

Paolo Demurtas



ESPERIENZE LAVORATIVE

- **2014 – presente.** Libero professionista come Biologo Nutrizionista.

Mansioni: valutazione composizione corporea tramite metodologie antropometriche e bioimpedenziometriche, elaborazione piani alimentari personalizzati mirati per le specifiche esigenze fisiopatologiche del soggetto; esecuzione di test per la valutazione di intolleranze alimentari.

- **2024-2025.** Tutor alla didattica assistita per la classe di **Tirocinio Anatomia**, nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari
Mansioni: supporto alla didattica e organizzazione di esercitazioni di Anatomia agli studenti.

- **2024-2025.** Titolare di cattedra come Professore a contratto presso L'Università degli Studi di Cagliari, nella facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di Infermieristica canale di Nuoro.
Mansioni: lezioni frontali di Anatomia Umana e cellulare.

- **2023-2024.** Titolare di cattedra come Professore a contratto presso L'Università degli Studi di Cagliari, nella facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di Infermieristica canale di Nuoro.
Mansioni: lezioni frontali di Anatomia Umana e cellulare.

- **2023-2024.** Tutor alla didattica assistita per la classe di **Anatomia 2**, nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari.
Mansioni: supporto alla didattica e organizzazione di esercitazioni di Anatomia agli studenti.

- **2023-2024.** Tutor alla didattica assistita per la classe di **Tirocinio Anatomia**, nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari
Mansioni: supporto alla didattica e organizzazione di esercitazioni di Anatomia agli studenti.
- **2022-2023.** Tutor alla didattica assistita per la classe di **Anatomia 2**, nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari
Mansioni: supporto alla didattica e organizzazione di esercitazioni di Anatomia agli studenti.
- **2022-2023.** Tutor alla didattica assistita per la classe di **Tirocinio Anatomia**, nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari
Mansioni: supporto alla didattica e organizzazione di esercitazioni di Anatomia agli studenti.
- **2021-2022.** Tutor alla didattica assistita per la classe di **Tirocinio Anatomia**, nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari
Mansioni: supporto alla didattica e organizzazione di esercitazioni di Anatomia agli studenti.
- **2021-2022.** Tutor alla didattica assistita per la classe di **Anatomia 2**, nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari
Mansioni: supporto alla didattica e organizzazione di esercitazioni di Anatomia agli studenti.
- **2020 – 2021.** Titolare di cattedra come Professore a contratto presso L'Università degli Studi di Cagliari, nella facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di studi di Scienze Motorie.
Mansioni: lezioni frontali di Anatomia Umana e cellulare.
- **2019 – 2020.** Titolare di cattedra come Professore a contratto presso L'Università

degli Studi di Cagliari, nella facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di studi di Scienze Motorie.

Mansioni: lezioni frontali di Anatomia Umana e cellulare.

- **2019 – 2020.** Titolare di cattedra come Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Cagliari, nella facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di studi di Igienista Dentale.

Mansioni: lezioni frontali di Anatomia Umana e cellulare.

- **2013 – 2017.** Titolare di cattedra come Professore a contratto presso L'Università degli Studi di Cagliari, nella facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di studi di Fisioterapia.

Mansioni: lezioni frontali di Anatomia Umana e cellulare.

- **2009 – 2010.** Corso Postdoc della durata di 1 anno presso la University of New South Wales, School of Medical Sciences, Faculty of Medicine, Department of Pathology, Sydney, Australia.

Mansioni: progettazione, attuazione e analisi dei dati degli esperimenti scientifici.
Elaborazione preparati scientifici per meeting e congressi scientifici.

- **2005 – 2014.** Ricercatore Scientifico presso L'Università degli Studi di Cagliari
Mansioni: principal investigator in diversi progetti di ricerca. Sono state svolte le mansioni di reperimento, progettazione, attuazione e analisi dei dati degli esperimenti scientifici che hanno portato, successivamente, alla pubblicazione dei risultati ottenuti su riviste scientifiche internazionali.

- **2007 – 2012.** Tutor alla didattica assistita per il Corso Integrato di Anatomia Umana e storia della Medicina nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari.

Mansioni: svolgimento esercitazioni guidate per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di studi di Medicina.

ISTRUZIONE

- **2014.** Master post universitario in Nutrizione Umana Nutrifer, alta formazione in nutrizione.

Qualifica conseguita: Diploma di Consulente Nutrizionale.

- **2005-2008.** Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche, presso il Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari

Qualifica conseguita: Dottore di Ricerca, Ph.D.

