

## CURRICULUM VITAE FORMATIVO E PROFESSIONALE

*La sottoscritta, Miriam De Dea, nata a Monza il 21 dicembre 1974 e residente a Belluno, ai sensi degli artt. 38, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in e dichiarazioni mendaci, dichiara quanto segue:*

Nome:	<b>Miriam De Dea</b>
E-mail:	<a href="mailto:info@miriamdedea.it">info@miriamdedea.it</a>
Data e luogo di nascita:	21/12/74 – Monza (MI)
Cittadinanza	Italiana
Registrazioni:	Iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Belluno al numero: 1853 dal 17.12.02 ad oggi; iscritta al GMC (General Medical Council - UK) ed allo Specialist Register dal 6.10.15 al 2019.
Affiliazioni:	Membro attivo del ESSR (European Society of Skeletal Radiology) e degli ultrasound and interventional procedures subcommittees; membro attivo del ESR (European Society of Radiology), della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) e della sezione di studio di Radiologia muscoloscheletrica.

### Informazioni personali:

#### Titoli accademici e di carriera

- Diploma di Scuola Superiore (4°anno) – presso Page High School – Greensboro, NC – USA (1991);
- Diploma di Maturità Scientifica – Liceo Scientifico P. Frisi – Monza MI (1992);
- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano il 20.10.1999 con voti 106/110 con tesi dal titolo "Il ruolo della tomografia assiale computerizzata nel trauma addominale"- relatore: Dr Marcello Tagliabue;
- Abilitazione professionale conseguita presso l'Università degli Studi di Milano nella prima sessione dell'anno 2000;
- Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica conseguito presso l'Università degli Studi di Verona in data 31.10.2003 con voti 49/50 con tesi sperimentale dal titolo: "Mezzi di contrasto iniettabili nel paziente anziano" – relatore: Prof. Carlo Procacci;
- Fellowship in Radiologia Muscoloscheletrica – St. Luke's Radiology, Latimer Road, Headington – Oxford (UK) (9/2015-8/2016).

#### Servizi prestati - Posizioni lavorative:

- Medico di guardia presso il Servizio di Guardia Medica – Distretto di Canale d'Agordo, ULSS n.1 Belluno (secondo semestre 2003).

- Dirigente medico – disciplina radiodiagnostica – con contratto a tempo determinato dal 19.1.2004 al 1.8.2004 con rapporto di lavoro a tempo unico ed esclusivo presso l’ULSS n. 1 di Belluno (Via Feltre, 57 Belluno) nel Servizio di Radiologia dell’Ospedale Civile di Agordo (Via Fontana – Agordo BL).
- Dirigente medico – disciplina radiodiagnostica – con contratto a tempo indeterminato dal 2.8.2004 al 31.1.2017, con rapporto di lavoro unico ed esclusivo presso l’ULSS n. 1 di Belluno (Via Feltre, 57 Belluno) nel Servizio di Radiologia dell’Ospedale Civile di Agordo (Via Fontana – Agordo BL) *Non ricorrono le condizioni di cui all’ultimo comma dell’art. 46 del D.P.R. 20.12.1979, n.761*  
Dal 1.1.2015 al 31.1.2017 con conferito incarico di tipologia C4 – “Incarico di natura professionale che richiede al dirigente competenze specialistico funzionali di base, tipologia C-C1”.
  - *Sospensione del servizio in aspettativa non retribuita nel periodo 9/2015-8/2016 per Fellowship in Radiologia Muscoloscheletrica – Oxford (UK).*
- Dirigente medico – disciplina radiodiagnostica – con contratto a tempo indeterminato dall’1.2.2017 al 31.12.2019 con rapporto di lavoro unico ed esclusivo presso l’Unità Operativa Complessa di Radiologia dell’Ospedale di Feltre (Via Bagnols sur Ceze 3, Feltre (BL) AULSS n. 1 – Dolomiti e dal 01.01.2020 al 16.10.2020 presso la stessa UOC con rinuncia al rapporto di esclusività.  
Presso la stessa sede dal 1.02.17 al 16.10.2020 con conferito “incarico specialistico” di tipologia C-C2.
- Libera professionista dal 17.10.2020 ad oggi nelle sedi indicate nel sito [www.miriamdedea.it](http://www.miriamdedea.it).

