

Informazioni personali

Clelia Madeddu

📍 Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Cagliari, SS 554, km 4,500, bivio Sestu, 09042 Monserrato, Cagliari

☎ +390706754228

✉ clelia.madeddu@unica.it

🌐 [HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/CLELIA_MADEDDU](https://www.researchgate.net/profile/Clelia_Madeddu); Scopus Author's ID 6602330731

**ATTUALE POSIZIONE
ACCADEMICA E
PROFESSIONALE**

Attuale Posizione Accademica: Da Ottobre 2018 ad oggi Professore Associato, afferente al Settore Concorsuale 06/D3, Settore Scientifico Disciplinare MED/06 Oncologia Medica, in servizio presso Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica

Altri incarichi accademici:

- Coordinatore della Classe delle Professioni Infermieristiche dal Luglio 2024
- Membro della Commissione Erasmus, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari da Settembre 2013
- Membro del Consiglio Della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari da Settembre 2020
- Membro del Senato Accademico, Università degli Studi di Cagliari da Luglio 2021 a Luglio 2024
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Medicina Molecolare e Traslazionale, Università degli Studi di Cagliari da Settembre 2013

Precedente ruolo accademico

Dal 01/07/2005 ad Ottobre 2018 Ricercatore Universitario Confermato, afferente al Settore Concorsuale 06/D3, Settore Scientifico Disciplinare MED/06 Oncologia Medica, in servizio presso Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica.

Posizione professionale attuale:

Dal 01/07/2005 ad oggi Dirigente Medico, Specialista in Oncologia Medica, in servizio presso la SC di Oncologia Medica dell'AOU di Cagliari, Presidio Policlinico Duilio Casula di Monserrato.

Altri incarichi professionali attuali:

- Responsabile Incarico di Alta Specializzazione in "Gestione multidisciplinare delle neoplasie ginecologiche" della durata quinquennale a partire dal 03/09/2020 e tuttora in corso (delibera n.1087 del 03/09/2020 adottata dal Direttore Generale della AOU Cagliari)
- Membro della Commissione Oncologica Regionale (DECRETO N. 2 DEL 31.01.2023) della Regione Sardegna

ATTIVITÀ FORMATIVA

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cagliari in data 20/12/1999 con votazione di 110 su 110, discutendo la tesi "Ruolo delle citochine infiammatorie nell'induzione della cachessia neoplastica: citochine e leptina nel sangue periferico di pazienti neoplastici in stadio avanzato di malattia."
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella seconda sessione 2000 (numero iscrizione albo 909 a far data dal 29/12/2000).
- Specializzazione in Oncologia Medica conseguita in data 18 Novembre 2004 presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari riportando la votazione di 50/50 e lode.
- Completamento del "Oncology Preceptorship Program" presso l'University of Texas, M.D. Anderson Cancer Center di Houston, Texas, in data 23-27 Ottobre 2000
- Corso di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica di livello intermedio, 8 Maggio 2001, Arborea, Oristano
- Workshop teorico/pratico "Cytometric Bead Array" di analisi citofluorimetrica in immunologia presso il Laboratorio di Immunologia, Università degli Studi di Cagliari nel Luglio 2003.

- Master Nazionale di secondo livello in Immuno-oncologia presso la Fondazione NIBIT Siena, 23-24 Settembre 2016
- Partecipazione al Corso di formazione in Valutare e Negoziare in Oncologia dal presso Campus SDA Bocconi School of Management 17/18 Maggio e 7/8 Giugno 2023
- Partecipazione al Corso Di Alta Formazione: "ESPERTI DI VALUTAZIONE E FACILITAZIONE DELLE RETI ONCOLOGICHE REGIONALI - Buone Pratiche Per La Governance Delle Reti Oncologiche -organizzato da AGENAS- Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali dal 08/03/2023 al 04/07/2023