- **1999 – 2004.** Studente presso la Facoltà di Scienze Biologiche, Università degli Studi di Cagliari

Qualifica conseguita: Laurea Magistrale in Scienze Biologiche. Votazione, 110/110 e lode.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- **Lingua:** Più che buona conoscenza della lingua inglese.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza del Sistema operativo Windows, internet e pacchetto Office 2018 (Word, Power Point, Excel)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Si allegano le pubblicazioni in extenso

<p>DEMURTAS P, ORRÙ G, CONI P, MINERBA L, CORRIAS M, SIRIGU P, ZUCCA I, DEMURTAS E, MAXIA C, PIRAS F, MURTAS D, LAI S, PERRA MT. Association between the ACE insertion/deletion polymorphism and pterygium in Sardinian patients: a population based case-control study. BMJ Open. 2014 Oct 23;4(10):e005627. doi: 10.1136/bmjopen-2014-005627.</p>
--

<p>DEMURTAS P, CORRIAS M, ZUCCA I, MAXIA C, PIRAS F, SIRIGU P, PERRA MT. Angiotensin II: immunohistochemical study in Sardinian pterygium. Eur J Histochem. 2014 Jul 28;58(3):2426. doi: 10.4081/ejh.2014.2426.</p>
<p>MURTAS D, PIRAS F, MINERBA L, MAXIA C, FERRELI C, DEMURTAS P, LAI S, MURA CORRIAS M, SIRIGU P, PERRA MT Activated Notch1 expression is associated with angiogenesis in cutaneous melanoma. Clin Exp Med. 2014 Jul 18. [Epub ahead of print].</p>
<p>DEMURTAS P, DI GIROLAMO N, CORRIAS M, ZUCCA I, CRISTINA MAXIA C, DIANA PIRAS F, LAI S, SIRIGU P, PERRA MT. Immunohistochemical Analysis of Angiotensin Converting Enzyme in Sardinian Pterygium. Histol Histopathol. 2013 Jun;28(6):759-66. Epub 2012 Dec 4.</p>
<p>LAI S, PIRAS F, SPIGA S, PERRA MT, MINERBA L, PIGA M, MURA E, MURTAS DEMURTAS P, CORRIAS M, MAXIA C, FERRELI C, SIRIGU P. Nestin and vimentin colocalization affects the subcellular location of glucocorticoid receptor cutaneous melanoma. Histopathology. 2013 Feb;62(3):487-98. doi: 10.1111/his.12018. Epub 2012 Oct 16</p>
<p>PIRAS F, IONTA MT, LAI S, PERRA MT, ATZORI F, MINERBA L, PUSCEDDU V, MAXIA C, MURTAS D, DEMURTAS P, MASSIDDA B, SIRIGU P. Nestin expression associates with poor prognosis and triple negative phenotype in locally advanced (T4) breast cancer. Eur J Histochem. 2011;55(4):e39.</p>
<p>MURTAS D, PIRAF F, MINERBA L, UGALDE J, FLORIS C, MAXIA C, DEMURTAS P, PERRA MT, SIRIGU P. Nuclear 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine as survival biomarker in patients with cutaneous melanoma. Oncol Rep. 2010;23(2):329-35</p>
<p>PIRAS F, PERRA MT, MURTAS D, MINERBA L, FLORIS C, MAXIA C, DEMURTAS P, UGALDE J, RIBATTI D, SIRIGU P. The stem cell marker nestin predicts poor prognosis in human melanoma. ONCOL REP. 2010 ;23(1):17-24.</p>
<p>IONTA MT, PERRA MT, ATZORI F, MAXIA C, PUSCEDDU V, DEMURTAS P, DEIDDA MC, PIRAS F, FRAU B, MURTAS D, MINERBA L, MASSIDDA B, SIRIGU P. Long-term maintenance of prognostic value of survivin and its relationship with p53 in T4 breast cancer patients. Experimental and Therapeutic Medicine. January 2010. 1: 59-64.</p>
<p>MAXIA C, PERRA MT, DEMURTAS P, MINERBA L, MURTAS D, PIRAS F, CABRERA R, RIBATTI D, SIRIGU P. Relationship between the expression of cyclooxygenase-2 and survivin in primary pterygium. Mol Vis. 2009;15:458-63. Epub 2009 Feb 27.</p>
<p>PIRAS F, PERRA M.T, MURTAS D, MINERBA L, FLORIS C, MAXIA C, DEMURTAS P, UGALDE J, RIBATTI D, SIRIGU P.</p>

