

**CV**  
**Daniela Murtas**

**Formazione:**

**01/2008:**

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MORFOLOGICHE, XX ciclo, Università degli Studi di Cagliari. Tesi dal titolo: "Fattori prognostici molecolari nel melanoma cutaneo umano".

**12/2002:**

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE V.O., Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli Studi di Cagliari.

**07/1996:**

MATURITÀ SCIENTIFICA, Liceo Scientifico.

**Attività di formazione post-lauream presso qualificati Istituti italiani ed esteri:**

**06/2003 - 11/2003:**

Corso di perfezionamento per "Project leader di interventi a sostegno della diffusione dell'innovazione e trasferimento tecnologico nel settore agroalimentare". Progetto Pegaso Sardegna a cura del MIP-Politecnico di Milano, Florys SpA, finanziato dal MIUR, cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo.

**11/2003:**

Stage formativo dal titolo "Il settore agro-alimentare in Sardegna" presso il Consorzio Ricerche Associate – Saras Ricerche, Cagliari.

**05/2003 - 02/2005:**

Frequenza della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

**01/2011 - 02/2011:**

Corso teorico-pratico "Principi e applicazioni dei DNA microarrays", The Foundation for Advanced Education in the Sciences (FAES), National Institutes of Health (NIH), Bethesda, MD.

**Certificazioni linguistiche:**

**02/2006 - 04/2006:**

Corso di Lingua Inglese, livello Intermedio II, Centro Linguistico di Ateneo, Università degli Studi di Cagliari.

**05/2006 - 07/2006:**

Corso di Lingua Inglese, livello Intermedio II scritto, Centro Linguistico di Ateneo, Università degli Studi di Cagliari.

**02/2012:**

Certificazione del livello di conoscenza della lingua Inglese parlata e scritta: Advanced (livello C1 del Quadro Comune Europeo), Anglo-American Centre, Cagliari.

***Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca presso qualificati Istituti italiani ed esteri:***

**01/2002 - 12/2002:**

Frequenza dei laboratori del Dipartimento di Scienze Applicate ai Biosistemi, Sezione di Biochimica e Biologia Molecolare, Università degli Studi di Cagliari. Elaborazione della tesi di laurea dal titolo: "Identificazione e caratterizzazione funzionale di una nuova variante emoglobinica in Sardegna: Hb Muravera [ $\beta$ 47(CD6)Asp $\rightarrow$ Val]", Tutor: Prof.ssa Marcella Corda.

**09/2003 - 02/2005:**

Titolare di CONTRATTO DI RICERCA ai sensi dell'art. 37 L.R. 2/94 (D.R. 471 del 20/12/2002), nell'ambito del progetto dal titolo "Incidenza dei fattori ambientali e genetici sullo sviluppo dei melanomi". Laboratorio di Istochimica e Immunoistochimica, Dipartimento di Citomorfologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

**02/2005 - 01/2008:**

DOTTORATO DI RICERCA in Scienze Morfologiche, XX ciclo (A.A. 2004/2007), con progetto dal titolo: "Fattori prognostici molecolari nel melanoma cutaneo umano". Laboratorio di Istochimica e Immunoistochimica, Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari. Tutor: Prof.ssa Paola Sirigu.

**10/2007 - 01/2009:**

Titolare di CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca dal titolo "Incidenza dei fattori ambientali e genetici sullo sviluppo dei melanomi, di lesioni degenerative congiuntivali e del carcinoma del collo dell'utero" (Fondi MAE). Laboratorio di Istochimica e Immunoistochimica, Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari.

**02/2009 - 02/2010:**

Titolare di ASSEGNO DI RICERCA ai sensi dell'art. 51, comma 6, L. 27.12.1997, n. 449, nell'ambito del progetto "Fattori prognostici molecolari nel

melanoma”, Area Scienze Biologiche – Settore BIO/16. Laboratorio di Istochimica e Immunoistochimica, Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari.

**04/2010 - 05/2010:**

Titolare di CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE nell’ambito del progetto “Screening del virus del papilloma umano (HPV) e prevenzione del carcinoma del collo dell’utero nelle donne della città di Cotonou (Benin)”. Laboratorio di Istochimica e Immunoistochimica, Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari.