### **Abilità professionali:**

Si dedica con particolare interesse alla radiologia muscoloscheletrica diagnostica, comprensiva di esami radiografici convenzionali, ecografia, TC, RM ed artro-RM ed interventistica, comprensiva di trattamenti ecoguidati quali: infiltrazioni articolari (spalla, anca, ginocchio, articolazione acromion-claveare, piccole articolazioni), infiltrazioni delle borse (più frequentemente borsa subacromiale di spalla), litoclasia percutanea delle calcificazioni, trattamento della patologia inserzionale e non inserzionale tendinea (es. epicondilite, entesiti-borsiti trocanteriche, fascite plantare), tenosinovite (es. Sindrome di De Quervain), aspirazione ed infiltrazione di gangli articolari o sinoviali tendinei, trattamento della peritendinite e della tendinopatia Achillea, trattamento del “dito a scatto”, della Sindrome del tunnel carpale, del neuroma di Morton, infiltrazione delle faccette articolari del rachide lombare e delle articolazioni sacro-iliache.

Sempre nell’ambito muscoloscheletrico, si dedica alla diagnostica e terapia infiltrativa nella patologia dello sport e reumatologica comprensiva di valutazione ecografica ad alta risoluzione con Power-Doppler.

Si dedica dal 2004 alla radiologia senologica diagnostica ed interventistica comprensiva di esami biotipici per analisi istologica ed agoaspirazione per analisi citologica.

Svolge gli esami radiologici ed ecografici di base o di “routine” in particolare quelli afferenti alla radiologia d’urgenza/emergenza.

### **Audit**

Ha svolto attività di Audit di esami muscoloscheletrici di Risonanza Magnetica ed ecografici per Global Diagnostics UK (da gennaio 2016 ad agosto 2016).

### Attività didattica

- Docente nel corso: "The 4<sup>th</sup> Musculoskeletal Hands-on Ultrasound Course" Oxford, UK, 11-13 gennaio 2016;
- Docente nel corso: "The 1<sup>st</sup> Musculoskeletal Hands-on Ultrasound Course" Dubai, United Arabs Emirates, 4-7 Aprile 2016.
- Docente nel corso: "Hands-on workshop in musculoskeletal ultrasound" nel contesto del congresso annuale della ESSR; Bari 15-17.6.17
- Docente nel corso: "The 10<sup>th</sup> Musculoskeletal Ultrasound Intervention Course" Bath, UK 25-27 Settembre 2017;
- Docente nel corso: "Cadaver Lab – Il trattamento della spasticità con ecoguida"- Hands on training: ecografia dell'arto superiore e inferiore; hands-on training su cadavere: muscoli dell'arto superiore e inferiore e tecniche infiltrative con guida ecografica - Padova 8-9 Marzo 2018;
- Docente nel corso: "Ultrasound workshops on muscle and nerves" - nel contesto del congresso annuale della ESSR; Amsterdam (Olanda), 13-14 giugno 2018;
- Docente nel corso: "Interventional Musculoskeletal Ultrasound. Theory and practice" University of Antwerp (Belgio), 18-19 gennaio 2019;
- Docente nel corso della SIRM "Laboratorio di Radiologia Interventistica MSK" Congresso Nazionale Sezione di Radiologia Muscoloscheletrica Catania, 2-4 Maggio 2019
- Docente nel corso: "Ultrasound workshops on the hip" - nel contesto del congresso annuale della ESSR - Lisbona (Portogallo) 26-29 giugno 2019;
- Docente nel corso: "ESSR Outreach MSK Ultrasound Course" Varsavia (Polonia) 26-29 Settembre 2019.

### Esperienza di ricerca:

- 2004 - Studio in doppio cieco presso l'Ospedale di Belluno per valutare il ruolo della n-acetilcisteina nella riduzione dell'insufficienza renale in pazienti anziani sottoposti a TC con uso endovenoso di mezzo di contrasto iodato (tesi sperimentale di ricerca per il conseguimento del diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica – vedi titoli di carriera).
- 2016 – Ricerca, in cooperazione col Dipartimento di Chirurgia di Piede e Caviglia del "Nuffield Orthopaedic Centre" Oxford (UK) e col Dipartimento di Anatomia dell'Università di Oxford (UK), sul ruolo del legamento talonavicolare della caviglia (studio su cadavere).