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

Impatto della produzione scientifica complessiva

- E' autrice di numerosi articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali sottoposte a peer-review:
- 285 pubblicazioni secondo il database ISIWEB con un numero di citazioni complessive pari a 6383 e **h index totale pari a 44** (<https://www.webofscience.com/wos/alldb/citation-report/f8c22fb2-1383-4d67-b07e-9f3c8e396f2d-cc2240aa>)
- 157 articoli come da database Scopus con un numero di citazioni complessive da altri autori pari a 5636, h index 43 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602330731>)
- 267 pubblicazioni secondo il database ResearchGate con h index 43, numero citazioni 6542 (https://www.researchgate.net/profile/Clelia_Madeddu);
- 151 articoli in extenso secondo PubMed (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>)
- oltre 300 pubblicazioni secondo il portale Google scholar con 7288 citazioni, h index 48 https://scholar.google.it/citations?view_op=list_works&hl=it&user=21SEDcgAAAAJ

Ambiti di ricerca scientifica

La sottoscritta svolge attivamente in maniera continuativa dall'inizio della sua carriera accademica attività di ricerca sia di laboratorio preclinica e traslazionale (studi in vitro ed ex vivo) che clinica principalmente incentrata sugli argomenti di seguito riportati in dettaglio:

Immunologia ed immunoterapia dei tumori solidi; neoplasie ginecologiche; patogenesi e fattori prognostici dei tumori femminili ormono-dipendenti; farmacoterapia dei tumori solidi; oncologia mutazionale e di precisione; fisiopatologia e terapia dei sintomi associati al cancro e ai suoi trattamenti, con particolare riferimento al paziente oncologico in stadio avanzato di malattia; fisiopatologia e terapia della cachessia neoplastica; fisiopatologia e terapia dell'anemia da cancro; meccanismi patogenetici e strategie di prevenzione e terapia della cardiotoxicità indotta dai trattamenti antineoplastici; approccio multidisciplinare e integrato delle patologie oncologiche.

Tale attività di ricerca è stata oggetto di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali "peer-reviewed", sotto forma di articoli originali, review, case-report, nonché capitoli di libri, presentazioni orali e poster a congressi a carattere internazionale e nazionale.

Partecipazione a progetti di ricerca internazionali, nazionale e locali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- Collaboratore Principale di ricerca del progetto intitolato "Cost-effectiveness of innovative, non-pharmacological strategies for early detection, prevention and tailored care of depressive disorders among cancer patients: Transcranial Magnetic Stimulation and Virtual Reality based Cognitive Remediation" finanziato nell'ambito del bando PNRR: M6/C2_CALL 2022 (codice Progetto PNRR-MAD-2022-12375899).
- Collaboratore di Ricerca nell'ambito del progetto Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches for Precision Medicine (HEAL ITALIA) finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) secondo la proposta progettuale approvata dal MUR (codice progetto PE0000019) con decreto di concessione n. 1559 prot 11/10/2022.
- Principal Investigator del progetto di ricerca biennale bando PNRR 2022 intitolato "Role of microbiota and proteomic microbiota in patients with hepatocellular cancer candidates to immunotherapy; Predictive and prognostic role" (codice P2022AYTAK) ammesso alla valutazione finale con il punteggio di 73/100.
- Responsabile della Sperimentazione clinica studio osservazionale "Il consumo di alcol è un fattore di rischio per il tumore alla mammella: valutazione della consapevolezza di tale fattore di rischio", secondo delibera aziendale AOU Cagliari n.236 del 14/02/2020, nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Alcol e altri fattori di rischio modificabili per il

