

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Demontis


📍 Sinnai (CA) via G. Pascoli n. 12 (c.a.p. 09048)

☎ 070.765330 📠 345.5740568

✉ demrob@unica.it

✉ roberto.demontis@aob.it

✉ robertodemontis@lamiappec.it

Data di nascita Cagliari 16/08/1962 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato di Medicina Legale (SSD MED/43) presso Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica)

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia
 Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni
 Dottorato di Ricerca in Criminalistica
 Perfezionamento in Odontostomatologia Forense

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia il 23.03.1992 con votazione 110/110, discutendo con il Prof. Sergio Montaldo la tesi in Medicina Legale e delle Assicurazioni dal titolo: "La distanza di sparo, sperimentalmente ottenuta, nelle armi da fuoco a canna liscia, caricate a carica multipla, in relazione alla lunghezza e strozzatura delle canne ed alle componenti variabili delle cartucce, comparata con le lesioni sul cadavere". Viene abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, nella I sessione dell'anno 1992 con votazione 79/90. E' iscritto all'ordine dei medici della provincia di Cagliari dal 26.05.1992. Dal 12.05.1992 al Febbraio 1998 è stato Medico Interno presso l'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni dell'Università di Cagliari con funzioni di didattica, di ricerca e di attività peritale. Nell'anno accademico 1993-94 ha avuto un contratto per attività settoria medico legale con l'Università degli Studi di Cagliari.

Dal 1992 svolge l'attività di consulente tecnico e perito medico-legale, sia in ambito civilistico che penalistico e previdenziale, per i diversi Uffici Giudiziari della Sardegna, per i quali, tra l'altro, dal 1992 a tutt'oggi ha effettuato oltre 3000 autopsie. Dal Novembre 1998 è stato nominato fiduciario medico-legale del Tribunale per i Diritti del Malato per la Sardegna e dell'AIMA (Associazione Italiana Malattia di Alzheimer) e svolge per tali enti funzioni di consulenza ed assistenza medico-legale.

Dall'anno accademico 2005-2006 è docente nei corsi integrati di Tecnica e diagnostica delle autopsie medico-legali (I° anno) e Semeiotica medico-legale (II° anno) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Legale dell'Università degli Studi di Cagliari, nonché docente di Medicina Legale presso il corso di Laurea triennale per Tecnici di Radiologia Medica, e Tutor per la Medicina Legale nella Facoltà di Giurisprudenza nella stessa Università. Nella seduta del Consiglio di Corso di Laurea in Giurisprudenza del 31.01.2006 è stato nominato "Cultore della Materia" per la Medicina Legale. Dal 29 dicembre 2008 al 31 maggio 2019 è stato Ricercatore di Medicina Legale (SSD MED/43) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari e Dirigente Medico presso il Servizio di Medicina Legale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari.

Nella tornata del quarto quadrimestre, dal 5 aprile 2018, ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di seconda fascia (Professore Associato) nel Settore Concorsuale 06/M2 per il SSD MED/43 (Medicina Legale).

Dal 1 giugno 2019 è in servizio come Professore Associato di Medicina Legale (SSD MED/43) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica.

Nella tornata del sesto quadrimestre, dal 28 aprile 2021, ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di prima fascia (Professore Ordinario) nel Settore Concorsuale 06/M2 per il SSD MED/43 (Medicina Legale).

Dal 16 Agosto 2023 è Direttore della Struttura Complessa di Medicina Legale a Direzione Universitaria presso l'ARNAS "G. Brotzu" di Cagliari.

Dal 1992 a tutt'oggi svolge attività di consulente tecnico e Perito medico-legale per l'Autorità Giudiziaria di tutti gli Uffici Giudiziari della Sardegna.

Dall'anno accademico 2008/09 è titolare dei seguenti insegnamenti:

Nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari:

1. Medicina Sociale e Tossicologia nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;
 2. Medicina Legale nei corsi di laurea in "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia", "Infermieristica", "Tecnici di Laboratorio Biomedico" e "Logopedia";
 3. Bioetica nel Corso di Laurea Specialistica in "Scienze Infermieristiche ed Ostetriche".
- Nella Facoltà di Giurisprudenza della medesima Università, è titolare del Corso di Medicina Legale.

4. Dall'anno accademico 2015/16 è titolare dell'insegnamento denominato: "Risk Management" nel corso di laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari.

5. Dall'anno accademico 2018/19 è titolare dell'insegnamento di Medicina Legale nei corsi di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Fisioterapia, Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica, Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Scienze delle professioni Sanitarie Tecniche e Diagnostiche, Educazione professionale dell'Università degli Studi di Cagliari.

E', inoltre, docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Legale dell'Università di Cagliari e nelle scuole di specializzazione in Medicina Interna, Neurologia, Cardiologia e Medicina dello Sport, dell'Università di Cagliari.

E' coordinatore dei corsi integrati di Management Infermieristico nel corso di Laurea in Infermieristica e di Prevenzione e Servizi Sanitari nel Corso di Laurea per "Tecnici di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia", della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari.

E' componente della Giunta del Corso di Laurea in Infermieristica.

Dal 2018 è Presidente del Servizio Ispettivo Aziendale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari.

Dall'anno accademico 2020/2021 fa parte del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Neuroscienze" (DOT 1304884) - ciclo 36, dell'Università degli Studi di Cagliari.

E' Ufficiale Medico in Congedo del Corpo Militare della Croce Rossa Italiana ed è responsabile Nazionale del "Nucleo Gestione dei Corpi Senza Vita" dell'Ispettorato Nazionale del Corpo Militare Volontario della Croce Rossa Italiana.

Durante la pandemia Covid-19 ha prestato servizio come Medico della CRI, nell'attività di controllo e monitoraggio dei passeggeri in arrivo presso l'Aeroporto di Cagliari-Elmas, ricevendo il nastrino di merito per le attività nell'emergenza sanitaria COVID-19; come medico-legale su incarico dell'Autorità Giudiziaria ha effettuato diverse indagini autoptiche sui soggetti deceduti per e con Sars-Cov-2 avvenute in Sardegna e da conseguenze post-vaccinali da Sars-Cov-2.

Ha prestato servizio, a tempo determinato-occasionale, per conto delle seguenti strutture pubbliche:

- U.S.L. n° 20 di Cagliari dal 6.07.1992 al 24.07.1992, come sostituto di Medico di Medicina Generale;
- U.S.L. n° 20 di Cagliari come Medico di Guardia Medica;
- U.S.L. n° 15 di Guspini come Medico di Guardia Medica Turistica, presso il punto guardia di Marina di Arbus, nel periodo Agosto-Settembre 1992 per un totale di ore 156.
- U.S.L. n° 8 di Siniscola come medico di Guardia Medica Turistica, presso il punto guardia di Siniscola - S. Lucia, nel periodo Giugno-Settembre 1993 per un totale di ore 312.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dopo il conseguimento, nell'anno scolastico 1981-82, della Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "Michelangelo" di Cagliari, iscritti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Cagliari nell'anno accademico 1982-83, ha frequentato durante il corso di laurea come allievo interno l'Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica I dell'Università di Cagliari diretto dal Prof. Virgilio Costa, dal 1983 al 1988.

Dal 1988 al 10.05.1992 ha frequentato come allievo interno l'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni dell'Università di Cagliari diretto dal Prof. Sergio Montaldo.

Durante il corso di laurea, oltre gli esami fondamentali, ha sostenuto gli esami complementari attinenti la Medicina Legale (Medicina Sociale, Antropologia criminale, Traumatologia della strada, Tecnica e Diagnostica delle Autopsie). Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia il 23.03.1992 con votazione 110/110, discutendo con il Prof. Sergio Montaldo la tesi in Medicina Legale e delle Assicurazioni dal titolo: "La distanza di sparo, sperimentalmente ottenuta, nelle armi da fuoco a canna liscia, caricate a carica multipla, in relazione alla lunghezza e strozzatura delle canne ed alle componenti variabili delle cartucce, comparata con le lesioni sul cadavere".

Viene abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, nella I^a sessione dell'anno 1992 con votazione 79/90. E' iscritto all'ordine dei medici della provincia di Cagliari dal

26.05.1992. Dal 12.05.1992 al Febbraio 1998 è stato Medico Interno presso l'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni dell'Università di Cagliari con funzioni di didattica, di ricerca e di attività peritale. Nell'anno accademico 1993-94 ha avuto un contratto per attività settoria medico legale con l'Università degli Studi di Cagliari. Ha conseguito la specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni il 12.11.1998, con votazione 50/50 con lode, presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni dell'Università di Roma -Tor Vergata, diretta dal Prof. Piero Fucci, discutendo la tesi dal titolo: "La lesività prodotta da pistole a salve (cal. 8 mm k) alterate. Aspetti tecnico-balistici, medico-legali e giuridici".

Dal 1998 fa parte della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (S.I.M.L.A.), del Gruppo Italiano dei Patologi Forensi (G.I.P.F.) e, dall'anno 2016, è componente del Consiglio direttivo del medesimo gruppo.

Ha frequentato il corso di perfezionamento in Odontostomatologia Forense, istituito con Decreto Rettoriale n. 3312 del 19.12.2001 ai sensi della L. 341 del 19.11.90 e degli artt. 5 e 75 dello statuto d'Ateneo, dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'anno accademico 2000/2001.