### Attività di relatore e moderatore in corsi, convegni e congressi:

- Relazione dal titolo: "Rivoluzione digitale in radiologia: storia e applicazioni cliniche" nel corso " Il Tsm e le nuove frontiere dell'imaging" - Belluno, 2006.
- Relazione dal titolo: "Patologia muscolo-scheletrica – percorsi radiologici diagnostici e terapeutici. L'arto superiore". Relazione su invito della SIMG (Società italiana di Medicina Generale). Belluno, 18 maggio 2017.
- Relazione dal titolo: "Spalla - brevi note di patologia, diagnostica tradizionale e refertazione con accenno alle possibilità interventistiche" Formazione continuativa aziendale – Feltre, 13 giugno 2017;
- Relazioni dal titolo: "Tecniche infiltrative ecoguidate" e "Anatomia e identificazione ecografica dei muscoli dell'arto superiore" nel corso teorico-pratico "Cadaver-Lab II

trattamento della spasticità con ecoguida: identificazione ed inoculo di muscoli e nervi per una terapia iniettiva mirata" - Padova, 8-9 Marzo 2018.

- Relazione su invito dal titolo "The long head of the biceps: primary cause of pathology or just a sign of problems elsewhere? Congresso della Società Europea di radiologia muscoloscheletrica (ESSR) Amsterdam, NL 13 giugno 2018;
- Moderatore su invito della sessione di comunicazioni orali di Radiologia Muscoloscheletrica a tema "Ecografia ed Interventistica- Congresso nazionale della SIRM - Genova 8-11 Novembre 2018;
- Moderatore della sessione comunicazioni orali - Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Muscoloscheletrica della SIRM – Catania 2-4 Maggio 2019;
- Relazione su invito dal titolo "Sacroiliac Joint Imaging guided Interventional procedures (Fluoroscopy, US, CT, fusion)" congresso annuale della ESSR - Lisbona (Portogallo) 26-29 giugno 2019;
- Relazioni dal titolo: "Rotator Cuff Injury: How to detect complete and partial tears", "Diagnosis and Treatment of Mortons neuroma", "Joints and muscles from knee to ankle" - "ESSR Outreach MSK Ultrasound Course" Varsavia (Polonia) 26-29 Settembre 2019.

#### **Presentazioni e abstract in atti di congressi:**

- Poster scientifico dal titolo: "The role of ultrasound in shoulder magnetic resonance arthrogram: a guide for injection but not only" - Congresso della Società Europea di Radiologia Scheletrica ESSR - York, 19-20 giugno 2015;
- Presentazione orale dal titolo "Ecografia: esame preliminare e complementare all'artro-RM di spalla e guida all'iniezione di m.d.c." - Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Muscoloscheletrica della SIRM - Genova, 21-23 maggio 2015;
- Presentazione orale dal titolo "The importance of talonavicular ligament in ankle sprains" - Congresso della Società Europea di Radiologia ECR - Vienna 2-6 March 2016;
- Co-autore di presentazione orale dal titolo "Do we need to use image guidance to perform subacromial sulbdeltoid injections? - Congresso della Società Europea di Radiologia ECR - Vienna 2-6 March 2016 (Premio migliore presentazione nell'ambito muscoloscheletrico);
- Presentazione orale dal titolo "Ruolo del legamento talonavicolare nella distorsione di caviglia - presentazione di studio prospettico con ecografia e stato di avanzamento di successivo studio anatomico e funzionale su cadavere" - 47° Congresso Nazionale della SIRM - Napoli 15-18 settembre 2016;
- Presentazione orale dal titolo "Possibilità interventistiche della Radiologia Muscoloscheletrica, la mia esperienza ad Oxford" – 96°Raduno Gruppo Regionale Veneto Trentino Alto Adige Patologia Degenerativa e Infiammatoria Osteo-articolare" - Rovereto 16 dicembre 2016.
- Presentazione orale dal titolo "Talonavicular ligament: anatomy and stability" - Congresso della Società Europea di Radiologia ECR - Vienna 1-5 March 2017.