**05/2010 - 05/2011:**

Titolare di BORSA DI RICERCA POST-DOTTORATO per la conduzione della ricerca dal titolo “Studio della co-localizzazione di NF-kB ed IRF-1 in melanomi immunologicamente attivi e nelle corrispondenti linee cellulari” presso il National Institutes of Health (NIH), Infectious Disease and Immunogenetics Section (IDIS), Department of Transfusion Medicine, Clinical Center, Bethesda, MD, USA. Programma MASTER AND BACK – Regione Autonoma della Sardegna – Avviso Pubblico 2009 – Tirocini.

**06/2011 - 12/2011:**

Titolare di BORSA DI RICERCA POST-DOTTORATO per la conduzione della ricerca dal titolo “Discovery of Novel Antigens for Breast Cancer Immunotherapy”, Joint Research Project GlaxoSmithKline Biologicals, Rixensart – GIGA Cancer, Laboratorio di Ricerca sulle Metastasi, Università di Liegi, Belgio.

**03/2012 - 11/2015:**

Titolare di ASSEGNO DI RICERCA ai sensi dell’art. 22 L. 30.12.2010, n. 240, per la conduzione della ricerca dal titolo “Studio del valore prognostico dell’espressione di Notch1 e della N-caderina nel melanoma cutaneo”, finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna nell’ambito del Programma Master and Back – Programma operativo regionale del Fondo sociale europeo (PO Sardegna FSE) 2007-2013 – Percorsi di Rientro 2010-2011. Laboratorio di Istochimica e Immunoistochimica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari.

**12/2015 - 12/2018:**

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (L. 240/10, tipologia B) per il Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia Umana; GSD 05/BIOS-12 - Anatomia Umana; SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana (già SSD BIO/16), presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari.

**04/2017:**

Conseguimento dell'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) alle funzioni di PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA per il Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia Umana; GSD 05/BIOS-12 - Anatomia Umana; SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana (già SSD BIO/16).

**12/2018 - oggi:**

PROFESSORE ASSOCIATO (L. 240/10) per il Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia Umana; GSD 05/BIOS-12 - Anatomia Umana; SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana (già SSD BIO/16), presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari.

**12/2020:**

Conseguimento dell'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) alle funzioni di PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA per il Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia Umana; GSD 05/BIOS-12 - Anatomia Umana; SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana (già SSD BIO/16).

***Componente di Unità di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca nazionali e internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:***

**2004-2006:**

Componente di Unità di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Incidenza dei fattori ambientali e genetici sullo sviluppo dei melanomi, di lesioni degenerative congiuntivali e del carcinoma del collo dell'utero", ammesso al finanziamento: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). Bando 2004-2006.

**2006-2009:**

Componente di Unità di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Incidenza dei fattori ambientali e genetici sullo sviluppo dei melanomi, di lesioni degenerative congiuntivali e del carcinoma del collo dell'utero", ammesso al finanziamento: Ministero degli Affari Esteri (MAE), L. 401/1990, nell'ambito della Cooperazione Internazionale con i Paesi in Via di Sviluppo. Bando 2006-2009.

**2015 - 2019:**

Componente di Unità di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Studio sperimentale della tossicità cerebrale indotta dall'iperglicemia e valutazione del possibile legame tra diabete mellito e neurodegenerazione dopaminergica", ammesso al finanziamento: "Capitale Umano ad Alta Qualificazione", L.R. 7/2007 - Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna. Bando 2015. Codice Progetto CRP: 108 CUP: F72F16002840002.

**2017 - 2023:**

Componente di Unità di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Molecular and imaging prodromal markers of dopamine neuron degeneration in animal models of Parkinson's disease: pathophysiology and clinical perspectives", ammesso al finanziamento: Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN). Bando 2017 (D.D. N. 3728/2017). Codice Progetto 2017LYTE9M.

**2022 - oggi:**

Componente di Unità di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "MIDEC - miRNAs in diabetic ectopic calcification: worthy systemic biomarkers in oxidative stress biomineralization?", ammesso al finanziamento: Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) - PNRR. Bando 2022 (D.D. N. 1409/2022). Codice Progetto P20227NFZZ.