Dall'anno accademico 2001-2002 al 2003-2004 ha frequentato il Dottorato di Ricerca in Criminalistica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretto prima dal Prof. Giusto Virgilio Giusti e poi, dall'anno accademico 2003-2004 dal Prof. Giovanni Arcudi. Il 30.11.2004 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Criminalistica discutendo, davanti alla Commissione composta dai Proff.ri Gian Aristide Norelli, Giuseppe Cave Bondi e Giovanni Arcudi, la tesi dal titolo: "Espressione di marcatori della proliferazione cellulare al fine della determinazione della vitalità delle lesioni e dell'epoca di produzione."

Nell'anno 2005 ha frequentato il Corso di Formazione Professionale in materia di Lingua Inglese, organizzato dalla società Mentibus, secondo lo schema di riferimento "New Headway Elementary" Oxford University Press.

E' Istruttore BLS-D e Oxygen First Aid for Scuba Diving Injuries, della Didattica DAN-International e IRC.

Ha partecipato ai seguenti seminari, corsi di aggiornamento e congressi:

1. Corso di aggiornamento "Attualità in Gastroenterologia" (Cagliari 16.02.1991);
2. II° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psichiatria Forense "Nuovi percorsi in psichiatria forense" (Cagliari 3-6.06.1992);
3. "La demenza. Aspetti medici, medico-legali e medico-sociali" (Ferrara 11-12.06.1992).
4. International congress "Free Radicals in nutrition" Centro Congressi Chia Laguna - Cagliari 22-25 Giugno 1992.
5. "Incontro sulla Tetralogia di Fallot" (Divisione di Cardiocirurgia USL 21- Cagliari 20 Febbraio 1993)
6. "International Workshop on the epidemiology and genetics of multiple sclerosis" (Alghero-Porto Conte 1-5 Giugno 1993)
7. Seminario di studio: "Aspetti medico-legali delle tossicodipendenze, con particolare riferimento agli accertamenti tossicologici ed al loro corretto uso clinico" (SERT - USL 21 -Cagliari 9.07.1993).
8. VI° corso di aggiornamento sulle Vaccinazioni e Certificazioni (Cagliari - 19.03.1994).
9. Corso di aggiornamento su "La responsabilità civile e penale del medico" (Cagliari-04.06.1994).
10. "Radiologia Forense: esempio di collaborazione interdisciplinare". (Cagliari 10-11.06.1995).
11. Meeting Annuale del Gruppo Tossicologi Forensi su "Riflessi in Tossicologia Forense del referendum abrogativo (D.P.R. 5 Giugno 1993 n. 171) Roma, 7-8 Giugno 1996.
12. XXXII Congresso Nazionale della S.I.M.L.A. "Sessualità e Diritto: Problematiche Medico Giuridiche e Aspetti Medico Forensi (Modena 24-28 Settembre 1996).
13. Seminario di Aggiornamento Professionale 1998 Dirigenti Medici I.N.A.I.L. (Roma, 28-29 Maggio 1998).
14. Convegno su "La Responsabilità Professionale del Medico", Associazione Medica del Golfo, Associazione Pontina dei Medici Legali (Formia 30 Maggio 1998).
15. Convegno su: "La malattia di Alzheimer dalla neurobiologia alla clinica" (Cagliari 26 Febbraio 1999), organizzato dalla Società Italiana di Psichiatria Biologica, sezione Sardegna e dall'A.I.M.A. in occasione del quale ha presentato una relazione sugli Aspetti medico-legali.
16. Congresso S.I.M.L.A. sul tema: "La Medicina Necroscopica oggi: aspetti pratico applicativi" (Alghero 27-29 Aprile 2000).
17. Meeting Medico-Giuridico: "Diritto alla Riservatezza ed esercizio delle professioni sanitarie" (Roma 13 Maggio 2000) organizzato dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Facoltà di Medicina e Chirurgia e Facoltà di Giurisprudenza.

18. "IV Giornate Medico-Legali Romane e III Giornate medico-legali Europee" (Roma 26-28 Giugno 2000)
19. I° Corso di Aggiornamento: "Indagini di Polizia Giudiziaria e Criminalistica (La Maddalena, 3-7 Luglio 2000, organizzato dalla Procura della Repubblica di Tempio Pausania e Università degli Studi di Roma "Tor Vergata",.
20. Corso di Aggiornamento: La malattia di Alzheimer: presente e futuro (Oristano 7.10.2000) organizzato dall'Az. USL n. 5 e dall'A.I.M.A. in occasione del quale ha presentato una relazione sugli "Aspetti previdenziali e aiuti a favore dei soggetti con AD"
21. Convegno medico-giuridico dal tema: "Responsabilità Professionale del Medico" (Oristano 24 febbraio 2001), organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Oristano.
22. II° Corso di Aggiornamento: "Indagini di Polizia Giudiziaria e Criminalistica per Polizia Giudiziaria e Pubblici Ministeri (La Maddalena, 26-30 Giugno 2001, organizzato dalla Procura della Repubblica di Tempio Pausania e Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in qualità di relatore.
23. Convegno "Le giornate medico-legali Bruno Altamura", tenutosi ad Oristano l'8-9 marzo 2002.
24. IV Convegno Nazionale di Medicina Legale Previdenziale INAIL; S. Margherita di Pula 23-25 ottobre 2002 (Accreditato ECM).
25. VII Corso di Aggiornamento su "Traumi cranici: postumi e valutazione medico-legale". Roma 5-7 dicembre 2002 (accreditato ECM).
26. Corso di Aggiornamento Professionale in "Scienze Forensi e Nuovo Codice di Procedura Penale" Università degli Studi di Sassari, Marzo-Aprile 2003 (Accreditato ECM).
27. Corso su "Aspetti medico-legali nell'esercizio della professione del medico di Medicina Generale". Cagliari 14.06.2003.
28. XIX Congress International Academy of Legal Medicine (IALM), Milano 3-6 settembre 2003.
29. Convegno di Studio "Franco Mangili" sul tema: "Tabelle di valutazione del danno biologico. Teoria e Pratica". Cagliari 13 marzo 2004.
30. 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni, sul tema: "Responsabilità professionali e divenire medico-legale". Sorrento 10-12 giugno 2004.
31. Corso di Aggiornamento dal titolo: "La responsabilità medica in chirurgia". Sassari 10-11 settembre 2004.
32. VII Giornate medico-legali Europee e VII giornate medico-legali Romane. Roma 22-24 settembre 2004.
33. Corso di Aggiornamento sul tema: "Obblighi Giuridici e Responsabilità Professionale del Medico". Lanusei (NU) 9 ottobre 2004.
34. V° Convegno Nazionale di Medicina Legale Previdenziale INAIL; S. Margherita di Pula 20-22 ottobre 2004 (Accreditato ECM).
35. V° Convegno Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Forense. Tirrenia 11-13 novembre 2004.
36. Seminario di Formazione e di Aggiornamento del GIPF, dal titolo: "Neurotraumatologia Forense", Roma 7 maggio 2005.
37. Convegno sul tema "L'invalidità Civile in Italia", organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Oristano, tenutosi ad Oristano in data 28.05.2005
38. VIII Giornate medico-legali Europee e VIII giornate medico-legali Romane. Roma 21-23 giugno 2005.
39. Corso di Aggiornamento dal tema "La Responsabilità Medica", organizzato dall'Ordine dei Medici della Provincia di Nuoro, dall'Ordine Forense della Provincia di Nuoro e dall'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Sassari, e tenutosi in Oliena (NU) nei giorni 30.09 – 1 e 2 ottobre 2005.
40. Corso di Aggiornamento E.C.M. dal titolo: "La Responsabilità medica nella Medicina Complementare. Aspetti giuridici e medico-legali." Olbia 12.11.2005.
41. 36° Congresso Nazionale S.I.M.L.A. – IX Giornate Medico-Legali Romane ed Europee. Roma 21-23 giugno 2006.
42. VI Convegno Nazionale di Medicina Legale Previdenziale I.N.A.I.L. Centro Congressi Forte Village, S. Margherita di Pula (CA) 18-20 ottobre 2006.
43. VI° Convegno Nazionale Gruppo Italiano dei Patologi Forensi. Perugia, 17-19 maggio 2007.
44. 37° Congresso Nazionale S.I.M.L.A. – X Giornate Medico-Legali Romane ed Europee. Roma 26-28 giugno 2007.
45. 38° Congresso Nazionale S.I.M.L.A. – XI Giornate Medico-Legali Romane ed Europee. Roma 17-19 giugno 2008.
46. Convegno su "Le Nuove Frontiere della Medicina Legale", Monserrato (CA) 21-22 Novembre 2008, in qualità di relatore.