#### **Pubblicazioni edite a stampa:**

- Gadolinium for DSA in two patients with azotemia: Images of suitable quality and risk of

acute renal failure (Angiografia con Gadolinio in due pazienti azotemici: la qualità diagnostica ed il rischio d'insufficienza renale acuta). Giozzet M, Cavagna E, De Dea M, Tarroni G, Casol D, De Silvestro L, Tessarin C, De Paoli Vitali E. *G Ital Nefrol* 2003 May-June; 20(3); 298-301;

- Talonavicular ligament: prevalence of injury in ankle sprains, histological analysis and hypothesis of its biomechanical function. De Dea M, Loizou C, Allen GM, Wilson DJ, Athanasou N, Yoshinobu U, Cooke P, Cosker T. *The British Journal of Radiology*: 20160816 (10.1259/bjr.20160816).
- Clinical indications for image-guided interventional procedures in the musculoskeletal system: a Delphi-based consensus paper from the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR) – part I, Shoulder. LM Sconfienza, M. Adriaensen, D Albano, G Allen, MP Aparisi Gomez, A Bazzocchi, I Beggs, B Bignotti, V Chianca, A Corazza, D Dalili, M De Dea et al. *European Radiology* (2019). <https://doi.org/10.1007/s00330-019-06419-x>
- Clinical indications for image guided interventional procedures in the musculoskeletal system: a Delphi-based consensus paper from the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)-part III, nerves of the upper limb. Sconfienza LM, Adriaensen M, Albano D, Allen G, Aparisi Gómez MP, Bazzocchi A, Beggs I, Bignotti B, Chianca V, Corazza A, Dalili D, De Dea M et al. *Eur Radiol*. 2019 Nov 11. doi: 10.1007/s00330-019-06479-z
- Clinical indications for image-guided interventional procedures in the musculoskeletal system: a Delphi-based consensus paper from the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)-Part II, elbow and wrist. Sconfienza LM, Adriaensen M, Albano D, Allen G, Aparisi Gómez MP, Bazzocchi A, Beggs I, Bignotti B, Chianca V, Corazza A, Dalili D, De Dea M et al. *Eur Radiol*. 2020 Apr;30(4):2220-2230. doi: 10.1007/s00330-019-06545-6. Epub 2019 Dec 16.

### **Partecipazione come discente a corsi, congressi, convegni e seminari - Soggiorni di studio ed addestramento professionale**

Ha regolarmente partecipato come discente a corsi, congressi, convegni e seminari per l'educazione continuativa in medicina (ECM) negli anni precedenti.

Oltre agli eventi con accreditamento ha seguito per addestramento professionale nelle loro attività nell'ambito della radiologia muscoloscheletrica interventistica diversi esperti e punti di riferimento nazionali ed internazionali a L'Aquila, Torino, Varese, Milano, Roma, Genova, Lido di Camaiore-Viareggio, Oxford (UK), Swindon (UK) e Guilford (UK) finalizzati alla diretta introduzione nella pratica clinica delle tecniche muscoloscheletriche interventistiche.

Riportata di seguito la cronologia degli eventi formativi pertinenti alle aree della radiologia muscoloscheletrica, senologica e d'urgenza-emergenza:

- Corso di "Ecografia muscolo tendinea ed imaging integrato" - Cortina (BL), 20-21 giugno 2003 (n.11 crediti formativi);
- Corso di "Mammografia e diagnostica senologica interventistica" – Orta San Giulio, 11-15 ottobre 2004 (n.31 crediti formativi);
- Corso "Live Imaging muscoloscheletrico" – Torino, 29/3-1/4 2005 (n.31 crediti formativi);
- Corso di Radiologia Interventistica Muscoloscheletrica – L'Aquila, 24-26 ottobre 2011 (n. 22 crediti formativi);
- Convegno "L'addome acuto non traumatico" – Belluno, 18 novembre 2011 (n.5 crediti formativi);
- Incontri multidisciplinari di Senologia - 2013 Attestato di apprendimento e presenza dal 7 maggio al 31 dicembre 2013 – Belluno (n.40 crediti formativi);

