection of prostate cancer: MRI in-bore vs MRI-TRUS  
fusion targeted technique performed by a single reader-operator team

VL - 32, DO - 10.1016/S2666-1683(21)00918-6 JO

Campa Riccardo, Campa, Giudice, F, Pecoraro, Martina, Del Monte, M, et al, Catalano C.

Panebianco, Valeria

European Urology Open Science

ALLEGATO 2

- 3- MRI Targeted of standard biopsy for prostate Cancer diagnosis

V. Kasivisvanatha et all

New England Journal

ALLEGATO 3

- 4- Cross-sectional analysis of follow-up chest MRI and chest CT scans in patients previously  
affected by COVID-19

VL - 126DO - 10.1007/s11547-021-01390-4La radiologia medica

Pecoraro Martina, Del Giudice, F, et al. , Del Monte, M et al , Catalano C. Panebianco, Valeria

La radiologia medica

ALLEGATO 4

- 5- The future direction of imaging in prostate cancer: MRI with or without contrast injection

VL - 9

DO - 10.1111/andr.1304

JO - Pecoraro Martina, Messina Emanuele, F, et al. , Del Monte M, Catalano C. Panebianco,  
Valeria

Andrology

## ALLEGATO 5

### 6- MR Imaging in Transplanted Kidney Dysfunction

Di Gaeta, Alessandro, Indino, Elena, Del Monte, Maurizio, Panebianco, Valeria

DO - 10.1007/978-3-030-60794-4\_18

IMAGING IN NEFROLOGY

## ALLEGATO 6

### 7- Did we turn a blind eye? The answer is simply there. Peripheral pulmonary vascular thrombosis in COVID-19 patients explains sudden worsening of clinical conditions

Lucatelli, Pierleonne, Del Monte, Maurizio, et al, Panebianco, Valeria

Catalano, Carlo

Imaging

## ALLEGATO 7

### 8- Computed tomography and magnetic resonance imaging of the thoracic lymphatic system.

Mennini ML, Catalano C, Del Monte M, Fraioli F.

Thorac Surg Clin.

## ALLEGATO 8

### 9- The future direction of imaging in prostate cancer: MRI with or without contrast injection.

Pecoraro M, Messina E, Bicchetti M, Carnicelli G, Del Monte M, Iorio B, La Torre G, Catalano C, Panebianco V.

Andrology. 2021

## ALLEGATO 9

### 10-Cross-sectional analysis of follow-up chest MRI and chest CT scans in patients previously affected by COVID-19.

Pecoraro M, Cipollari S, Marchitelli L, Messina E, Del Monte M, Galea N, Ciardi MR, Francone M, Catalano C, Panebianco V. Radiol Med.

## ALLEGATO 10

- 11- Accuracy of magnetic resonance imaging to identify pseudocapsule invasion in renal tumors. Papalia R, Panebianco V, Mastroianni R, Del Monte M, Altobelli E, Faiella E, Grasso FR, Bellangino M, Simone G, Ciccozzi M, Angeletti S, D'ovidio G, Catalano C, Gallucci M, Scarpa RM, Muto G.

World J Urol. 2020

ALLEGATO 11

- 12- Negative Multiparametric Magnetic Resonance Imaging for Prostate Cancer: What's Next? Panebianco V, Barchetti G, Simone G, Del Monte M, Ciardi A, Grompone MD, Campa R, Indino EL, Barchetti F, Sciarra A, Leonardo C, Gallucci M, Catalano C.

Eur Urol. 2018

ALLEGATO 12

- 13- Improvement of prostate cancer detection combining a computer-aided diagnostic system with TRUS-MRI targeted biopsy.

Campa R, Del Monte M, Barchetti G, Pecoraro M, Salvo V, Ceravolo I, Indino EL, Ciardi A, Catalano C, Panebianco V.