<p>Combinations of apoptosis and cell-cycle control biomarkers predict the outcome of human melanoma. Oncol Rep. 2008 Aug;20(2):271-7.</p>
<p>MAXIA C, PERRA MT, DEMURTAS P, MINERBA L, MURTAS D, PIRAS F, CORBU A, CARPIO GOTUZZO D, CABRERA GR, RIBATTI D, SIRIGU P. Expression of survivin protein in pterygium and relationship with oxidative DNA damage. J Cell Mol Med, 2008 Dec;12(6A):2372-80.</p>
<p>PERRA MT, MAXIA C, CORBU A, MINERBA L, DEMURTAS P, COLOMBARI C, MURTAS D, BRAVO S, PIRAS F, SIRIGU P. Oxidative stress in pterygium: relationship between p53 and 8-hydroxydeoxyguanosine Mol Vis. 2006; 12:1136-42.</p>

SI ALLEGANO GLI ABSTRACT DEI CONGRESSI

<p>PAOLO DEMURTAS, MICHELA CORRIAS, CRISTINA MAXIA, GERMANO ORRÙ, PIERPAOLO CONI, IGNAZIO ZUCCA, SIMONE LAI, FRANCA PIRAS AND MARIA TERESA PERRA. Angiotensin-converting-enzyme (ACE) insertion/deletion (I/D) polymorphism and pterygium. A case-control study in Sardinian population. International ABCD meeting. Mechanisms of Signal Transduction (MST 2012). Florence. Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento cellulare. Abstract book, page 41</p>
<p>PAOLO DEMURTAS, MARIA TERESA PERRA, CRISTINA MAXIA, IGNAZIO ZUCCA, MAURIZIO FOSSARELLO, SIMONE LAI, FRANCA PIRAS, PAOLA SIRIGU. ACE I and ACE II : immunohistochemical study in primary pterygium and primary cultures from pterygium. 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica, San Benedetto del Tronto. Eur J Histochem, Volume 55/supplement 1: 15, 2011</p>
<p>FRANCA PIRAS, SIMONE LAI, MICHELA PIGA, MARIA TERESA IONTA, FRANCESCO ATZORI, LUIGI MINERBA, MARIA TERESA PERRA, CRISTINA MAXIA, DANIELA MURTAS, PAOLO DEMURTAS, VALERIA PUSCEDDU, MAURA MURRU, BRUNO MASSIDDA, PAOLA SIRIGU. Nestin expression in human breast cancer : immunohistochemical study. 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica, San Benedetto del Tronto. Eur J Histochem, Volume 55/supplement 1: 26, 2011.</p>
<p>FRANCA PIRAS, SIMONE LAI, MARIA TERESA PERRA, MARIA TERESA IONTA, LUIGI MINERBA, FRANCESCO ATZORI, ESTER MURA, CRISTINA MAXIA, DANIELA MURTAS, PAOLO DEMURTAS, BRUNO MASSIDDA, PAOLA SIRIGU. Association of nestin with anti-apoptotic and tumor suppressor factors in human breast cancer. It. J. Anat, Vol. 116, No 1 (Supplement): 144, 2011.</p>

SIMONE LAI, FRANCA PIRAS, ESTER MURA, SATURNINO SPIGA, MARIA TERESA PERRA, LUIGI MINERBA, MICHELA PIGA, DANIELA MURTAS, **PAOLO DEMURTAS**, MICHELA CORRIAS, CRISTINA MAXIA, PAOLA SIRIGU.

Nestin and vimentin intermediate filaments expression in cutaneous melanoma.

65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Padova. It. J. Anat, Vol. 116, No 1 (Supplement): 96, 2011.

PAOLO DEMURTAS, MARIA TERESA PERRA, CRISTINA MAXIA, LUIGI MINERBA, IGNAZIO ZUCCA, MAURIZIO FOSSARELLO, SIMONE LAI, FRANCA PIRAS AND PAOLA SIRIGU.

ACE I and ACE II: immunohistochemical study in primary pterygium.

64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Messina-Taormina. It. J. Anat, Vol 115, No 1/2 (Supplement): 50, 2010.

PAOLO DEMURTAS, CRISTINA MAXIA, MARIA TERESA PERRA, LUIGI MINERBA, DANIELA MURTAS, DIEGO CARPIO, ROMANO COLOMBARI, FRANCA PIRAS, PAOLA SIRIGU.

Relationship between cyclooxygenase 2 and survivin expression in primary pterygium.

2008 International Federation of Societies for Histochemistry and Cytochemistry (ICHC), Gdansk, Poland. Abstracts book, 659, 2008.