- tumore alla mammella” finanziato dalla Fondazione di Sardegna, bando Progetti annuali di prevenzione “Settore Salute pubblica, medicina preventiva e riabilitativa” Anno 2022;
- Partecipante al progetto di ricerca intitolato “[MIMOSA] MicrobioMe and plasma redOx status evaluation in women with breaSt cancer: potential correlation with Alcohol consumption and other lifestyle risk factors” finanziato nell’ambito del bando biennale Bando FdS - Bando 2022
 - Partecipazione in qualità di Responsabile delle attività di Laboratorio e di Unita Partecipante allo studio dal titolo: “Analisi dei fattori prognostici e predittivi nelle pazienti con carcinoma ovarico avanzato: studio osservazionale. Sottostudio di fairificazione dati. Sottostudio di ricerca clinica sul ruolo prognostico e predittivo della polarizzazione macrofagica del microambiente tumorale nel carcinoma ovarico (PROTAM trial)”. Codice Protocollo: PROTAM. Promotore/Sponsor: ARNAS “G. Brotzu”- Sperimentatore Responsabile Prof. Antonio Macciò, finanziato da Sardegna Ricerche nell’ambito del Bando “I FAIR - valorizzazione della ricerca clinica Indipendente e FAIR” DET DG 1644 PST DEL 16/12/2019 e DET DG 8 del 07/01/2020.
 - Responsabile Unità Operativa Progetto di Ricerca biomedical intitolato “progetto Biomedical codice RF-2011-02352423 dal titolo “Advanced ovarian cancer as an immunologic, endocrine and metabolic disorder. Translational research for the development of a targeted approach of advanced ovarian cancer-related symptoms” codice RF-2011-02352423 nell’ambito del bando di Ricerca Finalizzata del MUR anno 2013, ammesso alla valutazione con punteggio finale di 13 su 45 (5 punteggio migliore – 45 punteggio peggiore)
 - Partecipazione al Progetto di Ricerca n.2021. 1517 (Prot.U951.2021/AI.931.BE) dal titolo “Benessere spirituale e psicosociale e prognosi nelle pazienti affette da neoplasie ginecologiche”, finanziato dalla “Fondazione Banco di Sardegna” dal 12/02/2021 al 12/02/2022.
 - Partecipazione al Progetto di Ricerca no. 2014.1883 intitolato “Il carcinoma ovarico avanzato quale disordine immunologico, endocrino e metabolico. Progetto di ricerca traslazionale per lo sviluppo di un approccio mirato integrato ai sintomi associati al tumore” finanziato dalla “Fondazione Banco di Sardegna” per il biennio 2014-2015
 - Partecipante al Programma di Ricerca Nazionale finanziato dal MIUR, PRIN 2006-2008 intitolato “Studio clinico randomizzato di fase III per valutare l’efficacia e la tollerabilità di un trattamento integrato (dietetico, farmaco-nutrizionale e farmacologico) in pazienti neoplastici con anoressia/cachessia e stress ossidativo correlati al cancro”
 - Partecipante al Progetto di Ricerca Nazionale finanziato dal MIUR, PRIN 2004-2006 intitolato “Anoressia/cachessia e stress ossidativo correlati al cancro: approccio di trattamento innovativo dietetico, farmaco-nutrizionale e farmacologico”.
 - Coordinatore del Progetto di Ricerca Scientifica intitolato “Valutazione del danno miocardico precoce indotto da trastuzumab/lapatinib in pazienti con carcinoma mammario. Prospettive di prevenzione farmacologica” finanziato dall’Università degli Studi di Cagliari nell’ambito dei Progetti di Ricerca Scientifica locali-Area 06-Scienze Mediche-esercizio finanziario 2009
 - Coordinatore del Progetto di Ricerca Scientifica locale-Area 06-Scienze Mediche-Università degli Studi di Cagliari - esercizio finanziario 2007- dal titolo “Studio clinico randomizzato di fase II con 5 bracci di trattamento in pazienti con sindrome da anoressia/cachessia neoplastica” (prot. 8017 del 30/06/2008).
 - Coordinatore del Progetto di Ricerca Scientifica locale-Area 06-Scienze Mediche-Università degli Studi di Cagliari - esercizio finanziario 2006- dal titolo “Disfunzione cardiaca da epirubicina mediante doppler tessutale: correlazione con parametri infiammatori. Studio di fase II di trattamento preventivo” (prot. 84del 20/03/2007).
 - Responsabile della Sperimentazione clinica studio osservazionale dal titolo “Il consumo di alcol è un fattore di rischio per il tumore alla mammella: valutazione della consapevolezza di tale fattore di rischio” approvato con delibera aziendale AOU Cagliari n.236 del 14/02/2023, attivo in fase di reclutamento. Tale studio clinico rientra in un Progetto di Ricerca dal titolo “Alcol e altri fattori di rischio modificabili per il tumore alla mammella” finanziato dalla Fondazione di Sardegna, nell’ambito dei Progetti annuali di prevenzione “Settore Salute pubblica, medicina preventiva e riabilitativa” Anno 2022