Abdom Radiol (NY). 2019 Jan;44(1):264-271. doi: 10.1007/s00261-018-1712-z. PMID: 30054684

ALLEGATO 13

- 14- Usefulness of bronchoalveolar lavage in suspect COVID-19 repeatedly negative swab test and interstitial lung disease.

Vannucci J, Ruberto F, Diso D, Galardo G, Mastroianni CM, Raponi G, Bassi M, Ceccarelli G, Mancone M, Antonelli G, Venuta F, Pugliese F; Collaborators.

J Glob Antimicrob Resist. 2020 Dec;23:67-69. doi: 10.1016/j.jgar.2020.07.030. Epub 2020 Aug 15. PMID: 32810641 Free PMC article.

ALLEGATO 14

- 15- MDCT classification of steatotic liver: a multicentric analysis.

Saba L, di Martino M, Bosco S, Del Monte M, de Cecco CN, Lombardo V, Piga M, Catalano C.

Eur J Gastroenterol Hepatol. 2015 Mar;27(3):290-7. doi: 10.1097/MEG.0000000000000277. PMID: 25629573

## ALLEGATO 15

16-MRI/US fusion-guided biopsy: performing exclusively targeted biopsies for the early detection of prostate cancer.

Del Monte M, Leonardo C, Salvo V, Grompone MD, Pecoraro M, Stanzione A, Campa R, Vullo F, Sciarra A, Catalano C, Panebianco V.

Radiol Med. 2018 Mar;123(3):227-234. doi: 10.1007/s11547-017-0825-8. Epub 2017 Oct 26. PMID: 29075977

## ALLEGATO 16

17- An evaluation of morphological and functional multi-parametric MRI sequences in classifying non-muscle and muscle invasive bladder cancer.

Panebianco V, De Berardinis E, Barchetti G, Simone G, Leonardo C, Grompone MD, Del Monte M, Carano D, Gallucci M, Catto J, Catalano C.

Eur Radiol. 2017 Sep;27(9):3759-3766. doi: 10.1007/s00330-017-4758-3. Epub 2017 Feb 8. PMID: 28181054

## ALLEGATO 17

18-Hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients: prospective comparison of US, CT and MR imaging.

Di Martino M, De Filippis G, De Santis A, Geiger D, Del Monte M, Lombardo CV, Rossi M, Corradini SG, Mennini G, Catalano C.

Eur Radiol. 2013 Apr;23(4):887-96. doi: 10.1007/s00330-012-2691-z. Epub 2012 Nov 18. PMID: 23179521

## ALLEGATO 18

19-Imaging in Bladder Cancer: Can We Do Better?

Barchetti, Giovanni, Salvo, Vincenzo, Del Monte, Maurizio, Panebianco, Valeria

JO - Treating Urothelial Bladder Cancer

## ALLEGATO 19

20- Evaluation of negative predictive value of multiparametric MRI for prostate cancer: Retrospective analysis after 5 years of clinical experience

Barchetti, G., Del Monte, M., Sciarra, A. Panebianco, Valeria

European Urology Supplements

## ALLEGATO 20

21- Single setting 3D MRI-US guided frozen section and focal cryoablation of the index lesion:  
Proof of principle and initial series

Lugnani, Franco, Misuraca, Leonardo, del Monte, M., Gallucci, M.

European Urology Supplements

## ALLEGATO 21

22- An evaluation of morphological and functional multi-parametric MRI sequences in  
classifying non-muscle and muscle invasive bladder cancer

Panebianco, Valeria, Del Monte, Maurizio, James Catto, Catalano, Carlo

VL - 27 DO - 10.1007/s00330-017-4758-3

European Radiology

## ALLEGATO 22

23- Focused Ultrasound Therapy of the Prostate with MR Guidance

Napoli, Alessandro, Cartocci, Gaia, del monte Monte, Maurizio, Anzidei, Michele, Catalano Carlo

VL - 1 DO - 10.1007/s40134-013-0011-2

JO - Current Radiology Reports

## ALLEGATO 23

24- Palliative treatment of bone metastases: analysis of biological effects of MR guided Focused  
Ultrasound (MRgFUS) versus External Beam Radiation Therapy (EBRT). A randomized  
comparative trial using Functional Diffusion Maps as molecular activity indicator

Anzidei, Michele Napoli, Alessandro, Del Monte, Maurizio Tombolini, Vincenzo Catalano, Carlo

VL - 2 DO - 10.1186/2050-5736-2-S1-A1 JO - Journal of Therapeutic Ultrasound

## ALLEGATO 24

25- Evaluation of negative predictive value of MRI for Prostate Cancer: a retrospective  
analysis after five years of clinical experience (Vincitore Primo Premio come MIGLIORE  
PRESENTAZIONE POSTER) An evaluation of morphological and functional  
multiparametric MRI sequences in classifying non-muscle and muscle invasive bladder  
cancer



## ESPERIENZA CONGRESSUALE

Ampia presenza congressuale come **RELATORE** a più di **20 congressi** a livello nazionale, europeo ed internazionale, **in ambito uro-radiologico ed interventistico**, ed in particolare tra questi:

**RSNA, Chicago, 2017** Prostate Cancer: Index Lesion compariso between Fusion Biopsy and Istopatological pattern

**ECR, Vienna, 2017** Prostate Cancer: Index Lesion correspondance between Fusion Biopsy and Istopatological pattern

### **SIRM , 47 Congresso Nazionale Napoli**

Correlazione tra scelta di “lesione index” e lesione a più alta aggressività tramite biopsia prostatica con tecnica di fusione “TRSU/MRI)

Valutazione delle lesioni “PIRADS 3v.2” tramite biopsia mirata con sistema di fusione TRUS/MRI

Confronto tra procedura bioptica mirata con RM multiparametrica della Prostata e biopsia standard con prelievi random: studio randomizzato per la diagnosi del carcinoma prostatico come indagine di prima linea

### **SIRM , 48 Congresso Nazionale Genova**

Presentatore Tavola Rotonda; I CODICI ALFANUMERICI DI ASSESMENT DIAGNOSTICO PIRADS: Vantaggi e limiti nell'applicazione clinicamente (PIRADS nei tumori della zona di transizione)

### **SIURO XXVVI, 2017**

**Uro- Oncology Challenge;** La sfida dell'AUSL Romagna, 2021; Rm Multiparametrica della prostata: sensibilità e specificità

**Convegno Regionale AURO,** Campania e Basilicata, 2020; RM Multiparametrica della Prostata: Le nuove frontiere

**Convegno Regionale AURO,** Campania e Basilicata, 2016; RM Multiparametrica della Prostata: Il Pirads Score

**Quality control in prostate cancer diagnosis and focal therapy II International challenge conference, PAVIA 2016**

**STANDARDIZATION OF MRI OF THE PROSTATE**

Prostate Cancer Targeted index lesion biopsy using MRI/ultrasound fusion-guided according to PIRADS score - M. Del Monte

**FUSION OR IN BORE: THE TECHNOLOGY GAMES**

Magnetic resonance imaging-ultrasound fusion for guidance of targeted prostate biopsy: comparative analysis of supine versus lateral position - M. Delmonte

**WEBINAR SIU “Biopsia Prostatica e risonanza magnetica multiparametrica”- 2 Dicembre 2020**

Ore 3- ECM 1.5

**CHALLENGE IN UROLOGY TWO Robotic Surgery ad Kidney Stones, Roma, 26-27 Novembre 2021 – Ore 4 – ECM 2**

**CORSO TEORICO PRATICO TUMORI UROLOGICI, La Sapienza 2021, 10-11 Maggio**

Ore 6- ECM 4

**RITORNO AL FUTURO, Urologia, La Sapienza, Roma**

Come frequentatore

**PROGRAMMA NAZIONALE PER LA FORMAZIONE CONTINUA DEGLI OPERATORI DELLA SANITA'- ECM 21**

## ATTIVITA' FORMATIVE E LAVORATIVE

Durante il periodo di formazione, da specializzando, presso il Policlinico Umberto I ho partecipato alla refertazione, come specializzando di più di 1000 esami di Risonanza Multiparametrica della Prostata ed come secondo operatore a più di 200 esami di biopsia mirata della prostata con tecnica “fusion TRUS/MRI”.

HO partecipato altresì alla refertazione di circa 200 esami inerenti il campo urogenitale, compresi tra URO-TC, URO RM, ecografie e TC total body.

Durante il periodo di Lavoro al Policlinico Casilino ho eseguito come primo operatore più di 1000 esami di Risonanza multiparametrica della prostata, 500 URO-TC e **50 esami di biopsie mirate con Tecnica In Bore**, partecipando inoltre come radiologo di riferimento a settimanali Meeting Interdisciplinari inerenti la diagnosi e la terapia del tumore prostatico e vescicale.

Durante il periodo di Lavoro al Policlinico Umberto I ho eseguito come secondo operatore a più di **400 esami di biopsie mirate con Tecnica Fusion TRUS-RM**.

Ho eseguito, inoltre, come secondo operatore circa 20 consulenze di RM magnetica multiparametrica della Prostata preliminare alla biopsia mirata.

Complessivamente tra percorso di formazione e percorso lavorativo, come primo e secondo operatore, ho refertato un numero superiore a 2000 esami di Risonanza multiparametrica della prostata ed ho effettuato **700 esami bioptici mirati della prostata**.

Nello stesso periodo ho refertato circa 2000 esami inerenti il campo di imaging urogenitale, compresi tra Uro-TC, Uro-Rm, Rm pene ed ecografie in ambito urologico.

Partecipa da anni al corso di Tecniche di Radiologia Medica Immagini e Radioterapia, Policlinico Umberto I, in collaborazione con la Professoressa Valeria Panebianco.

Partecipa da anni alle attività Professionalizzanti ed Elettive, del corso di Medicina e Chirurgia della Sapienza, al Policlinico Umberto I, in collaborazione con la Professoressa Valeria Panebianco.

Il sottoscritto dichiara inoltre che le copie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Candidatura in qualità di **Consigliere** (già consigliere in carica) per il biennio 2027-2028

Mi candido per contribuire attivamente alla crescita scientifica, formativa ed organizzativa della Sezione Urogenitale.

**Del Monte Maurizio, nato il 25.02.1985.**

Dirigente Medico, presso il Policlinico Umberto I

### **Linee Guida Programmatiche Candidatura**

#### **1. Procedure di Radiologia interventistica di tipo mini-invasivo della Prostata:**

- 1.1 Biopsie mirate, tramite tecnica In-Bore e tramite tecnica di Fusione Trus/Mri
- 1.2 SpaceOAR Vue
- 1.3 Trattamenti di terapia focale mirati alla patologia tumorale e all'ipertrofia prostatica

#### **2. Protocolli di Imaging, pre e post-procedurali, mirati all'embolizzazione dell'ipertrofia prostatica:**

- 2.1 Rm Multiparametrica, Angio-RM ed Angio-TC della pelvi
- 2.1 Valutazione pre-operatoria e long-term imaging

3) Webinar didattici, inerenti l'argomento interventistico

#### **4. Protocolli d'imaging, pre e post-procedurali, mirati al trattamento focale per il tumore renale:**

- 4.1 Rivisitazione della classificazione di Bosniak
- 4.2 Tecniche di sottrazione dell'immagine in RM vs Iodine Map nel protocollo di Uro-TC
- 4.3 KI-RADS pre-procedurale

#### **5. Protocolli d'imaging, pre e post-procedurali, nella terapia ablativa percutanea mirata nel trattamento delle patologie maligne del rene**

- 5.1 Tecnica di Fusione Trus-MRI
- 5.2 Approccio diretto tramite tecnica IN-Bore, guidata dalla RM