**2024 - oggi:**

Componente di Unità di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "AS-IMPACT - Amphetamine-like drugs, social stress and their influence the homeostatis of mesocorticolimbic regions: a focus on dopaminergic and glutamatergic mechanisms of dysfunction", ammesso al finanziamento: Bandi a cascata del Progetto "MNESYS - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease", Spoke 3 "Neuronal Homeostasis And Brain Environment Interaction", a valere su risorse PNRR, Unione europea - NextGenerationEU. Bando 2023 (codice PE00000006\_1). Codice Progetto PE00000006 - CUP E63C22002170007.

**Attività didattica presso l'Università degli Studi di Cagliari:**

**A.A. 2002/2003:**

TUTOR per il corso di Chimica e Propedeutica Biochimica, CdL in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2003/2004:**

TUTOR per il corso di Anatomia Umana, CdL in Biologia Sperimentale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

**A.A. 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2012/2013:**

TUTOR per il C.I. di Anatomia Umana e Storia della Medicina, CdL in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Ha svolto, d'intesa con i Professori titolari, ESERCITAZIONI TEORICO-PRATICHE di Anatomia Macroscopica per il C.I. di Anatomia Umana e Storia della Medicina, CdL in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2008/2009, 2009/2010, 2012/2013:**

TUTOR per il corso di Anatomia, CdL in Ingegneria Biomedica, Facoltà di Ingegneria.

Ha svolto, d'intesa con i Professori titolari, LEZIONE FRONTALE ed ESERCITAZIONI TEORICO-PRATICHE di Anatomia Microscopica e Macroscopica per il corso di Anatomia, CdL in Ingegneria Biomedica, Facoltà di Ingegneria.

**A.A. 2006/2007:**

Ha svolto attività tutoriali, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero (ART. 2 D.M. 198/2003) nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche.

**A.A. 2008/2009:**

Ha svolto, d'intesa con i Professori titolari, ESERCITAZIONI TEORICO-PRATICHE di Anatomia Macroscopica per il corso di Anatomia, CdL in Infermieristica, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2012/2013:**

Ha svolto, d'intesa con i Professori titolari, LEZIONE FRONTALE per il corso di Anatomia, CdL in Tecnica della riabilitazione psichiatrica, Logopedia, Assistenza sanitaria, Igiene dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**03/2013 - 05/2013:**

DOCENTE DI EMBRIOLOGIA (24 ore) per il "Corso di aggiornamento per fisioterapisti: Terapia Manuale", Responsabile: Prof. Antonino Mele; percorso formativo finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, Agenzia Formativa: I.FO.L.D. – Istituto Formazione Lavoro Donne, Cagliari.

**A.A. 2013/2014:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: NEUROANATOMIA E ANATOMIA ORECCHIO E APPARATO PNEUMO-FONO-ARTICOLATORIO (PFA) (4 CFU), C.I. di Anatomo-Fisiologia, CdL in Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2014/2015, 2015/2016:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: ANATOMIA (3 CFU), C.I. di Anatomia e Istologia, CdL in Tecniche di laboratorio biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2014/2015:**

Coordinatrice di «Tirocinio Professionale Introduttivo al Laboratorio di Ricerca» per il CdL in Tecniche di laboratorio biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2015/2016:**

Coordinatrice di «Tirocinio Professionale» per il CdL in Tecniche di laboratorio biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2015/2016:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: C.I. di ANATOMIA UMANA 1 (3 CFU), canale dispari, CdL in Medicina e Chirurgia, CdL in Odontoiatria e Protesi Dentarie, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2015/2016:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: ANATOMIA UMANA (3 CFU), C.I. di Anatomia Umana e Storia della Medicina, canale dispari, CdL in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2016/2017:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: ANATOMIA UMANA 2 (3 CFU), C.I. di Anatomia Umana e Storia della Medicina, canale dispari, CdL in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2016/2017:**

Attività di supporto, in qualità di RELATORE, per elaborazione di tesi di laurea, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2017/2018 - oggi:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: ANATOMIA UMANA DEL SISTEMA NERVOSO, SPLANCNICO E LOCOMOTORE (6 CFU + 1 CFU a scelta studente), CdL in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2018/2019 - oggi:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: ANATOMIA (5 CFU), C.I. di Citologia e Anatomia, CdL in Biotecnologie, Curriculum farmaceutico, Facoltà di Biologia e Farmacia.