47. 39° Congresso Nazionale SIMLA (Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni) Ancona 29 settembre – 2 Ottobre 2009.
48. XIII Giornate medico-legali Romane ed Europee – 40° Congresso SIMLA. Roma 15-17 Giugno 2010.
49. International Workshop “Su Gologone Symposia”. Oliena 5-7.10.2010.
50. VII° Convegno Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Forense. Santa Margherita Ligure 21-23 ottobre 2010.
51. Convegno Internazionale: “Le sfide della Bioetica nell’era del progresso tecnologico”. Cagliari, 14-15 dicembre 2010.
52. XIV Giornate medico-legali Romane ed Europee – 41° Congresso SIMLA. Roma 14-16 Giugno 2011.
53. VI Giornate GISDI (Gruppo Interdisciplinare di Studio Danno Iatrogeno). Sestri Levante, 27-29 ottobre 2011.
54. Seminario di Formazione e di Aggiornamento, dal titolo: “Il medico legale nella valutazione e interpretazione dell’abuso e della violenza sessuale – parte seconda” organizzato dal Gruppo Italiano di Patologia Forense (GIPF), Roma 28 gennaio 2012.
55. Corso di Formazione dal titolo: “Bioetica e Bio-diritto”, organizzato dal Centro di Bioetica Clinica del Mediterraneo. Sardegna Ricerche, Pula 29-30 marzo 2012.
56. Convegno dal titolo: “Bioetica e Trapianti”, organizzato dal Centro di Bioetica Clinica del Mediterraneo. Sardegna Ricerche, Cagliari 17 aprile 2012.
57. XV Giornate medico-legali Romane ed Europee – 42° Congresso SIMLA. Roma 19-21 Giugno 2012.
58. Seminario di Formazione e di Aggiornamento, dal titolo: “Death scene Investigation: Interazione/integrazione tra le diverse figure professionali coinvolte” organizzato dal Gruppo Italiano di Patologia Forense (GIPF), Roma 19 gennaio 2013.
59. IV° Corso di Formazione in Bioetica dal titolo: “La salute, la cura, la malattia: Lo scopo della Medicina e le nuove sfide della società”, organizzato dal Centro di Bioetica Clinica del Mediterraneo. Sardegna Ricerche, Pula 16-17 gennaio 2013.
60. VIII° Convegno Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Forense. Perugia 7-9 novembre 2013.
61. Giornata di Formazione dal titolo: “Gestione dello stress e comunicazione efficace in Emergenza”, organizzato dall’Associazione Psicologi per i popoli Sardegna Onlus, Cagliari 7.12.2013.
62. Giornata di Studio: “La medicina legale nelle catastrofi”, organizzato dalla Corpo Militare della Croce Rossa Italiana, Roma 31 maggio 2014.
63. XVI° convegno Nazionale degli Ufficiali Medici e del Personale Sanitario della Croce Rossa Italiana che si è svolto a Viareggio il 2-5 ottobre 2014.
64. Corso di Formazione teorico-pratico dal titolo: “La cute di interesse isto-patologico forense” organizzato dal Gruppo Italiano di Patologia Forense (GIPF), Roma 4 luglio 2015.
65. IX° Convegno Nazionale GIPF, Ferrara 20-22 ottobre 2016.
66. Convegno dal titolo: “L’esperienza della ASL di Cagliari nella gestione dei problemi di salute della popolazione immigrata”, tenutosi a Cagliari il 2 dicembre 2016.
67. Corso di aggiornamento organizzato dal Centro Regionale Trapianti Sardegna, dal titolo: “Percorso che conduce dalla donazione al trapianto d’organo. Cagliari 10 maggio 2017.
68. Convegno dal titolo: “The influence of post-mortem changes in Forensic Pathology and Toxicology”. Napoli 13.07.2018, Università degli Studi della Campania “L. Vanvitelli”.
69. 43° Congresso Nazionale SIMLA dal titolo: “Per una nuova coscienza e conoscenza nella moderna medicina legale e nella scienza forense”, Verona 18-20 Settembre 2018.
70. Incontro formativo dal titolo: “A due anni dalla emanazione della legge 24/17 sulla responsabilità e l’assicurazione. Organizzato dalla ATS Sardegna, Cagliari 25.06.2019.
71. X Convegno Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Forense. Santa Margherita Ligure, 24-26 Ottobre 2019.
72. XXII Convegno Nazionale degli Ufficiali Medici e del personale sanitario della Croce Rossa Italiana, Sirmione 8-10 ottobre 2020.
73. 45° Congresso Nazionale SIMLA “La Medicina Legale fra Diritto e Diritti.” Bari, 26-28 maggio 2022.

COMPETENZE PERSONALI

Competenze linguistiche

Lingua madre	Italiano
Lingue straniere	Francese - Inglese

Competenze organizzative e gestionali

Ha organizzato, in collaborazione con l'Associazione "Sanità Insieme" e con il patrocinio della Società Sarda di Medicina Legale, un Corso di Aggiornamento Medico Interdisciplinare dal titolo "Aspetti Medico Legali della Professione Medica Oggi", che si è tenuto a Sinnai (CA) dall'11.01.2003 all' 8.03.2003, al quale il Ministero della Salute ha assegnato 28 crediti formativi (validazione n. 3859-28265), nell'ambito del Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM).

Dal 2010 al 2011 è stato Presidente della Associazione Sportiva Dilettantistica e di Protezione Civile "Sub Sinnai".

Dal 2011 al 2016 è stato Assessore allo Sport, Pubblica Istruzione, Associazionismo ed Igiene e Sanità Pubblica del Comune di Sinnai.

Dal 2015 al 2019 è stato Presidente del Comitato Regionale Sardegna della Federazione Italiana Pesca Sportiva ed Attività Subacquee.

E' coordinatore dei corsi integrati di Management Infermieristico nel corso di Laurea in Infermieristica e di Prevenzione e Servizi Sanitari nel Corso di Laurea per "Tecnici di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia", della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari.

E' stato Presidente del Comitato Organizzatore del I° Convegno Intergruppi dal titolo: "Dal cadavere al laboratorio un percorso condiviso per linee guida GIPF, GeFI, GTFI e GIAOF", tenutosi a Villasimius (CA) dal 28 al 30 Settembre 2017.

E' stato Presidente del Comitato Organizzatore del II° Convegno Intergruppi SIMLA (Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni), tenutosi a Chia Laguna – Domus de Maria (CA) dal 23 al 25 Maggio 2019.

Ha fatto parte del Comitato Scientifico del XXII Convegno Nazionale degli Ufficiali Medici e del personale sanitario della Croce Rossa Italiana, Sirmione 8-10 ottobre 2020.

Dal 2009 al 2011 è stato Presidente dell'Associazione di Volontariato e Protezione civile "sub sinnai", di cui fa ancora parte come socio. Dal 2011 al 2016 ha ricoperto l'incarico di Assessore presso il Comune di Sinnai con deleghe allo sport, pubblica istruzione, sanità, associazionismo e rapporti con l'università. Dal 2015 al 2018 è stato Presidente del Comitato Regionale Sardo della FIPSAS (Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività subacquee). Dal 2019 al 2020 ha ricoperto la carica di Consigliere Comunale presso il Comune di Sinnai con deleghe alla Sanità e Protezione civile.

**Patente di guida
Brevetti**

patente di guida cat. B. Patente nautica per Comando di Unità da Diporto senza limiti. Brevetto di sommozzatore di 2° grado FIPSAS. Patente guida mezzi CRI tipo 4

**Publicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Corsi**
È autore e/o co-autore delle seguenti pubblicazioni:

1. Usai A., Montaldo S., **Demontis R.**, Paribello F.: "**La radiologia interventistica ed il consenso informato: aspetti medico-legali e ipotesi normative**" (Rassegna medica sarda vol. XCV -Anno 1992- fasc.1-6).
2. Cortis G., **Demontis R.**, Giulianelli G., Paribello F., Montaldo S.: "**Osservazioni su un caso di morte per azione sinergica di eroina, fenobarbital ed alcool**" (Rassegna medica sarda vol. XCV -Anno 1992- fasc.1-6).
3. Cortis G., Ciocci C., Giulianelli G., **Demontis R.**: "**Casistica tossicologico-forense in tema di eroina da strada**" (Rassegna medica sarda vol. XCV -Anno 1992- fasc.1-6).
4. Cortis G., **Demontis R.**, Paribello F., Montaldo S.: "**Le analisi chimico tossicologiche effettuate ex Art. 75 del D.P.R. 309/90, relative alle provincie di Cagliari e Sassari (Agosto 1990 - Marzo 1993)**" (Rassegna medica sarda vol. XCVI -Anno 1993- fasc.16).
5. Cortis G., **Demontis R.**, Paribello F., Montaldo S.: "**La diffusione della droga nelle provincie di Cagliari e Sassari**" (1.8.1990 - 31.3.1993)" (Rassegna medica sarda vol. XCVI -Anno 1993- fasc.1-6).
6. "**In tema di Balistica Identificativa: Considerazioni preliminari sul metodo radiologico in un caso di ritenzione di proiettile**" (Atti del congresso di Radiologia Forense Cagliari 10-11.06.1995).
7. **R. Demontis**, F. Paribello, A. Usai, S. Gessa, G. Spano, S. Montaldo: "**Affidabilità del metodo radiografico nella determinazione del calibro di un proiettile**" (Jura Medica vol. VIII - n.3 Dicembre 1995).
8. Gessa S., Caria P., **Demontis R.**, Paribello F., Montaldo S.: "**Determinazione del sesso mediante analisi su DNA estratto da tessuto osseo**" (Rassegna Medica Sarda vol. XCVIII - Anno 1995- fasc. 1-6).
9. Gessa S., Caria P., **Demontis R.**, Floris L., Montaldo S., Paribello F.: "**L'utilizzazione del metodo SSP (Sequence Specific Primers) secondo Olerup per l'accertamento di paternità**" (Rassegna Medica Sarda vol. XCVIII - Anno 1995- fasc. 1-6).
10. Gessa S., Caria P., **Demontis R.**, Paribello F., Usai A., Montaldo S.: "**Utilizzazione della**

- metodica SSP secondo Olerup per verificare la possibile nazionalità di un cadavere irricognoscibile rinvenuto in mare* (Rassegna Medica Sarda vol. XCVIII - Anno 1995-fasc. 1-6).
11. Cortis G., Demontis R., Paribello F., Montaldo S.: **"Death due to overdose of Heroin in Cagliari and interland during the period 1990-1994"**. Jura Medica, 1996.
 12. S. Gessa, C. Carcassi, L. Floris, F. Paribello, S. Lai, R. Demontis, F. Alba, S. Montaldo and L. Contu: **"Sardinian Population data on STR Locus HUMTH01"** (17th International ISFH Congress – September 2-6 1997, Oslo, Norway).
 13. G. Alberti, G. Cortis, A. Cristini, R. Demontis, F. Paribello, S. Montaldo: **"A method for determining the provenance of soil sediments for forensic purposes"** ZACCHIA Archivio di medicina legale, sociale e criminologica Anno 69° (vol. XIV della serie 4[^]) – Fascicolo 3-4 Luglio-Dicembre 1996.
 14. A. Usai, F. Paribello, R. Demontis, S. Gessa, S. Montaldo: **"Contributo dell'esame radiografico alla determinazione del tramite di ferite da arma da fuoco"** Abstracts delle Giornate medico-legali-criminologiche (Ascoli Piceno, 4-7 Giugno 1997).
 15. R. Demontis, F. Paribello, S. Gessa, A. Usai, S. Montaldo: **"Un caso di simulazione di un evento suicidiario. Importanza del sopralluogo nella ricostruzione della dinamica dell'evento e nella valutazione della fattispecie di reato"** Abstracts delle Giornate medico-legali-criminologiche (Ascoli Piceno, 4-7 Giugno 1997).
 16. F. Paribello, R. Demontis, A. Usai: **"Un singolare caso di occultamento di cadavere in valigia"** Abstracts delle Giornate medico-legali-criminologiche (Ascoli Piceno, 4-7 Giugno 1997).
 17. S. Gessa, M.P. Caria, R. Demontis, L. Floris, F. Paribello, S. Montaldo: **"Tipizzazione con metodica PCR-ARMS per il gene DQA1 della seconda classe del sistema HLA su DNA estratto da materiale biologico rinvenuto su reperti medico-legali"** Abstracts delle Giornate medico-legali-criminologiche (Ascoli Piceno, 4-7 Giugno 1997).
 18. R. Demontis, A. Usai, S. Gessa, F. Paribello, S. Montaldo: **"Ferite anomale da proiettili"** Polizia Sanitaria, Anno V° n. 16 – 1997.
 19. R. Demontis, P. Fucci, A. Bucarelli, P. Luchi: **"La modifica delle pistole a salve semiautomatiche (cal. 8 mm k) al fine di utilizzo illecito dell'arma"** Scuola Sarda Editrice 1999.
 20. R. Demontis, G. Arcudi, A. Bucarelli, F. De Stefano: **"A Case of Suicidal Hanging in a vehicle complicated by complete decapitation"** Abstracts XIX congresso della International Academy of Legal Medicine (Milano, 3-6 settembre 2003).
 21. R. Demontis, A. Bucarelli, F. De Stefano: **"Su un caso di morte asfittica in corso di intubazione oro-tracheale pre-anestesia su paziente con malformazione delle strutture del collo"** (ZACCHIA Archivio di medicina legale, sociale e criminologica Anno 77° (vol. XXII della serie 4[^]) – Supplemento al fascicolo Ottobre-Dicembre 2004).
 22. G. Arcudi, G. Guerra, R. Demontis: **"Dimostrazione autoptica di emorragia subaracnoidea da trauma cranico minore con fistola del seno cavernoso"** (ZACCHIA Archivio di medicina legale, sociale e criminologica Anno 77° (vol. XXII della serie 4[^]) – Supplemento al fascicolo Ottobre-Dicembre 2004).
 23. E. d'Aloja, B. Bene, R. Demontis, F. Paribello: **"SIDS today"** in 3rd International Workshop on Neonatology - 2nd Congress on Neonatal Haematology, Cagliari October 27 th – 28 th 2006.
 24. M.M. Mele, R. Demontis, A. Maccioni, I. Mulano, G. Cortis: **"La Ketamina, anestetico e stupefacente"** (ZACCHIA Archivio di medicina legale, sociale e criminologica Anno 79°, vol. XXIV della serie 4[^], fascicolo 2).
 25. M. Tuveri, S. Pisu, R. Demontis, F. Medas, A. Nicolosi: **"Le lesioni iatrogene della via biliare principale in chirurgia videoassistita. Tre esigenze in tema di prevenzione."** (Chirurgia Italiana 2007 – vol. 59, n. 2, pp. 171-183). (lavoro recensito anche su PubMed PMID: 17500173).
 26. R. Demontis, A. Zonca, F. De Stefano: **"Singolari esemplari di armi da fuoco rudimentali utilizzati nella pratica venatoria illecita, responsabili di ferimenti accidentali in campagna"** (ZACCHIA Archivio di medicina legale, sociale e criminologica Anno 79°, vol. XXIV della serie 4[^], fascicolo 3).
 27. R. Demontis, E. D'Aloja: **"Un caso di amputazione traumatica dell'arto inferiore dx da onda pressoria emessa dai gas di scarico di un mortaio."** (Abstract presentato al VI Convegno Nazionale Gruppo Italiano dei Patologi Forensi. Perugia 17-19 maggio 2007).
 28. G. Arcudi, G. D'Agostino, S. Mauriello e R. Demontis: **"Le tecniche immunoistochimiche di base nello studio della vitalità e cronologia delle lesioni cutanee <<Intermediate end points>> e prospettive"**. (ZACCHIA Archivio di medicina legale, sociale e criminologica Anno 81°, vol. XXVI della serie 4[^], fascicolo 1-2).
 29. E. d'Aloja, M. Müller, F. Paribello, R. Demontis, A. Faa: **"Neonatal Asphyxia and forensic medicine"**. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, October 2009; 22 (S3): 54-56.

30. M. Müller, F. Paribello, **R. Demontis**, E. d'Aloja: "***Siamo pronti a condividere un nuovo statuto dei diritti del minore in ambito medico?***" In: "Il Futuro della Pediatria", 2009, Edizioni Hygeia Press, pp. 143-151.
31. E. d'Aloja, M. Müller, F. Paribello, **R. Demontis**, A. Faa: "***Reply to 'Severe acidosis need not be the result of caregiver mismanagement'***". (Letter to the Editor). The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, 24 (4), 2010 pp. 652-653.
32. D'Aloja, E., Floris, L., Muller, M., Birocchi, F., Fanos, V., Paribello, F., **Demontis, R.**: "***Shared decision-making in neonatology: An utopia or an attainable goal?***" Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 23 (SUPPL. 3), 2010, pp. 56-58
33. **R. Demontis**, M. Muller, L. Floris, E. d'Aloja "***Somministrazione di Mercurio elementare a scopo omicidiario***" Atti VII Convegno Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Forense, Santa Margherita Ligure, 21-23 ottobre 2010 (suppl. Zacchia)
34. **R. Demontis**, N. Lenigno, M. Nioi, G.P. Maietta, E. d'Aloja: "***Commotio cordis: descrizione di un caso e revisione della letteratura***". Atti VII Convegno Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Forense, Santa Margherita Ligure, 21-23 ottobre 2010 (suppl. Zacchia)
35. Pittau M.R., **Demontis R.**, Atzeni M., Caddeo M., Ribuffo D.: "***La chirurgia estetica post-bariatrica: nuovi o vecchi orizzonti della chirurgia plastica***". Atti VI Giornate Gruppo Interdisciplinare Studio del Danno Iatrogeno, Sestri Levante, 27-29 ottobre 2011
36. **Demontis, R.**, Pisu, S., Pintor, M., D'Aloja, E.: "***Cesarean section without clinical indication versus vaginal delivery as a paradigmatic model in the discourse of medical setting decisions***" Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 24 (12), 2011, pp. 1470-1475.
37. D'Aloja, E., Paribello, F., **Demontis, R.**, Müller, M.: "***Off-label drugs prescription in neonatology: A physician's duty or a medical hazardous attitude?***" Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 24 (SUPPL. 1), 2011, pp. 99-100.
38. Caocci, G., La Nasa, G., D'Aloja, E., Vacca, A., Piras, E., Pintor, M., **Demontis, R.**, Pisu, S.: "***Ethical issues of unrelated hematopoietic stem cell transplantation in adult thalassemia patients***" BMC Medical Ethics 12 (1), art. no. 4, 2011.
39. M. Tuveri, **R. Demontis**, S. Pisu, E. Nicolò: "***Bassini and the vanished art of pure tissue inguinal hernioplasty***". Am J Surg. 2012 Apr; 203(4):555-6. Doi:10.1016/j.amjsurg.2009.10.031. PMID: 20538253.
40. **R. Demontis**, A. Carai, R. Massa, M.R. Pittau: "***Su un caso di rottura splenica da mononucleosi infettiva. Valutazione del nesso di causalità materiale***". Zacchia, anno 86°, vol. XXXI della serie 4^ fasc. 2. Aprile-giugno 2013.
41. Quartu M, Serra MP, Boi M, Poddighe L, Picci C., **Demontis R.**, Del Fiacco M.: "***Polysialylated-neural cell adhesion molecule (PSA-NCAM) in the human nervous system at prenatal, postnatal and adult ages***" (book chapter). Recent advances in adhesions research. 2013.
42. M. Ciuffi, F. Paribello, **R. Demontis**, E. d'Aloja, R. Massa: "***Medical-legal aspects of the fungal infection drug therapy in neonatology: evidence-based medicine and off-label prescribing***". J. Of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine June 2014; 3(2):e030218 DOI: 10.7363/030218
43. Pisu S, Caocci G, d'Aloja E, Efficace F, Vacca A, Piras E, Orofino MG, Addari C, Pintor M, **Demontis R.**, Demuru F, Pittau MR, Collins GS, La Nasa G.: "***Reassessing the approach to informed consent: the case of unrelated hematopoietic stem cell transplantation in adult thalassemia patients.***" Philos Ethics Humanit Med. 2014 Aug 12;9:13. doi: 10.1186/1747-5341-9-13.PMID: 25115172
44. Calò PG, Pisano G, Medas F, Pittau MR, Gordini L, **Demontis R**, Nicolosi A.: "***Identification alone versus intraoperative neuromonitoring of the recurrent laryngeal nerve during thyroid surgery: experience of 2034 consecutive patients.***" J Otolaryngol Head Neck Surg. 2014 Jun 18;43:16. doi: 10.1186/1916-0216-43-16. PMID:24942225
45. Calò PG, Medas F, Erdas E, Pittau MR, **Demontis R**, Pisano G, Nicolosi A.: "***Role of intraoperative neuromonitoring of recurrent laryngeal nerves in the outcomes of surgery for thyroid cancer.***" Int J Surg. 2014;12 Suppl 1:S213-7. doi:10.1016/j.ijsu.2014.05.003. PMID: 24862668
46. Locci E, Scano P, Rosa MF, Nioi M, Noto A, Atzori L, **Demontis R**, De-Giorgio F, d'Aloja E.: "***A metabolomic approach to animal vitreous humor topographical composition: a pilot study.***" PLoS One. 2014 May 20;9(5): issuee97773. Doi 10.1371/journal.pone.0097773. PMID: 24845217
47. Del Fiacco M, Quartu M, Serra MP, Boi M, **Demontis R**, Poddighe L, Picci C, Melis T.: "***The human cuneate nucleus contains discrete subregions whose neurochemical features match those of the relay nuclei for nociceptive information.***" Brain Struct Funct. 2014 Nov; 219(6):2083-101. doi: 10.1007/s00429-013-0625-4. PMID: 23975345
48. Calò PG, Pisano G, Medas F, Tatti A, Pittau MR, **Demontis R**, Favoriti P, Nicolosi A.: "***Intraoperative recurrent laryngeal nerve monitoring in thyroid surgery: is it really***"

- useful?* Clin Ter. 2013 May-Jun;164(3): e193-8. doi: 10.7417/CT.2013.1567. PMID: 23868637
49. Calò PG, Pittau MR, Contu P, D'Aloja E, Nicolosi A, Demontis R.: "**Chronic pain following inguinal hernia repair: assessment of quality of life and medico-legal aspects.**" Ann Ital Chir. 2013 May-Jun;84(3):357-63. PMID: 23857324
 50. Quartu M, Serra MP, Boi M, Poddighe L, Picci C., Demontis R., Del Fiacco M. "**TRPV1 receptor in the human trigeminal ganglion and spinal nucleus: immunohistochemical localization and comparison with the neuropeptides CGRP and SP.**" J Anat. 2016 Jul 26. doi: 10.1111/joa.12529. [Epub ahead of print] PMID: 27456865
 51. Demontis R., Pittau M.R., Maturò A., Petruzzo P. Calò P.G.: "**Medico Legal aspects on neuromonitoring in Thyroid surgery: Informed consent on malpractice claims**". Giornale di Chirurgia, maggio-giugno 2017, vol.38 – n. 3 – pp. 149 -153.
 52. Macciò A. Chiappe G., Kotsonis P., Demontis R., Madeddu C.: "**Abdominal leiomyosarcomatosis after surgery with external morcellation for occult smooth muscle tumors of uncertain malignant potential: a case report.**" International Journal of Surgery case reports. 2017
 53. Macciò, A., Madeddu, C., Kotsonis, P., Chiappe G., Lavra F., Collu, I., Demontis, R.: "**Feasibility and safety of total laparoscopic hysterectomy for huge uteri without the use of uterine manipulator: description of emblematic cases**". Gynecol Surg. 2018;15(1):6. doi: 10.1186/s10397-018-1037-5. Epub 2018 Feb 26.
 54. Nioi, M., Napoli, P.E., Paribello, F., Demontis, R., De Giorgio, F., Porru, E., Fossarello, M., D'Aloja, E. "**Use of optical coherence tomography on detection of postmortem ocular findings: Pilot data from two cases**". Journal of Integrated OMICS, 2018. Doi: 10.5584
 55. Nioi, M., Napoli, P.E., Demontis, R., Locci, E., Fossarello, M., d'Aloja, E.: "**Morphological analysis of corneal findings modifications after death: A preliminary OCT study on an animal model**". Exp Eye Res. 2018 Apr; 169:20-27. doi: 10.1016/j.exer.2018.01.013. Epub 2018 Jan 31
 56. Locci, E., Noto, A., Puddu, M. Pomero G., Demontis R., Dalmazzo C., Delogu A., Fanos V, D'Aloja, E., Gancia, P.: "**A longitudinal¹H-NMR metabolomics analysis of urine from newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy undergoing hypothermia therapy. Clinical and medical legal insights**". PLoS One. 2018 Apr 18;13(4):e0194267. doi: 10.1371/journal.pone.0194267. eCollection 2018.
 57. Del Fiacco M, Serra MP, Boi M, Poddighe L, Demontis R, Carai A, Quartu M. : "**TRPV1-Like Immunoreactivity in the Human Locus K, a Distinct Subregion of the Cuneate Nucleus**". Cells. 2018 Jul 8;7(7). pii: E72. doi: 10.3390/cells7070072
 58. Madeddu, C., Gramignano, G., Astara, G., Demontis, R., Sanna, E., Atzeni, V., Macciò, A. "**Pathogenesis and treatment options of cancer related anemia: Perspective for a targeted mechanism-based approach.**" 2018 Sept., Frontiers in Physiology. Vol. 9. Doi: 10.3389/fphys. 2018.01294
 59. Demontis, R., d'Aloja, E., Manieli, C., Carai A., Boi M., Serra, M.P., Quartu, M.: "**Case report of sudden death after a gunshot wound to the C2 vertebral bone without direct spinal cord injury: Histopathological analysis of spinal-medullary junction.**" Forensic Sci Int. 2019 Aug;301:e49-e54. doi.org: 10.1016/j.forsciint.2019.06.010. Epub 2019 Jun 14.
 60. Locci, Emanuela; Chighine, Alberto; Nioi, Matteo; De-Giorgio, Fabio; Demontis, Roberto; D'Aloja, Ernesto: "**NMR metabolomics: a new tool in forensic sciences**". In Book of Abstract of the European RFMF Metabomeeting 2020.
 61. Locci E., Bazzano G., Demontis R., Chighine A., Fanos V., d'Aloja E.: "**Exploring Perinatal Asphyxia by Metabolomics.**" Metabolites, 2020, 10, 141; doi:10.3390/metabo10040141.
 62. d'Aloja, E., Finco, G., Demontis, R., ...Fossarello, M, Nioi, M.: "**COVID-19 and medical liability: Italy denies the shield to its heroes.**" EClinicalMedicine, 2020, 25,100470.
 63. Locci, E., Bazzano, G., Chighine, a., ...Demontis, R., d'Aloja, E.: "**Forensic NMR metabolomics: one more arrow in the quiver**" Metabolomics, 2020, 16 (11), 118.
 64. Fais, P., Gavelli, S., Bolino, G., Campobasso, C.P., Cecchetto, G., Cecchi, R., Demontis, R., D'Ovidio, C., Moretti, M., Neri, M., Oliva, A., Pierucci, G., Ventura Spagnolo, E., Ventura, F., Di Vella, G.: "**Buone pratiche per l'autopsia medico-legale nei cadaveri con sospetta infezione da sars-cov-2. un aggiornamento dalla task force del gruppo italiano di patologia forense**". Riv. It. Med. Leg. Anno XLII Fasc. 2/2020
 65. Demontis R., Celani G., Donati G., D'Aloja E.: "**I delitti contro la vita e l'incolumità individuale**", in Itinerari di Medicina Legale e delle Responsabilità in campo sanitario. (2020), pp. 258-289. Giappichelli ed. ISBN: 978-88-921-3263-4.
 66. Benedetti B., Felice M., Locco F., Roberti P., Demontis R.: "**Lethal aorto-oesophageal fistula 16 years after aortic prosthetic reconstruction: Delayed rupture as cause of death.**" (2020). doi.org/10.1177/0025802420936796. pp.002580242093679. In Medicine, Science and the Law - ISSN:0025-8024
 67. Preti, A, Demontis. R, Cossu, G, Kalcev, G, Cabras, F, Moro, M.F., Romano, F., Balestrieri,

- M., Caraci, F., Dell'Osso, L., Di Sciascio, G., Drago, F., Hardoy, M.C., Roncone, R., Faravelli, C., Cesar Ivan Aviles Gonzalez, Angermayer, M., and Carta, M.G: "**The lifetime prevalence and impact of generalized anxiety disorders in an epidemiologic Italian National Survey carried out by clinicians by means of semistructured interviews**". BMC Psychiatry, 2021, 21:48 doi.org/10.1186/s12888-021-03042-3.
68. M. Nioi, P.E. Napoli, R. Demontis, E. Locci, M. Fossarello, E. d'Aloja: **Postmortem ocular findings in the optical coherence tomography Era: A proof of concept study based on six forensic cases**. Diagnostics 2021, 11(3), 413. doi.org/10.3390/diagnostics11030413
 69. E. Locci, M. Stocchero, R. Gottardo, F. De Giorgio, R. Demontis, M. Nioi, A. Chighine, F. Tagliaro, E. d'Aloja: **Comparative use of aqueous humour ¹H NMR metabolomics and potassium concentration for PMI estimation in an animal model**. Int. J. of Leg Med. (2021) 135. <https://doi.org/10.1007/s00414-020-02468-w>
 70. M. G. Carta, G. Cossu, ...R. Demontis, et al.: **Active elderly and health—can moderate exercise improve health and wellbeing in older adults? Protocol for a randomized controlled trial**. (2021) 22:331 doi.org/10.1186/s13063-021-05278-6, pp. 1-10 in Trials – ISSN: 1745-6215 vol. 22.
 71. Carta, M.G., Minerba, L., Demontis, R.,...Aviles-Gonzales, C.I., Usai, P.: **The COVID-19 incidence in Italian regions correlates with low temperature, mobility and PM10 pollution but lethality only with low temperature**. Journal of Public Health Research, 2021, 10(4), 2303
 72. Nioi, M., Napoli, P.E., Finco, G., Demontis, R., ..Fossarello, M., D'aloja, E.: **Fear of the covid-19 and medical liability. Insights from a series of 130 consecutives medico-legal claims evaluated in a single institution during sars-cov-2-related pandemic**. Signa Vitae, 2021, 17(4), pp. 79–85
 73. Faa, G., Gerosa, C., Fanni, D., Demontis, R., La Nasa, G.L.A., Saba, L.: **Aortic vulnerability to COVID-19: Is the microvasculature of vasa vasorum a key factor? A case report and a review of the literature**. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2021, 25(20), pp. 6439–6442
 74. Carta, M.G., Cossu, G., Pintus, E., Demontis, R., ...Romano, F., Preti, A.: **Moderate exercise improves cognitive function in healthy elderly people: Results of a randomized controlled trial**. Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health, 2021, 17, pp. 75–80.
 75. Congiu, T., Demontis, R., Cau, F., ... Faa, G., d'Aloja, E.: **Scanning electron microscopy of lung disease due to COVID-19 - a case report and a review of the literature**. European review for medical and pharmacological sciences, 2021, 25(24), pp. 7997–8003.
 76. Fanni, D., Cerrone, G., Saba, L., Demontis, R., ...Marongiu, F., Faa, G.: **Thrombotic sinusoiditis and local diffuse intrasinusoidal coagulation in the liver of subjects affected by COVID-19: The evidence from histology and scanning electron microscopy**. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2021, 25(19), pp. 5904–5912.
 77. Fanni, D., Saba, L., Demontis, R., ...Marongiu, F., Faa, G.: **Vaccine-induced severe thrombotic thrombocytopenia following COVID-19 vaccination: A report of an autoptic case and review of the literature**. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2021, 25(15), pp. 5063–5069.
 78. Gerosa, C., Fanni, D., Cau, F., ... Demontis, R., Saba, L., Faa, G.: **Immunohistochemical findings in the lungs of COVID-19 subjects: Evidence of surfactant dysregulation**. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2021, 25(13), pp. 4639–4643.
 79. Congiu, T., Fanni, D., Piras, M., ... Demontis, R., Faa, G., Marongiu, F.: **Ultrastructural findings of lung injury due to Vaccine-induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT) following COVID-19 vaccination: a scanning electron microscopic study**. European review for medical and pharmacological sciences, 2022, 26(1), pp. 270–277.
 80. G. Cossu, C.I. Aviles Gonzalez, L. Minerba, R. Demontis, M. Pau, F. Velluzzi, C. Ferreli, L. Atzori, S. Machado, D. Fortin, F. Romano, M. G. Carta: **Exercise improves long-term social and behavioral rhythms in older adults: Did it play a role during the COVID-19 lockdown?** Journal of Public Health Research 2022; volume 11:2432
 81. T. Pietrangelo, R. Demontis, C. Santangelo, N. Pini, M. Bonelli, E. Rosato, P. Roberti, M. Locatelli, A. Tartaglia, L. Marramiro, V. Verratti, D. Bondi, S. Fulle, E. D'Aloja, C. D'Ovidio: **New Perspectives for postmortem human satellite cells of different Embryological Origin**. Frontiers in Physiology, May 2022. doi 10.3389/fphys.2022.886149
 82. G.A. Basile, M. Quartu, S. Bertino, M.P. Serra, M. Trucas, M. Boi, R. Demontis, A. Bramanti, G.P. Anastasi, D. Milardi, R. Ciurleo, A. Cacciola: **In vivo probabilistic atlas of white matter tracts of the human subthalamic area combining track density imaging and optimized diffusion tractography**. Brain Structure and Function, 2022 <https://doi.org/10.1007/s00429-022-02561-3>.
 83. M. Nioi, Napoli, P.E., Demontis, R., ...Fossarello, M., D'aloja, E.: **The Influence of Eyelid**

- Position and Environmental Conditions on the Corneal Changes in Early Postmortem Interval: A Prospective, Multicentric OCT Study.** *Diagnostics*, 2022, 12, 2169. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12092169>.
84. A. Chighine, A. Corona, G. Catani, c. Conte, **R. Demontis** and M. Nioi: **A Fatal Case of Metastatic Pulmonary Calcification during the Puerperium.** *Int. J. Of molecular Sciences*, 2022, 23 (23), 15131. <https://doi.org/10.3390/ijms232315131>.
 85. E. Locci, M. Stocchero, R. Gottardo, A. Chighine, F. De Giorgio, G. Ferino, M. Nioi, **R. Demontis**, F. Tagliaro and E. d'Aloja: **PMI estimation through metabolomics and potassium analysis on animal vitreous humour.** *Int. Journal of Legal Medicine*, 2023, 137 (3), pages 887–895).
 86. Mazzatenta A., Pietrangelo T., **Demontis R.**, D'Ovidio C.: **Volabonomic Fingerprinting for Post-Mortem Interval Estimation: A Novel Physiological Approach.** *Biomolecules*, 2024, 14(3), 286
 87. Boi M., **Demontis R.**, Isola M., Isola R., Loy F., Serra M.P., Trucas M., Ekstrom J., Quartu M.: **The human major sublingual gland and its neuropeptidergic and nitergic innervations.** *Annal of Anatomy*, vol. 255, August 2024. ISSN 09409602; DOI 10.1016/j.Anat.2024.1522291.
 88. Mazzatenta A., Pietrangelo T., **Demontis R.**, Valentini C., Berti A., Ciulla M., Di Profio P., Locatelli M., D'Ovidio C.: **Volabonomics' innovative evidence technique could have changed the outcome of "painter murder" sentence?** *Forensic Science International* 371 (2025) 112464

È co-autore insieme ai colleghi A. Cinus, A. Marini e M. Staffa del libro: *"Accabadora mito e realtà. Storia e reperti di un ritrovamento"*, edito da Isolapalma nel 2022, vincitore della XVI^a edizione del Premio Letterario "Francesco Alziator", dato a Cagliari il 10 dicembre 2022. Il Prof. Demontis ha curato la parte scientifica relativa alle modalità lesive, alle indagini genetiche sui reperti e la perizia calligrafica sugli scritti rinvenuti.

Ha tenuto i seguenti corsi di aggiornamento e seminari, in qualità di docente o ha partecipato in qualità di relatore ai seguenti convegni o conferenze:

- 1) Incontri di aggiornamento medico-legali per laureati in Giurisprudenza, indetti dal Centro Studi Giuridici di Cagliari (Anno accademico 1999-2000 e 2000-2001).
- 2) Corso di aggiornamento dal tema: "Indagini di Polizia Giudiziaria e Criminalistica" (La Maddalena 3-7 Luglio 2000), organizzato dalla Procura della Repubblica del Tribunale di Tempio Pausania e dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 3) 2° Corso di aggiornamento per la Polizia Giudiziaria e per i Pubblici Ministeri, dal tema "Indagini Tecniche e Criminalistica" (La Maddalena 27-30 Giugno 2001), organizzato dalla Procura della Repubblica del Tribunale di Tempio Pausania e dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 4) Corso di Medicina Legale e tecniche dell'Indagine Criminalistica per gli operatori della Polizia Scientifica del Gabinetto Regionale della Sardegna, negli anni 2001 e 2002.
- 5) Conferenza dal tema: "L'abuso sessuale. Aspetti Giuridici e sociali, tenutosi in Cagliari il 17 maggio 2002, nell'ambito degli "Incontri di Sanità in Circoscrizione", organizzati dalla Associazione "Sanità Insieme".
- 6) Conferenze sul sopralluogo giudiziario nell'ambito del "Corso di Perfezionamento sulle tecniche di investigazione nei reati di incendio boschivo", tenutesi presso la Scuola Forestale dello Stato, Rieti 22.11.02 e 5.12.02.
- 7) Corso di Aggiornamento Medico Interdisciplinare dal titolo "Aspetti Medico Legali della Professione Medica Oggi", che si è tenuto a Sinnai (CA) dall'11.01.2003 all' 8.03.2003, al quale il Ministero della Salute ha assegnato 28 crediti formativi (validazione n.385928265), nell'ambito del Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM).
- 8) Conferenza dal titolo "Ambiente Marino e Costiero, Conservazione e uso compatibile", nel corso del quale il dott. Demontis ha tenuto due relazioni su: "Tutela della Salute e idoneità psicofisica all'immersione" e "morte per annegamento". (Cagliari 10 Maggio 2003).
- 9) Corso di Aggiornamento dal titolo "Aspetti Dinamici della Rinoplastica", nell'ambito del quale ha tenuto una relazione dal titolo: "Consenso informato, Privacy ed altri aspetti medico-legali nella Rinochirurgia estetica". Villanovafornu (CA) 21 giugno 2003 (accreditato ECM).
- 10) Corso di Aggiornamento per infermieri del Triage, organizzato dalla Az. USL n. 8 di Cagliari, durante il quale ha tenuto una serie di lezioni sugli "Aspetti medico legali del soccorso".
- 11) 9° Corso di Base di primo soccorso e B.L.S. per la formazione di soccorritori, organizzato dalle Misericordie d'Italia, sez di Sinnai, in occasione del quale il Dott. Roberto Demontis ha tenuto una relazione dal titolo "Aspetti medico-legali del soccorso". Sinnai (CA) 23 febbraio 2006.
- 12) Incontri di aggiornamento nell'ambito del "Progetto di formazione per l'area sanitaria – ECM Penitenziaria" dell'Istituto Superiore di Studi Penitenziari di Roma, con nomina da parte del

- Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria, Provveditorato Regionale della Sardegna, per lezioni dal tema: "Tossicodipendenza e carcere: aspetti medicolegali", "L'attività certificativa medico-legale in ambito penitenziario".
- 13) La tutela della salute dello sportivo e la lotta al Doping (Cagliari 4-5 dicembre 2009).
 - 14) II° Congresso Regionale SIMEU Area Nursing. "Nuove sfide per l'Infermiere nel Dipartimento di Emergenza-Urgenza." (Cagliari, 29-30 Aprile 2010).
 - 15) TEV: Obiettivo Proflassi Una "Call to Action" per la Sicurezza del Paziente in Medicina", trattando specificamente sulle problematiche medico-legali e la Responsabilità Professionale (Flumini di Quartu 29 maggio 2010).
 - 16) Corso di Criminalistica per il Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale della Regione Autonoma della Sardegna (a cura del Dipartimento di Sanità Pubblica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari, dal 10.12.2010 al 13.05.2011).
 - 17) Aspetti medico-legali, nell'ambito del Corso di Formazione per gli operatori HIV. (Cagliari, Ospedale SS. Trinità, 30.03.2011 e 4.04.2011).
 - 18) I Danni del Fumo e delle Sostanze Stupefacenti (Istituto Tecnico Statale "Dionigi Scano", Monserrato 7.05.2011).
 - 19) 43° Congresso Nazionale di Cardiologia dell' ANMCO, nella sessione del CardioNursing nell'ambito della tavola rotonda sulle Problematiche di Fine vita ha trattato gli "Aspetti normativi", Firenze 1 giugno 2012.
 - 20) Convegno Regionale dal titolo: "Nascere in Sardegna. Attualità e Prospettive", organizzato da Az. Ospedaliera Brotzu e Regione Autonoma della Sardegna, nel corso del quale ha tenuto una relazione dal titolo: "L'uso dei farmaci off-label in Neonatologia". Cagliari 12 aprile 2013.
 - 21) Conferenza Regionale AIOM Sardegna, dal titolo "Bioetica in Oncologia", nel corso della quale ha tenuto una relazione su "Etica e Responsabilità Professionale", Alghero 25 maggio 2013.
 - 22) Incontro-Dibattito sugli "Aspetti medico-legali dell'attività del giovane medico", organizzato dalla SIMG e Università degli Studi di Cagliari, nel corso del quale ha tenuto una relazione dal titolo: "aspetti medico-legali del medico di continuità assistenziale". Monserrato 14 giugno 2013.
 - 23) Corso di Formazione organizzato dalla Az. Sanitaria Locale n. 7 di Carbonia, dal titolo: "Corso di Formazione in Medicina Penitenziaria", dove ha trattato il tema sulla "Responsabilità professionale degli operatori penitenziari". Iglesias 18 giugno 2013.
 - 24) Convegno dal titolo "Biosimilari da anticorpi monoclonali in oncologia. La salute del paziente prima di tutto." Organizzato dall'AIOM Sardegna. Mamoiada 10 maggio 2014, nel corso del quale ha tenuto una relazione dal tema: "La Responsabilità medico legale nelle scelte terapeutiche".
 - 25) Corso di Aggiornamento organizzato dal Servizio Psichiatrico Diagnosi e Cura di Oristano, ASL n. 5, nell'ambito del quale ha tenuto una relazione dal titolo: "La corretta compilazione della cartella clinica. Aspetti medico-legali. Oristano 15 maggio 2014.
 - 26) Convegno organizzato da ANFP (Associazione Nazionale Funzionari di Polizia, dal titolo: "Femminicidio. Azioni di prevenzione e contrasto contro la violenza di genere e la violenza domestica: un approccio interdisciplinare", dove ha tenuto una relazione dal titolo: "La vittima della violenza di genere e della violenza domestica: aspetti medico-legali". Cagliari 24 giugno 2014.
 - 27) XVIII° convegno regionale ARCA Sardegna, dal titolo: "Il paziente anziano nell'ambulatorio cardiologico", dove ha tenuto una relazione dal titolo: " Il fine vita nel paziente anziano/grande anziano tra deontologia ed etica: e se pensassimo di accanirci di meno...?" Cagliari, 28-29 novembre 2014.
 - 28) XVI congresso Nazionale SIMSPe – ONLUS, dal titolo: "Se il paziente è anche detenuto. Cagliari 3-5 giugno 2015.
 - 29) Congresso della Società Italiana di Cardiologia, dove nella sessione "Problematiche medico-legali in Cardiologia, ha tenuto una relazione sui casi clinici emblematici. Cagliari 13-14 novembre 2015.
 - 30) Convegno organizzato dalla Fondazione Pietro Paci, dal titolo: "La responsabilità civile e penale del medico. Problematiche assicurative e medico-legali", Cagliari 24 novembre 2016.
 - 31) Convegno organizzato dalla Fondazione Pietro Paci, dal titolo: "La responsabilità civile e penale del medico. Problematiche assicurative e medico-legali", Sassari 25 novembre 2016.
 - 32) Convegno organizzato dalla Fondazione Pietro Paci, dal titolo: "La responsabilità professionale della dirigenza medica e sanitaria: cosa cambia con la legge Gelli", Cagliari 5 maggio 2017, in cui è stato al contempo responsabile della segreteria scientifica.
 - 33) 1° Convegno Intergruppi GIPF, GeFI, GTFI, GIEF e GIAOF, dal titolo: "Dal cadavere al laboratorio. Un percorso condiviso per linee guida GIPF, GeFI, GTFI, GIEF e GIAOF" di cui è stato Presidente del Comitato Organizzativo, tenutosi a Villasimius (CA) dal 28 al 30 settembre 2017.
 - 34) Convegno dal titolo: "Farmaco brand e generico: clinica, terapia, farmacologia ed aspetti di Medicina Legale", nel corso del quale ha tenuto una relazione dal titolo: "Aspetti medico legali nella somministrazione ed erogazione del farmaco". Oliena (NU) 7 ottobre 2017.

- 35) Convegno organizzato dal Gruppo Italiano di Patologia Forense, dal titolo: "Colpi d'arma da fuoco e dintorni", nel corso del quale ha tenuto una relazione dal titolo: "Lesività da armi da fuoco modificate e artigianali". Napoli 24 Novembre 2017.
- 36) Corso sui Disturbi Affettivi e della Sessualità organizzato dalla Sezione Sarda della Società Italiana di Psichiatria, Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità e Società Italiana di Psichiatria e Consultazione, in qualità di moderatore. Cittadella Universitaria di Monserrato (CA), 24 marzo 2018.
- 37) Congresso dell'Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani dal titolo: "Update sui tumori della tiroide: dalla diagnosi alla terapia", nel corso del quale ha presentato una relazione dal titolo: "Implicazioni medico legali". Cittadella Universitaria di Monserrato (CA), 5 maggio 2018.
- 38) XX° Convegno Nazionale degli Ufficiali Medici e del Personale Sanitario della Croce Rossa Italiana, nel corso del quale ha presentato una relazione dal titolo: "Aspetti medico-legali dell'urgenza e dell'emergenza." Prato, 20-23 settembre 2018.
- 39) XXXIX Congresso Nazionale NSoSOT - X Congresso OTODI Sardegna: "Fratture dell'arto superiore in età evolutiva", dove nell'ambito della tavola rotonda dal titolo: La Responsabilità professionale medica alla luce della evoluzione della legge Gelli-Bianco. ha presentato una relazione intitolata: "Il punto di vista del medico legale". Cagliari 12 ottobre 2018.
- 40) Convegno dal titolo: "Trasversalità dell'appropriatezza terapeutica: Elementi di clinica, terapia, farmacologia ed aspetti di medicina legale", nel corso del quale ha presentato una relazione dal titolo: "Aspetti medico legali nella somministrazione ed erogazione del farmaco". Perugia, 20 ottobre 2018.
- 41) Convegno Nazionale Polizia Stradale – ANIA, dal titolo: "La sicurezza stradale: tra esigenze di sicurezza, tecniche investigative e tutela amministrativa", nel corso di quale ha presentato una relazione dal titolo: "Il referto medico per le lesioni gravi e gravissime. Come è cambiato il rapporto tra Sanitari e infortunati dopo l'introduzione del reato di lesioni stradali gravi o gravissime." Cagliari 13 dicembre 2018.
- 42) Corso di Aggiornamento dal titolo: "Dolore e infiammazione: clinica, terapia, elementi di farmacologia e aspetti di medicina legale" – Alghero, 23 marzo 2019.
- 43) Corso sulla Gestione dei Corpi Senza Vita Nei Mass-Disaster. Marina di Massa 28-30 Marzo 2019, nel corso del quale ha presentato le relazioni sui metodi ricerca e recupero dei corpi senza vita, l'accertamento della morte e la medicina necroscopica.
- 44) Corso di Aggiornamento dal titolo: "Dolore e infiammazione: clinica, terapia, elementi di farmacologia e aspetti di medicina legale" – Roma, 8 giugno 2019.
- 45) Convegno organizzato dall'Ispettorato Nazionale del Corpo Militare CRI, dal titolo: Il soccorritore nei disastri di massa". Solferino, 21 giugno 2019.
- 46) XLII Congresso Nazionale SICO – 4th International Conference of surgical oncology, nel corso del quale ha presentato una relazione dal titolo: "The opinion of the coroner". Cagliari, 8-10 settembre 2019.
- 47) XXI Convegno Nazionale degli Ufficiali Medici e del Personale Sanitario della CRI, dove ha presentato una relazione dal titolo: La gestione dei Corpi senza vita nei disastri di massa. Pozzuoli 3-6 ottobre 2019.
- 48) Convegno dal titolo: "Il paziente respiratorio nel terzo millennio. La gestione integrata ospedale-territorio: Aspetti clinici e medico-legali" nel corso del quale ha presentato una relazione dal titolo: "Aspetti clinici e medico-legali". Bologna 12 ottobre 2019.
- 49) Congresso "Uronews 2019", nel corso del quale ha presentato una relazione dal titolo: "Le problematiche medico-legali nella pratica quotidiana dell'urologo. La copertura assicurativa: garanzie e responsabilità dell'urologo alla luce delle novità legislative e giurisprudenziali. Cagliari 14 dicembre 2019.
- 50) XXII Convegno Nazionale degli Ufficiali Medici e del Personale Sanitario della Croce Rossa Italiana, nel corso del quale ha tenuto la relazione dal titolo: "La Responsabilità Sanitaria in corso di pandemia da infezione da Sars-Cov-2". Sirmione 8-10 ottobre 2020.
- 51) 44° Convegno Nazionale SIMLA (Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni) – Digital Event 18-19 luglio 2021 presentando una relazione sulle morti post-vaccinazione anti-Covid-19.
- 52) XXIII Convegno Nazionale degli Ufficiali Medici e del Personale Sanitario della Croce Rossa Italiana, nel corso del quale ha tenuto la relazione dal titolo: "L'indagine medico-legale nel sospetto di complicanze letali post-vaccinali e profili di responsabilità nell'attività vaccinale". Pescara 14-17 ottobre 2021.
- 53) Convegno organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari dal titolo: "Incontro su Malattie a Trasmissione Sessuale", nel corso del quale lo scrivente ha presentato una relazione dal titolo: "Problematiche giuridiche e medico-legali delle malattie a trasmissione sessuale". Cagliari 14 maggio 2022.
- 54) Convegno organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari dal titolo: "Aspetti Medico Legali nell'attività del Medico Dipendente (evento ECM 2603-378335)", di cui è stato Responsabile Scientifico ed ha presentato una relazione dal titolo: "Documentazione sanitaria: cartella clinica e certificazioni". Cagliari 31 marzo 2023.
- 55) Convegno organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari dal titolo: "La Responsabilità Professionale a sei anni dall'entrata in vigore della Legge Gelli" (evento ECM 2603- 384185), di cui è stato Responsabile Scientifico ed nel

- corso del quale lo scrivente ha presentato una relazione dal titolo: "Gli accertamenti medico legali in tema di responsabilità penale". Cagliari 12-13 maggio 2023.
- 56) XXIV Convegno Nazionale degli Ufficiali Medici e del Personale Sanitario della Croce Rossa Italiana, nel corso del quale ha tenuto la relazione dal titolo: "Il medico e la violenza". Barletta 12-15 ottobre 2023.
- 57) V Congresso Nazionale SIUEC: Prevenzione delle complicanze e urgenze in Chirurgia Endocrina, nel corso del quale lo scrivente ha presentato una relazione dal titolo: "Il parere del medico legale". Cagliari 9-10 Novembre 2023.

Ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca:

- 1) Progetto per la realizzazione di una Camera di Conciliazione permanente presso le Aziende ospedaliere: Studio pilota nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari.
- 2) Progetto di ricerca di base presentato a Sardegna Ricerche, annualità 2013, L.R. 7 agosto 2007 n. 7, Area Scienze della Vita, dal titolo: "Stresscore. Lo stress in reparti a rischio dell'ospedale", nel contesto di due più ampi progetti dal titolo "Effects of aerobic exercise on cortical activity, cognition and biomarkers in depressed patients" e "Effects of aerobic exercise on cortical activity, cognition and biomarkers in panic disorder patients" in collaborazione con l'Istituto de Psiquiatria dell'Università di Rio de Janeiro. Annualità 2014.
- 3) Progetto presentato alla Fondazione Banco di Sardegna, Annualità 2015, dal titolo: "La prevenzione della violenza di genere: Analizzare le opinioni della gente comune per creare buone prassi."
- 4) Progetto di Ricerca sulle "modificazioni metabolomiche negli apneisti", affidatogli dalla Federazione Italiana Pesca Sportiva ed Attività Subacquee, in occasione del 5° campionato Europeo Open di Apnea Indoor, svoltosi a Cagliari dal 12 al 18 giugno 2017.
- 5) Progetto di Ricerca biennale 2018-2020, finanziato dalla Fondazione di Sardegna dal titolo "Active Elderly and Health" dove il Dott. Demontis partecipa in qualità di Responsabile dell'Unità "Economic impact on Disability", occupandosi di stabilire la ricaduta in termini di prevenzione della disabilità e quantificazione della prevenzione del danno alla salute ottenuto da un programma di esercizio fisico nella terza età.
- 6) Progetto di Ricerca multicentrico tra l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti (Istituto di Medicina Legale e di Fisiologia Medica), Università degli Studi di Cagliari (Istituto di Medicina Legale) ed ASL 02 Abruzzo di Chieti-Lanciano-Vasto, dal titolo: "Studio della capacità rigenerativa del muscolo umano post-mortem per fini tanatocronologici", di cui il Prof. Demontis è coordinatore locale per la sede di Cagliari dall'anno 2020 e sino al termine del progetto, tuttora in corso.

Ha conseguito i seguenti premi o riconoscimenti:

1. Forensics 2017. In occasione del 1st International Caparica Conference in Translational Forensic, tenutosi a Caparica – Portogallo 20 – 23 Novembre 2017 è stato scelto il poster dal titolo: "Use of optical coherence tomography (OCT) on detection of postmortem ocular findings: pilot data from two cases", autori: M. Nioi, P.E. Napoli, F. Paribello, R. Demontis, F. De Giorgio, E. Porru, M. Fossarello, E. d'Aloja.
2. In occasione della International Scientific School on Novel Psychoactive Substances, organizzata dalla Mediterranean Neuroscience Society in Pula (CA) dal 10 al 13 ottobre 2017 è stato attribuito al poster dal titolo: "Cardiac injury after repeated administration of JWH-018 in rats", il Best Poster MNS-NPS 2017. Autori: Serra M.P., Pintori N., Carai A., Paribello F., Demontis R., Quartu M., De Luca M.A.
3. Premio in memoria del Prof. Antonio Osculati, per la migliore comunicazione in tema di innovazione scientifica nelle discipline medico-legali, dal titolo: "Nuove prospettive in ambito tanatocronologico delle cellule staminali del muscolo scheletrico" Autori: M. Bonelli, R. Demontis, T. Pietrangelo, C. Santangelo, E. Rosato, A. Catena, M. Tartaglia, M. Locatelli, C. D'Ovidio. 45° Congresso Nazionale SIMLA "La Medicina Legale fra Diritto e Diritti. Bari, 26-28 maggio 2022.
4. Premio Letterario "Francesco Alziator" – XVI^a edizione, per la "Sezione Opere Edite Nazionali", con il libro dal titolo: "Accabadora mito e realtà. Storia e reperti di un ritrovamento". Edizioni Isolapalma, 2022. Premio assegnato il 10 dicembre 2022.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Cagliari li, 04.04.2024

Prof. Roberto Demontis