- Campus di ecografia muscoloscheletrica LA CAVIGLIA – Camogli, Genova (n.13 crediti formativi) - 30-31 gennaio 2014;
- Corso pratico di tecniche infiltrative: anca, ginocchio con guida ecografica e trattamento del dolore – Roma, 25-26 giugno 2014;
- V Simposio Nazionale ANTIAGE (associazione nazionale terapia infiltrativa dell'anca con guida ecografica) – Roma 2-3 ottobre 2014;
- Convegno “L’incubo del radiologo: bimbo e donna in gravidanza al pronto soccorso” - Venezia Mestre, 12 dicembre 2014;
- Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia muscoloscheletrica della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) - Genova, 21-23 maggio 2015;
- Congresso della Società Europea di Radiologia Muscoloscheletrica (ESSR) – York (UK), 19-20 giugno 2015;
- Congresso Europeo di Radiologia ECR – Vienna, 2-6 marzo 2016;
- Corso “Urgenze Cranio-Spinali” organizzato dalla SIRM (Corso n.16-141753) formazione a distanza (FAD) con questionario finale, n.4 crediti formativi in data 17 maggio 16;
- Corso “Trauma tour attraverso i segni base” organizzato dalla SIRM (Corso n.16-141748) formazione a distanza (FAD) con questionario finale, n.3 crediti formativi in data 20 luglio 2016;
- 47° Congresso nazionale della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) – Napoli, 15-18 settembre 2016;
- Convegno “Aggiornamenti in tema di carcinoma mammario” – Belluno, 22 ottobre 2016.
- Corso “Risonanza Magnetica Mammaria. Indicazioni e Management Clinico Radiologico” Organizzato dalla Sezione di Radiologia Senologica della SIRM (Corso n.362-161689) Formazione a distanza (FAD) con questionario finale, n.6 crediti formativi in data 23 ottobre 2016;
- Congresso Europeo di Radiologia ECR – Vienna, 1-5 marzo 2017;
- Congresso della Società Europea di Radiologia Scheletrica (ESSR) – Bari 15-18 giugno 2017;
- Congresso dal titolo: “Aggiornamenti in tema di carcinoma mammario” - Vittorio Veneto, 19 ottobre 2017;
- Corso dal titolo “Identificazione, diagnosi e gestione della patologia mammaria co l’approccio a modalità multiple”; direttore del corso Prof. Laszlo Tabar, n. 21 crediti formativi – Torino, 13-14-15 dicembre 2017;
- Corso dal titolo “La mammografia” – Milano, 18 maggio 2018;
- Congresso della Società Europea di Radiologia Scheletrica (ESSR) – Amsterdam NL 13-16 giugno 2018;
- Congresso nazionale della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica) - Genova 8-11 Novembre 2018;
- Congresso dal titolo “La traumatologia dell’arto inferiore negli sport invernali” – Riva del Garda, 25-26 gennaio 2019;
- Congresso della Società Europea di Radiologia Scheletrica (ESSR) – Lisbona (Portogallo) 26-29 giugno 2019;
- Articolando, III Edizione (Patologie dell’arto superiore: specialisti a confronto anche sul tavolo anatomico) – Cremona 4-5 ottobre 2019;
- IX Congresso dell’ISMULT (Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons) – Verona 29-30 Novembre 2019.

**Conoscenze linguistiche:**

- Inglese: ottima conoscenza scritta/orale;
- Francese e spagnolo: conoscenza scolastica scritta/orale

**Conoscenze informatiche:**

Capacità di utilizzare diversi tipi di work-station per imaging diagnostico; capacità di utilizzare il pacchetto software Office e i programmi di più comune utilizzo anche per la navigazione del web.

**Attività di coordinamento e segreteria scientifica:**

- Ha autonomamente organizzato e coordinato la segreteria scientifica del corso "Piccolo laboratorio sulla tiroide" – Agordo, 31 ottobre 2007;
- Avvio e coordinamento degli Incontri Multidisciplinari Aziendali di Patologia Muscolo-Scheletrica - Ospedale Santa Maria del Prato di Feltre AULSS1 Dolomiti - dal novembre 2017 al dicembre 2019;
- Responsabile scientifico di progetto aziendale accreditato di Formazione Sul Campo: Incontri Multidisciplinari di Patologia Muscoloscheletrica (marzo 2018- gennaio 2019).
- Responsabile scientifico di progetto aziendale accreditato di Formazione Sul Campo: Incontri Multidisciplinari Aziendali di Patologia Muscoloscheletrica (aprile 2019 - dicembre 2019).

Belluno, 29.10.20

Il dichiarante