**A.A. 2018/2019 - A.A. 2021/2022:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: ANATOMIA UMANA (1 CFU), Scuola di Specializzazione in Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2019/2020:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: ANATOMIA SPECIFICA DELL'APPARATO PNEUMO-FONO-ARTICOLATORIO (PFA) E DELL'ORECCHIO (1 CFU), C.I. di Anatomia e Anatomia patologica, CdL in Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2019/2020 - A.A. 2020/2021:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: ANATOMIA (5 CFU), C.I. di Basi morfologiche e funzionali della vita, CdL in Infermieristica, sede Nuoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2020/2021:**

Attività di supporto, in qualità di RELATORE, per elaborazione di tesi di laurea, CdL in Biotecnologie, Curriculum farmaceutico, Facoltà di Biologia e Farmacia.

**A.A. 2021/2022 - oggi:**

INCARICO DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO: C.I. di ANATOMIA UMANA 1 (4+1 CFU), canale dispari, CdL in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**Partecipazione al Collegio dei Docenti nell'ambito di Dottorati di Ricerca accreditati dal MIUR:**

**A.A. 2019/2020 - oggi:**

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale, Università degli Studi di Cagliari.

**Svolgimento di attività gestionali e incarichi istituzionali presso l'Università degli Studi di Cagliari:**

**A.A. 2017/2018 - oggi:**

Docente di Riferimento per il I anno del CdL in Fisioterapia (SSD BIO/16, Anatomia Umana), Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2018/2019 - A.A. 2021/2022:**

Componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2018/2019:**

Componente della Commissione Didattica Paritetica Docenti-Studenti (CPDS), CdL Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**A.A. 2019/2020 - A.A. 2023/2024:**

Componente della Commissione Convalide, CdL Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

**A.A. 2019/2020 - oggi:**

Componente della Commissione Didattica (ex Commissione Didattica Paritetica Docenti-Studenti), CdL Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

Componente della Commissione Orientamento, CdL Biotecnologie, Facoltà di Biologia e Farmacia, Università degli Studi di Cagliari.

“Componente della Commissione per l’affidamento di incarichi di insegnamento (SSD BIO/16 - Anatomia Umana), Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari.

**01/10/2019 – oggi:**

Co-responsabile del Laboratorio di Istochimica e Immunoistochimica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari.

**A.A. 2020/2021 - A.A. 2023/2024:**

“Componente della Commissione Didattica, CdL Biotecnologie, Facoltà di Biologia e Farmacia, Università degli Studi di Cagliari.

**A.A. 2020/2021 - oggi:**

“Componente della Commissione per la ripartizione del Fondo integrativo per la ricerca (FIR), Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari.

**A.A. 2021/2022:**

Componente della Commissione Istanze di trasferimento e abbreviazione carriera, CdL in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

**Affiliazione ad Accademie di riconosciuto prestigio nel Macrosettore 05/H - Anatomia Umana e Istologia:**

- “ Socio Ordinario del Collegio dei Docenti di Anatomia Umana, GSD 05/BIOS-12; SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana (già SSD BIO/16)
- “ Socio della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI)
- “ Socio della Society for Melanoma Research (SMR)
- “ Socio della Società Italiana di Istochimica (SII)
- “ Socio dell’Associazione Italiana di Colture Cellulari (AICC)

**Partecipazione a Comitati Editoriali di riviste scientifiche internazionali peer-reviewed:**

- “ Associate Editor per la rivista scientifica *Journal of Translational Medicine*, Cancer Microenvironment section
- “ Componente dell’Editorial Board e referee per la rivista scientifica *Journal of Histology & Histopathology*

“ Referee per le riviste scientifiche *Journal of Ovarian Research, International Journal of Molecular Sciences, Acta Histochemica*

“ Coautore dell’opera: “Barajon I. et al. - ANATOMIA UMANA TOPOGRAFICA”, II e III edizione, Edi.Ermes

“ Coautore dell’opera: AA.VV - ANATOMIA UMANA - Basi Anatomiche per la Semeiotica, AA.VV - ANATOMIA UMANA - Basi Anatomiche per la Fisiopatologia, AA.VV - ANATOMIA UMANA - Basi Anatomiche per le Neuroscienze, EdiSES Edizioni srl

“ Curatore per l’edizione italiana e l’aggiornamento del testo dell’opera: “Gilroy – ATLANTE DI ANATOMIA - PROMETHEUS”, IV edizione italiana, EdiSES Edizioni srl.

### ***Abstracts & Pubblicazioni in extenso:***

*vedi sezione "Ricerca"*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR*