

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il/La sottoscritto	D'Andrea	Paolo
--------------------	----------	-------

nato il	31/07/60	a Pescara	prov.	PE
---------	----------	-----------	-------	----

### DICHIARA

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del DPR n.445/2000 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e consapevole che ai sensi dell'art.46 del medesimo decreto l'ASL di Teramo può acquisire direttamente gli atti comprovanti, sotto la propria responsabilità

#### **di aver conseguito**

la Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Università Cattolica del Sacro Cuore (U.C.S.C.) di Roma in data 30/10/1985 con voto 110/110

l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nella sessione autunnale dell' anno accademico 1984/85 presso la U.C.S.C. di Roma

il Diploma di Specializzazione in Radiologia Diagnostica presso l' Istituto di Radiologia della U.C.S.C. di Roma (Dir Prof. P. Marano) nell' anno accademico 1988/1989 con voto 50/50 e lode

di essere nella seguente posizione rispetto agli obblighi di leva: S.Ten Medico di cpl dal luglio 1986 all' agosto 1987 e dal gennaio 1987, non questo ruolo, ha prestato servizio presso i reparti di Radiologia ed Ortopedia dell' Ospedale Militare Principale di Roma "Celio".

Di essere stato membro del Consiglio Provinciale dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri nel triennio 1996-1999.

#### **di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:**

Dirigente Medico disciplina Radiodiagnostica

assistente incaricato di Radiologia dell' ULSS 40 di Ivrea (TO) dal 14/04/1989 al 20/08/1989 presso l' Ospedale di Castellamonte (TO), dimesso volontariamente

presso la ULSS di Belluno dal 21/08/1989 fino al 09/1995 assistente di Radiologia, dal 09/1995 fino al 30/06/2005 Aiuto di Radiologia o incarichi equivalenti, trasferito presso la AUSL di Modena

responsabile del settore di Radiologia Vascolare ed Interventistica del Servizio di Radiologia dell' Ospedale di Belluno con Incarico di Posizione di tipo Professionale e Gestionale responsabile di modulo dal 1997 fino al 2001; dal 2001 al 2005 è stato responsabile della struttura semplice "Radiologia interventistica"

Dirigente Medico presso l' Unità Operativa di Radiologia dell' Ospedale Civile di Vignola (MO) della AUSL di Modena

Dal 01/10/2005 Direttore della Struttura Complessa Unità Operativa di Radiologia degli Ospedali di Vignola-Pavullo nel Frignano (MO) della AUSL di Modena, con incarico seiennale fino al 31/05/2010, dimesso volontariamente

Dal 01/06/2010 a tutt' oggi Direttore della Unità Operativa Complessa di Radiologia dell' Ospedale "San

Martino” di Belluno (ULSS Belluno).

Dal 01/08/2012 al 30/06/2014 Direttore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini della ULSS 1 di Belluno. Dopo tale data in seguito all'adozione del nuovo Atto Aziendale il suddetto Dipartimento è stato sciolto e le UOC di competenza sono confluite nel Dipartimento dei Servizi di Supporto, il cui Direttore è ancora in via di nomina.

dal 28/12/11 a tutt'oggi. responsabile della Unità Senologica Aziendale (team multi-disciplinare)

L'UOC Radiologia di Belluno comprende le UOS di Radiologia dell'Ospedale di Pieve di Cadore, di Agordo e di Senologia, ed è gestita come struttura policentrica; è inserita, come indicato nelle schede dell'Atto Aziendale 2014, che si allegano, nel Dipartimento dei Servizio di Supporto, di cui fanno parte anche le UOC Laboratorio Analisi (sedi di Belluno, Pieve di Cadore ed Agordo), Anatomia Patologica, Medicina Nucleare, Radioterapia, e la USD Microbiologia.

E' dotata di:

RM ad alto campo, con Hardware e software per esami di spettroscopia e studi di diffusione-perfusione, con dotazione di bobine dedicate per gli studi RM mammaria e per gli studi Cardio-RM.

RM articolare settoriale 0.25 T nella sede di Agordo

TC multistrato 64 S

TC multistrato 16 S

TC multistrato 4 S (sede di Pieve di Cadore)

TC multistrato 2 S /sede di Agordo)

3 mammografi DR con sistema di centratura stereotassica per prelievi VAAB

6 ecografi con tecnologia digitale

4 diagnostiche RX DR

3 diagnostiche telecomandate DR

1 Angiografo Digitale

Sistema RIS-PACS aziendale

Nell'allegato dell'Atto Aziendale 2014 sono indicate le schede tecniche dell'Area Ospedaliera della Ulss1 di Belluno. L'intero documento è disponibile sul sito aziendale all'indirizzo <http://www.ulss.belluno.it/wp-content/uploads/2013/09/Atto-Aziendale.pdf>. Si sottolinea come tra le altre UOC, siano presenti le UOC di Cardiologia con la UOSD di Emodinamica, che garantisce la copertura h24, la UOC di Neurologia, con la UOS stroke unit, e la UOS di Neurochirurgia. Inoltre è presente una centrale SUEM Aziendale, con elisoccorso.

Presso la Radiologia dell'Ospedale di Belluno la casistica annuale nell'ambito della attività routinaria del Servizio si occupa di indagini con metodica Rx tradizionale, Ecografia, TC ed RM sia in ambito neuro-radiologico che body ed articolare, nonché di procedure vascolari o interventistiche, in procedure combinate radio-chirurgiche, e in attività interventistica extra vascolare è svolta in ambito biliare ed urologico, nella diagnostica cito-istologica imaging-guidata e nella terapia oncologica delle neoplasie epatiche, renali, polmonari e tiroidee per via endo-vascolare (chemio-embolizzazione) e mediante procedure percutanee come alcoolizzazione e sistemi a radiofrequenza e micro-onde.

Nel corso dell'attuale mandato di Direzione è stata implementata la Guardia Radiologica Aziendale, che garantisce la copertura h24 delle attività radiologiche degli stabilimenti ospedalieri di Belluno, Pieve di Cadore e Agordo, mediante l'utilizzo di Telegestione delle prestazioni radiologiche (si allega delibera istitutiva e Procedura Organizzativa per la Telerefertazione).

L'Unità Operativa Complessa di cui è Direttore ha sempre rispettato gli obiettivi di Budget assegnati, e si è riscontrata una progressiva riduzione di segnalazioni avverse da parte dell'utenza presso l'URP Aziendale, dal 2010 al 2014 (si allega a titolo esemplificativo la valutazione di I istanza del Budget 2012 e 2013 ed il resoconto delle segnalazioni 2009, prima della attuale direzione, a confronto con quelle del 2010 e 2013). Sono costantemente prodotti documenti per la ottimizzazione dei protocolli diagnostici, volti al miglioramento della appropriatezza prescrittiva delle prestazioni radiologiche (si allegano protocolli RAO in vigore) anche al fine di ridurre i tempi di attesa, nonché protocolli di condivisione con le altre UO aziendali per la gestione delle più emergenti problematiche clinico-organizzative (si allegano le procedure e le istruzioni operative vigenti), il tutto nell'ottica del miglioramento della Qualità dei processi. La

documentazione allegata è disponibile in originale presso l' archivio della UOC di Radiologia di Belluno. Dal 1 settembre c.a. Saranno resi disponibili i referti radiologici on line, come da procedura allegata.

Presso al ASL di Modena la sua casistica è stata prevalentemente indirizzata alle attività di RX tradizionale, TC body e neuro-radiologica, di ecografia, anche mediante uso di mezzo di contrasto, ed RM body ed articolare.

**di aver effettuati i seguenti corsi o stage di perfezionamento presso Istituzioni Universitarie nazionali o estere:**

In possesso di attestato di Perfezionamento in Radiologia Vascolare ed Interventistica rilasciato dall' Istituto di Radiologia dell' Università di Padova nell' anno accademico 1992/93

di aver effettuato uno stage presso il servizio Centrale di Radiologia dell'ospedale Rangueil a Tolosa (F) per le procedure terapeutiche endo-vascolari nel maggio 2000

di aver svolto attività didattica presso la Scuola di Specializzazione di Pneumologia dell'Università di Padova (anni accademici 2000/1)

di essere stato eletto consigliere nazionale nella Sezione di Studio "Radiologia d' Urgenza ed Emergenza" della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) nel biennio 2014-16

**di essere autore o co-autore dei seguenti lavori scientifici, editi a stampa:**

1) Combined Radiosurgical Treatment of Bladder Carcinoma: Preliminary Results of a Prospective Trial  
G. Salvi- M. Calducci- N.Cellini- P. D'Andrea et al  
RAYS 10, n° 3, 133-139, 1985

2) La refertazione automatizzata e telerefertazione in radiologia  
A. Vecchioli, G. Carlino, A. De Gaetano, F. Randisi, P.D'Andrea M. Ferro Luzzi  
Il computer nella Professione Infermieristica. 81-89, 1986

2) Valutazione dell' andamento degli ormoni tiroidei durante il trattamento dei noduli tiroidei autonomi con iniezione per cutanea di etanolo ecoguidata  
P. D'Andrea- S. Dal Fabbro- F. Martinelli et al  
Giornale Italiano di Ultrasonologia 2, n°3, 181, 1991

3) Trattamento del nodulo tiroideo autonomo mediante iniezione per cutanea di etanolo: nostra esperienza  
S. Dal Fabbro- P. D'Andrea- G.F. Tisoni  
Atti delle IX Giornate Italiane della Tiroide, 13, 1991

4) Biopsia ecoguidata di lesioni polmonari periferiche: citologia per aspirazione e microistologia  
P. D'Andrea- R. Taddia- C. Cultrera et al  
Atti del XVI Convegno Nazionale di Radiologia Toracica 125, 1992

5) Il Carcinoma parenchimale renale oggi: caratterizzazione e stadiazione radiologica  
P. D'Andrea- R. Taddia, C. Cultrera et al  
Urologia 59,n° 6, 25-28, 1992

6) US Guided Percutaneous Ethanol Injection in the Management of Toxic Thyroid Adenoma. Preliminary Results  
P. D'Andrea- C. Cultrera- R.Taddia et al  
Cardiovascular and Interventional Radiology 16 Supp, 14, 1993

7) Fibrosi retroperitoneale idiopatica: efficacia della terapia associata chirurgica e corticosteroidica  
V. Vincenzi- F. Costan Biedo- P. D'Andrea et al  
Minerva Medica 84, n° 6, 351-354, 1993

- 8) L' ecografia nello studio dell' artrosinovite della spalla  
R. Taddia, P. D'Andrea, C. Cultrera  
Atti del Convegno Nazionale della sezione di Radiologia Scheletrica, 51
- 9) Arterial Embolization and Occlusion as a Treatment of Pseudo-Aneurism and Ropture of Gastro-duodenal Artery  
P. D'Andrea- R.Taddia- C. Cultrera- et al  
Cardiovascular and Interventional Radiology 18 Supp, 122, 1995
- 10) Aneurisma del ramo intra-epatico destro della vena porta: riscontro occasionale  
P. D'Andrea- M. Pellizzola  
La Radiologia Medica 92, 804-805,1996
- 11) Unresectable HCC: Treatment with a combination therapy of trans-catheter arterial embolization (TACE) and Percutaneous ethanol injection (PEI)  
P. D'Andrea, R. Taddia, E. Cavagna et al.  
Cardiovascular and Interventional Radiology 20 Supp 1, S 119. 1997
- 12) Percutaneous radiofrequency therapy ablation (RFTA) of focal lesions: Pathological findings after surgical resection. Preliminary results.  
P. D'Andrea, E. Macrì, C. Doglioni et al.  
Cardiovascular and Interventional Radiology 20 Supp 1, S 121. 1997
- 13) HCC non resecabile: Controllo della efficacia della terapia combinata di Chemio-embolizzazione ed alcoolizzazine. Confronto tra TC dinamica rm ed eco-color Doppler con mdc ecografico.  
E. Cavagna, P.D'Andrea, R.Taddia et al in Contributo della ricerca Italiana nello sviluppo dei mezzi di contrasto. 63-69, 1998
- 14) Radiofrequency thermoablation in Focal Liver Lesion: a 3 Year Experience  
P. D'Andrea- E. Cavagna- M. Bazzocchie et al  
Cardiovascular and Interventional Radiology 22 Supp 2, 170, 1999
- 15) Failing Hemodialysis Arteriovenous Fistula and Percutaneous treatment: Imaging with CT, MRI and DSA  
E. Cavagna- P. D'Andrea- F. Schiavon et al  
Cardiovascular and Interventional Radiology 22 Supp 2, s 165, 1999
- 16) Failing Hemodialysis Arteriovenous Fistula and Percutaneous treatment: Imaging with CT, MRI and DSA  
E. Cavagna- P. D'Andrea- F. Schiavon et al  
Cardiovascular and Interventional Radiology 23, 262-265, 2000
- 17) Immagini e parole. La trasmissione delle immagini e la refertazione nella radiologia toracica (I Parte)  
F. Schiavon- E. Cavagna- G. Carubia- P. D'Andrea  
La Radiologia Medica 99, 223-232, 2000
- 18) Immagini e parole. La trasmissione delle immagini e la refertazione nella radiologia toracica (II Parte)  
F. Schiavon- G. Carubia- E. Cavagna- P. D'Andrea  
La Radiologia Medica 99, 223-232, 2000
- 19) Le malattie polmonari cistiche  
F. Schiavon- P. D'Andrea- M. Favat et al  
La Radiologia Medica 99 suppl 2 al n° 5, 317-323, 2000
- 20) Risonanza magnetica con gadolinio nello studio degli stent vascolari : nostra esperienza con magneti a basso campo

E. Cavagna, P.D'Andrea, C. Fabris et al  
La Radiologia Medica Suppl 2 al n° 5 227, 2000

20) Il referto in radiologia toracica: dalle immagini alle parole  
F. Schiavon, P. D'Andrea, B. M. Masinielli et al  
in Aggiornamenti di Radiologia Toracica vol XIV 113-118, 2001

21) Does Gd-BOPTA Improve Detection capability of Non Invasive Imaging Approach in Pre-Treatment Staging in HCC?  
P. D'Andrea- M. Favat- B.M. Masinielli et al  
Liver Days (Abstract Book) 2001

22) La telemedicina in radiologia toracica  
F. Schiavon, P. D'Andrea, A. Reolon  
Rassegna di Patologia dell' Apparato Respiratorio 16: 369-375, 2001

22) Il supporto diagnostico della radiologia nella tubercolosi  
F. Schiavon- R. Berletti- M. Favat- S. Cardini-P. D'Andrea  
Rassegna di Patologia dell' Apparato Respiratorio 17, n° 2, 149-154, 2002

23) Le alterazioni periaortiche di tipo flogistico e fibrotico: imaging integrato US, TC e RM in 3 casi  
R. Berletti- P. D'Andrea- E. Lavagna et al  
La Radiologia Medica 103, 427-432, 2002

24) Qualche considerazione sugli screening  
F. Schiavon- E. Cavagna- P. D'Andrea et al  
La Radiologia Medica 104, 115-118, 2002

25) Comparative study of magnetic resonance and endoscopic retrograde cholangiography  
B. Germanà, E. Galliani, P.D'Andrea et al  
Digest and Liver Disease 34, Suppl 1 A55, 2002

26) La Radiologia del fegato senile  
P. D'Andrea- F. Tremolada, M. Favat et al.  
La Radiologia Medica 106 Suppl 1 al n° 3, 99-103, 2003

27) Use of dual- contrast magnetic resonance imaging in staging of hepato-cellular carcinoma: Comparison with artrio-portal CT, Spiral CT, and Hepato-cellular MRI contrast medium.  
P. D'Andrea- M. Favat, F. Schiavon et al  
European Radiology, 14 Suppl 2 C 351, 2004

28) Cervical artery dissection: five years experience in Belluno District.  
Nicola Cimini M.D., Franco Ferracci M.D., Rosa Maria Candeago M.D., Fernando Conte M.D., Manrico Gentile M.D., Riccardo Berletti\* M.D., Paolo D'Andrea\* M.D..  
Eur Neurol 2004; 52:207-210

29)TC multistrato con mdc nella stadiazione del carcinoma colon-rettale: correlazione con esame istologico.  
S. Loi, F. Monetti, U. Pintaudi, G. Colucci, R. Cella, P. D'Andrea  
La radiologia Medica (atti del Congresso nazionale SIRM 2006)

30)Preparazione non catatrtrica con fecal tagging o preparazione catartica convenzionalein colongrafia virtuale TC (VC-TC): metodiche a confronto.  
S. Loi, F. Monetti, S. Ferraresi, A. Gandi, R. Cella e P. D'Andrea  
La Radiologia Medica (Atti del Congresso nazionale SIRM 2008)  
c-07/68 pag 241)

31)Valutazione mediante CEUS della patologia renale:esperienza preliminare.  
S. Ferraresi, F. Monetti, S. Loi, A. Gandi, R. Cella e P. D'Andrea

La Radiologia Medica (Atti del Congresso nazionale SIRM 2008 PS-02/13 pag 386)

32) Adenomiomatosi della colecisti: ruolo e semeiotica dell' ecografia con mezzo di contrasto (CEUS) a confronto con ecografoa, eco-color Doppler (ECD), TC ed RM.

F. Monetti, S. Loi, S. Ferraresi, A. Gandi, R. Cella e P. D'Andrea

La Radiologia Medica (Atti del Congresso nazionale SIRM 2008 PD-05/57 pag 435)

33) Gas intraportale: cause fisiopatologiche e spettro dei segni riscontrabili alla TC addome.

F. Monetti, S. Loi, A. Gandi, S. Ferraresi, R. Cella e P. D'Andrea  
La Radiologia Medica (Atti del Congresso nazionale SIRM 2008 PD-13/18 pag 482)

34) Una strana malattia senza polso

C. Di Donato, P. D'Andrea, M. Bozzoli, S. Loi, V. Pulitanò, F. Monetti.

Italian Journal of Medicine Vol 2 Giugno 2008, pag 47-48

**di aver partecipato come relatore ai seguenti corsi e convegni:**

Comunicazione al XXXII convegno della associazione triveneta di Urologia 11/10/1992  
"Carcinoma renale parenchimale oggi: Caratterizzazione e stadiazione radiologica"

Comunicazione "La alcoolizzazione dei noduli tiroidei autonomi"

al convegno "Giornate italiane della tiroide" tenuto a Udine 5-6/12/91

Comunicazione alla riunione annuale della SIRM Sezione triveneta tenuta a Padova il 15/12/1993

Comunicazione nei Corsi di Aggiornamento della Società Medico chirurgica Bellunese: I noduli tiroidei: fisiopatologia, diagnosi e terapia

Calcolosi delle vie biliari: diagnosi e terapia percutanea (1993)

Comunicazione "Guida mista eco-fluoroscopica nel posizionamento di drenaggi nefrostomici, biliari e di raccolte addominali e toraciche: 5 anni di esperienza" al Convegno annuale di Ecografia Interventistica della SIUMB tenuto a Salsomaggiore il 21-22/03/1996

Seminario di Radiologia Toracica presso la Scuola di Specializzazione di Radiologia dell' Università di Udine su "Traumi del torace" e "Radiologia interventistica del Torace" (21/03/1999)

Presentazione di 6 poster ai Convegni Annuali della C.I.R.S.E. (Cardiovascular Interventional Radiology Society of Europe) tenuti a Budapest 1993 (1), Lione 1995(1), Londra 1997 (2) e Praga 1999 (2). Il Poster presentato nel Convegno del 1993 a Budapest è stato premiato come III miglior Poster di quel Convegno

Comunicazione presso la Riunione Annuale della Società Triveneta di Radiologia su "L' imaging non invasivo: l' aorta addominale" tenuto a Venezia il 18/12/1999

Comunicazione nel corso della Riunione di aggiornamento dipartimentale " Le interstiziopatie polmonari" tenuta a Belluno il 7/3/2000

Comunicazioni con pubblicazione nel Corso del Convegno ed atti "Il nodulo epatico: un approccio interdisciplinare" tenuto a Belluno il 29/04/2000

Ha effettuato uno stage presso il servizio Centrale di Radiologia dell'ospedale Rangueil a Tolosa (F) per le procedure terapeutiche endovascolari nel maggio 2000

Comunicazione nel Corso della Riunioni di Aggiornamento della Società Medico Chirurgica Bellunese "La malattia aterosclerotica: il distretto aorto-iliaco (Diagnosi e Terapia Radiologica)" tenuta a Belluno il 9/11/2000

Comunicazione "Telemedicina e radiologia toracica" al Convegno "Telemedicina e informatica in Pneumologia" tenuto a Padova il 02-3/02/2001



Comunicazione nell' "Incontro annuale del Gruppo Treviso 96 – La riabilitazione del paziente vascolopatico" tenuto il 18/02/2001

2 comunicazioni al Convegno "La diagnostica per immagini nell' invecchiamento" tenuto a Belluno il 10-12/05/2001

"L' imaging vascolare nel paziente anziano"

"L' imaging del fegato nel paziente anziano: diagnostica strumentale e terapia"

Ciclo di lezioni di Radiologia Toracica presso la Scuola di Specializzazione di Pneumologia dell' Università di Padova negli anni accademici 2001-2002 2002-2003 e 2003-2004

2 comunicazioni al Convegno Liver Days – Portofino 2001

"Does Gd-Bopta improve detection capability of non-invasive imaging approach in pre-treatment staging of HCC?"

"Percutaneous radio-frequency therapy ablation (RFTA) of focal liver lesions: 4 years experience".

Comunicazione al Congresso annuale tri-societario S.I.E.D, S.I.G.E., A.I.G.O.

Tenuto a Belluno l' 11/01/02: Confronto CPRM-ERCP nella patologia bilio-pancreatica.

Membro della Segreteria Scientifica del Corso di Aggiornamento Teorico-Pratico di Diagnostica Clinico Strumentale e Terapia della Vasculopatia Periferica tenuto a Belluno dal 30/01 all' 1/02/2002, nel corso del quale ha inoltre tenuto 2 comunicazioni "Indicazioni, Tecniche e Risultati nell' Imaging Vascolare: Angio-RM" e "Selezione dei pazienti e tecnica del trattamento endovascolare", e ha svolto attività tutoriale durante le dimostrazioni pratiche in sala Angiografica

1 comunicazione al Congresso Nazionale S.I.R.M. 2002 a Rimini "Ruolo del Gd-BOPTA nella stadiazione dell' Epatocarcinoma (HCC): Valutazione Comparativa tra TC Spirale, Risonanza magnetica con Gd-BOPTA. Arterio-portal TC e Lipiodol TC"

Comunicazione nel Corso "Dalla Cirrosi epatica all' epatocarcinoma": "Le tecniche di imaging Radiologico" tenuto a Belluno il 31/05/2002 nell' ambito del convegno della Sezione Triveneta della Società Italiana di Medicina Interna

2 comunicazioni nel "Corso Teorico-Pratico nella Diagnosi e Terapia dell' Epatocarcinoma" tenuto presso l' Ospedale "San Martino" di Belluno il 5-7/03/03

"La TC: il gold standard?" e "La terapia percutanea". Durante le esercitazioni pratiche a svolto attività tutoriale nelle sezioni TC, RM, e nella seduta di termo-ablazione con radiofrequenza.

Comunicazione "La radioprotezione del paziente in Radiologia Odontostomatologica" nel Corso "Attualità in tema di Radioprotezione" tenuto a Belluno il 22/11/2003

Comunicazione "La radiofrequenza: ruolo e selezione dei pazienti" in "Giornate Oncologiche Bellunesi" "Il Carcinoma del Colon-Retto: evidenze e novità" tenuto a Belluno il 16/04/04

Tumore dell' endometrio: dalla diagnosi alla terapia

### **di essere stato responsabile dei seguenti eventi formativi ECM**

Corso teorico pratico di colon-TC

L' addome acuto non traumatico

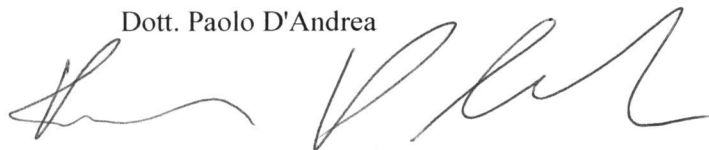
Tecniche e protocolli di esecuzione delle immagini RM con apparecchiatura da 1.5T: principi di sicurezza degli impianti di risonanza magnetica e procedure per il personale  
Incontri multidisciplinari di senologia 2011, 2012, 2013

Audit di casistica clinico-radiologica ragionata 2012, 2013

tenuti a Belluno come eventi formativi sul campo, a valenza multidisciplinare e che hanno coinvolto le figure dei Medici, dei TSRM e del personale infermieristico.

Belluno 25/08/2014

Dott. Paolo D'Andrea

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, connected strokes. The signature is positioned below the printed name 'Dott. Paolo D'Andrea'.