PIRAS F, MURTAS D, MINERBA L, UGALDE J, FLORIS C, MAXIA C, **DEMURTAS P**, VINTIMILLA R, PERRA MT, SIRIGU P.

Apoptosis-related factors and immune system cells in cutaneous malignant melanoma.

2007 International Melanoma Congress, New York. Pigment Cell Res, 2007;20(6):569

MURTAS D, PIRAS F, MINERBA L, UGALDE J, FLORIS C, MAXIA C, **DEMURTAS P**, VINTIMILLA R, PERRA MT, SIRIGU P.

Oxidative stress and its relationship with p53 and survivin proteins in cutaneous malignant melanoma.

2007 International Melanoma Congress, New York. Pigment Cell Res, 2007;20(6):567

MURTAS D., PIRAS F., MINERBA L., UGALDE J., FLORIS C., MAXIA C., **DEMURTAS P.**, VINTIMILLA R., PERRA M.T., SIRIGU P.

Oxidative DNA damage and apoptotic or anti-apoptotic factors in cutaneous melanoma

61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sassari, 2007. It. J. Anat. Embryol, Firenze, 112 (suppl. 1), 192, 2007

DEMURTAS P., PERRA M.T., MAXIA C., CORBU A., MINERBA L., MURTAS D., CARPIO D., COLOMBARI R., PIRAS F., SIRIGU P.

Expression of survivin protein and its relationship with oxidative DNA damage in pterygium.

61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sassari, 2007. It. J. Anat. Embryol, Firenze, 112 (suppl. 1), 97, 2007.

PIRAS F, MURTAS D, MINERBA L, MAXIA C, FLORIS C, **DEMURTAS P**, PERRA M.T, SIRIGU P.

Apoptotic and anti-apoptotic proteins in cutaneous malignant melanoma. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica, Messina, 2007 Eur J Histochem, 2007, 51(suppl.2), 16.

<p>PERRA MT, MAXIA C, CORBU A, MINERBA L, DEMURTAS P, MURTAS D, ZUCCA I, PIRAS F, SIRIGU P. Oxidative stress and apoptosis markers in pterygium: immunohistochemical study. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica, Messina, 2007 Eur J Histochem, 2007, 51(suppl.2),15.</p>
<p>PIRAS F, MURTAS D, MINERBA L, FLORIS C, MAXIA C, DEMURTAS P, PERRA MT, SIRIGU P. Expression of Survivin, mitotic regulator and inhibitor of apoptosis, and the transcription factor p53 in cutaneous malignant melanoma. The 2007 UK Chromatin Meeting, Nottingham (UK), 2007. Abstract book, 38, 2007.</p>
<p>PERRA MT, MAXIA C, CORBU A, MINERBA L, DEMURTAS P, COLOMBARI R, MURTAS D, ZUCCA I, BRAVO S, PIRAS F, SIRIGU P. Oxidative DNA damage and the relationship between p53 and 8-OHdG in pterygium. 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Pavia, 2006. It. J. Anat. Embryol., 111 (suppl. 2), 205, 2006.</p>
<p>PIRAS F, MURTAS D, MINERBA L, UGALDE J, FLORIS C, MAXIA C, COLOMBARI R, DEMURTAS P, VINTIMILLA R, PERRA MT, SIRIGU P. Expression of survivin, p53 and p16 proteins in cutaneous malignant melanoma: an immunohistochemical study. 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Pavia, 2006. It. J. Anat. Embryol., 111 (suppl. 2), 207, 2006.</p>
<p>PIRAS F, MURTAS D, MINERBA L, UGALDE J, FLORIS C, MAXIA C, COLOMBARI R, DEMURTAS P, VINTIMILLA R, PERRA MT, SIRIGU P. The predictive value of survivin expression profile in the prognosis of cutaneous malignant melanoma with vertical growth phase. 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Pavia, 2006. It. J. Anat. Embryol., 111 (suppl. 2), 208, 2006.</p>
<p>PIRAS F, MURTAS D, MINERBA L, DEMURTAS P, MULAS P., MAXIA C, CORBU A. Expression of the survivin, inhibitor protein of apoptosis, in cutaneous malignant melanoma: immunohistochemical study 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Sorrento, 2005. It. J. Anat. Embryol., 110 (suppl.1), 2005, 223.</p>
<p>CORBU A, MAXIA C, PIRAS F, MURTAD D, DEMURTAS P, ZUCCA I, SIRIGU P, PERRA MT. Oxidative stress in pterigium. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Sorrento, 2005. It. J. Anat. Embryol., 2005;110 (suppl. 1), 185.</p>