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche inclusi incarichi di Principal Investigator e/o Coinvestigatore di studi clinici nazionali e internazionali affidati da

**qualificate istituzioni
pubbliche o private**

- Collaboratore di Ricerca Principale del progetto di livello nazionale intitolato "Cost-effectiveness of innovative, non-pharmacological strategies for early detection, prevention and tailored care of depressive disorders among cancer patients: Transcranial Magnetic Stimulation and Virtual Reality based Cognitive Remediation" finanziato nell'ambito del bando PNRR: M6/C2_CALL 2022 (codice Progetto PNRR-MAD-2022-12375899), attivo in fase di reclutamento;
- Collaboratore di Ricerca nell'ambito del progetto Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches for Precision Medicine (HEAL ITALIA) finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) secondo la proposta progettuale approvata dal MUR (codice progetto PE0000019) con decreto di concessione n. 1559 prot 11/10/2022.
- Responsabile della Sperimentazione clinica nazionale "Nivolumab in Oncology Practice Data collection on safety and effectiveness. Codice protocollo NIVO-COLLECT", approvato con delibera aziendale AOU Cagliari n.617 del 11/06/2019;
- Responsabile dello studio clinico multicentrico internazionale Prot 1200.43 LUX-Head and Neck 1, approvato con delibera aziendale AOU Cagliari n.924 del 22/11/2012;
- Co-Investigator dello studio clinico "Taletrectinib Phase 2 Global Study in ROS1 Positive NSCLC (TRUST-II)", attivo in fase di reclutamento;
- Co-investigator dello studio clinico "Studio osservazionale ambispettico che descrive la diagnosi e i modelli di trattamento nella pratica clinica di adulti affetti da cancro polmonare non a piccole cellule metastatico con mutazione BRAF V600E, per valutare l'efficacia del trattamento e la qualità della vita OCTOPUS", attivo in fase di reclutamento;
- Co-investigator dello studio clinico "Studio delle prestazioni cliniche per l'uso del kit sonda Vysis MET FISH per l'identificazione di pazienti affetti da tumore polmonare non a piccole cellule localmente avanzato o metastatico con mutazione di EGFR e amplificazione di MET, che hanno manifestato progressione durante il trattamento con osimertinib per lo studio AstraZeneca di fase III SAFFRON (D5087C00001)", attivo in fase di reclutamento;
- Co-investigator dello studio clinico dal titolo "A Non-interventional Biomarker Study on the Molecular Evaluation of Archival Tumor Tissue in Subjects with Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)";
- Co-investigator dello studio clinico "A Phase 3 Multicenter, Randomized, Open Label, active-controlled, Study of AMG 510 Versus Docetaxel for the Treatment of previously treated Locally Advanced and unresectable or Metastatic NSCLC Subjects with KRAS p.G12C Mutation";
- Co-investigator dello studio clinico "R2810-ONC-16113 A RANDOMIZED, PHASE 3, OPEN-LABEL STUDY OF COMBINATIONS OF REGN2810 (ANTI-PD-1 ANTIBODY), IPILIMUMAB (ANTI-CTLA-4 ANTIBODY), AND PLATINUM-BASED DOUBLET CHEMOTHERAPY IN FIRST-LINE TREATMENT OF PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC NONSMALL CELL LUNG CANCER WITH TUMORS EXPRESSING PD-L1 <50%";
- Co-investigator dello studio clinico "A randomized, phase 3, open-label study of combinations of REGN2810 (anti PDL antibody), platinum-based doublet chemotherapy and ipilimumab (anti CTLA-4 antibody), versus pembrolizumab as monotherapy in first-line treatment of patients with advanced or metastatic non-small cell lung cancer with tumors expressing PD-L1 >50%";
- Coordinatore dell'attività di ricerca della studentessa Laura Bosch Pérez per la durata di circa 9 mesi presso il Laboratorio di Oncologia Medica, Dipartimento di Scienze Mediche Internistiche dell'Università degli Studi di Cagliari, nell'ambito del Progetto di Ricerca intitolato "Tecniche e metodologia per lo studio dell'infiammazione, della capacità proliferativa e funzionale delle cellule tumorali e immunitarie del microambiente del carcinoma ovarico (Tècniques i metodologia en l'estudi de la inflamació, del creixement i proliferació de cèl·lules tumorals en dones amb càncer d'ovari)" condotto in collaborazione con la Università degli Studi di Barcellona, Spain.
- Coordinatore attività scientifica e di ricerca del Dott. Itaru Omoto proveniente dal Giappone, Università di Kagoshima, vincitore di un grant finanziato della "Japan Society for the Promotion of Science" per la conduzione di un progetto intitolato "Modelli sperimentali di cachessia da cancro" della durata di 9 mesi presso il Dipartimento di Scienze Mediche

M. Aresu, Università degli Studi di Cagliari dal 06/2012 03/2013

- Tutor e Responsabile dei Progetti di Ricerca di Dottorandi iscritti al Dottorato in Medicina Molecolare e Traslazionale, "Molecular and Translational Medicine" Ph.D. Program accreditato dal Ministero, presso l'Università degli Studi di Cagliari dal 2014 ad oggi.

- Nominata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Mediche Mario Aresu dell'Università degli Studi di Cagliari Responsabile del Laboratorio di Oncologia Medica dal 2013 al 2015. Presso il quale veniva svolta attività di diagnostica clinica, ricerca traslazionale e didattica, ed al quale hanno aderito in qualità di borsisti/assegnisti a contratto con l'università degli Studi di Cagliari, su fondi di progetti di ricerca nazionali e regionali biologi laureati per lo svolgimento delle attività di ricerca connesse ai diversi programmi di ricerca finanziati (Progetto AIRC IG 8679 intitolato Early trastuzumab/lapatinib-induced myocardial dysfunction; Progetto Master & Back 2011-2012 Regione Sardegna), nonché dottorandi afferenti al Dottorato in "Medicina Molecolare e Traslazionale".

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Attività didattica presso Corsi di Studio di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea in Professioni sanitarie, Corsi di Specializzazione post-lauream e Master Universitari di I e II° livello:

Dal 01/09/2013 ad oggi

1) Insegnamento di Oncologia Medica presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/09/2013 ad oggi (A.A. 2013-2014; A.A. 2014-2015; A.A. 2017-2018, A.A. 2018-2019, A.A. 2019-2020, A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2023-2024);

Dal 01/09/2017 ad oggi

2) Insegnamento di Oncologia Medica nel Corso Integrato di Infermieristica e chirurgia specialistica presso il Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla Professione Sanitaria di Infermiere)-Canale di Nuoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/09/2017 ad oggi (A.A. 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);

Dal 01/09/2018 ad oggi

3) Insegnamento di Oncologia Medica nell'ambito del Corso Integrato di "Specialità Cliniche" presso il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria (abilitante alla professione sanitaria di assistente sanitario) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/09/2018 ad oggi (A.A. 2018-2019, A.A. 2019-2020, A.A. 2020-2021, AA 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);

Dal 01/09/2012 al 01/09/2013

4) Insegnamento di Oncologia Medica nel Corso Integrato di "Metodologia e tecnica riabilitativa delle disabilità viscerali e specialì" presso il Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/09/2012 al 01/09/2013 (A.A. 2012-2103);

Dal 01/09/2013 al 01/09/2019

5) Insegnamento di Oncologia Medica nel Corso Integrato di "Riabilitazione delle Disabilità Viscerali" presso il Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/09/2013 al 01/09/2019 (A.A. 2013-2104, A.A. 2016-2017, A.A. 2017-2018, A.A. 2018-2019);

Dal 01/09/2019 ad oggi

6) Insegnamento di Oncologia Medica nel Corso Integrato di "Disabilità Internistiche e Geriatriche" presso il Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 01/09/2019 ad oggi (A.A. 2019-2020, A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024)

Dal 01/09/2012 al 01/09/2018

7) Insegnamento di Oncologia Medica nel Corso Integrato di Laboratorio Clinico presso il Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/09/2012 al 01/09/2018 (A.A. 2012-2013, A.A. 2014-2015, A.A. 2016-2017, A.A. 2017-2018);

Dal 01/09/2012 al 01/09/2013

8) Insegnamento di Oncologia Medica nel Corso Integrato di "Principi di oncologia, senologia, sessuologia ed endocrinologia" presso il Corso di Laurea in OSTETRICA (abilitante alla professione sanitaria di ostetrica/o) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/09/2012 al 01/09/2013 (A.A. 2012-2013);

Dal 01/09/2012 al 01/09/2013

9) Insegnamento di "Progressi in oncologia e Cure Palliative" presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/09/2012 al 01/09/2013 (A.A. 2012-2013);

- Dal 01/09/2012 al 01/09/2014** 10) Insegnamento di Oncologia Medica nel Corso Integrato “Scienze infermieristiche basate sulle evidenze” presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 01/09/2012 al 01/09/2014 (A.A. 2012-2013, A.A. 2013-2014);
- Dal 01/09/2013 al 01/09/2015** 11) Insegnamento di Oncologia Medica nel Corso Integrato “Patologia endocrino-metabolica, cardio-respiratoria ed oncologica” presso il Corso di Laurea di Primo Livello di Scienze e tecnica dell'attività motoria preventiva e adattata della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/09/2013 al 01/09/2015 (A.A. 2013-2014, A.A. 2014-2015);
- Dal 01/11/2006 al 01/11/2012** 12) Insegnamento di Oncologia Medica presso la Scuola di Specializzazione di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/11/2006 al 01/11/2012 (A.A. 2006-2207, A.A. 2007-2008, A.A. 2008-2009, A.A. 2009-2010, A.A. 2010-2011, A.A. 2011-2012)
- Dal 01/11/2018 ad oggi** 13) Insegnamento di Oncologia Medica presso la Scuola di Specializzazione di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari, in veste di Professore Associato di Oncologia Medica dal 01/11/2018 ad oggi (A.A. 2018-2019, A.A. 2019-2020, A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);
- Dal 01/11/2016 ad oggi** 14) Insegnamento di Oncologia Medica presso la Scuola di Specializzazione di Genetica Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/11/2006 ad oggi (A.A. 2006-2007, A.A. 2007-2008, A.A. 2008-2209, A.A. 2009-2010, A.A. 2010-2011, A.A. 2011-2012, A.A. 2012-2013, A.A. 2013-2014, A.A. 2014-2015, A.A. 2015-2016, A.A. 2016-2017, A.A. 2017-2018, A.A. 2018-2019, A.A. 2019-2020, A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);
- Dal 01/11/2020 ad oggi** 15) Insegnamento di “Immunologia dei Tumori” presso la Scuola di Specializzazione di Allergologia e Immunologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/11/2020 ad oggi (tuttora in corso) (A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);
- Dal 01/11/2020 ad oggi** 16) Insegnamento di Oncologia Medica presso la Scuola di Specializzazione di Ematologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/11/2020 ad oggi (tuttora in corso) (A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);
- Dal 01/11/2020 ad oggi** 17) Insegnamento di “Inquadramento internistico delle patologie più comuni: Oncologia” presso la Scuola di Specializzazione di Medicina Interna della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/11/2020 ad oggi (tuttora in corso) (A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);
- Dal 01/11/2010 ad oggi** 18) Insegnamento di “Approccio nutrizionale per le Patologie oncologiche” presso la Scuola di Specializzazione di Scienze dell'Alimentazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/11/2010 ad oggi (tuttora in corso) (A.A. 2010-2011, A.A. 2011-2012, A.A. 2012-2013, A.A. 2013-2014, A.A. 2014-2015, A.A. 2015-2016, A.A. 2016-2017, A.A. 2018-2019, A.A. 2018-2019, A.A. 2019-2020, A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);
- Dal 01/11/2020 ad oggi** 19) Insegnamento di “Oncologia Medica” presso la Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/11/2020 ad oggi (tuttora in corso) (A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);
- Dal 01/11/2010 ad oggi** 20) Insegnamento di “Oncologia Medica” presso la Scuola di Specializzazione di Geriatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/11/2010 ad oggi (tuttora in corso) (A.A. 2010-2011, A.A. 2011-2012, A.A. 2012-2013, A.A. 2013-2014, A.A. 2014-2015, A.A. 2015-2016, A.A. 2016-2017, A.A. 2017-2018, A.A. 2018-2019, A.A. 2019-2020, A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);
- Dal 01/11/2017 ad oggi** 21) Insegnamento di Oncologia Medica presso la Scuola di Specializzazione di Ginecologia e Ostetricia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/11/2017 ad oggi (tuttora in corso) (A.A. 2017-2018, A.A. 2018-2019, A.A. 2019-2020, A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024);
- Dal 01/09/2019 ad oggi** 22) Insegnamento di Oncologia Medica presso il Master di 1° e 2° livello in “Cure Palliative e Terapia del Dolore” della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari dal 01/09/2019 ad oggi (tuttora in corso) (A.A. 2019-2020, A.A. 2020-2021, A.A.

2021-2022, A.A. 2022-2023

Per n. ore 8/anno, ore totali 32

Indirizzo via Università 40;

Dal 01/09/2017 al 01/09/2020

23) Insegnamento "Cachessia e problemi nutrizionali" presso il Master Universitario di 1° livello in "Cure Palliative e Terapia del Dolore" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna, Accademia delle Scienze di Medicina Palliativa dal 01/09/2017 al 01/09/2020

Dal 17/07/2013 ad oggi

25) Partecipazione al collegio dei Docenti, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato dal Titolo: "MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE", presso Università degli Studi di CAGLIARI dal 17/07/2013 ad oggi (tuttora in corso)

Dal 17/07/2013 ad oggi

26) Tutor di Dottorandi iscritti al Dottorato dal titolo "MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"/"Molecular and Translational Medicine Ph.D. Program" presso l'Università degli Studi di Cagliari (dal 17/07/2013 a tutt'oggi).

Altri incarichi di insegnamento o di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali:

- Nomina di Docente Tutor e Responsabile del Progetto di Ricerca intitolato "Tecniche e metodologia per lo studio dell'infiammazione, della capacità proliferativa e funzionale delle cellule tumorali e immunitarie del microambiente del carcinoma ovarico (Tècniques i metodologia en l'estudi de la inflamació, del creixement i proliferació de cèl·lules tumorals en dones amb càncer d'ovari)" da parte della Facoltà di Biologia, dell'Università degli Studi di Barcellona, Spain. Il Progetto ha previsto il coordinamento dell'attività di ricerca della studentessa Laura Bosch Pérez per la durata di circa 9 mesi presso il Laboratorio di Oncologia Medica, Dipartimento di Scienze Mediche Internistiche dell'Università degli Studi di Cagliari nell'anno 2015.

- Coordinatore e Tutor del progetto di ricerca intitolato "Modelli sperimentali di cachessia da cancro" finanziato dalla "Japan Society for the Promotion of Science" e condotto presso il Dipartimento di Scienze Mediche Internistiche Mario Aresu, in collaborazione con l'Università di Kagoshima, Japan, da Giugno 2012 a Marzo 2013.

- Incarico di docenza come "Lecturer" (Lettura dal titolo "Multifactorial Approach for the treatment of cancer cachexia") presso il Corso di Laurea "Degree in Biochemistry", presso l'Università di Barcellona, Spagna

**PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI DI CARATTERE
SCIENTIFICO IN AMBITO
INTERNAZIONALE E
NAZIONALE IN QUALITÀ DI
RELATORE O
ORGANIZZATORE**

1) Relatore al Congresso Internazionale "EASL Liver Cancer Summit 2023" tenutosi a Estoril (Portogallo) in data 20-22 Aprile 2023 con la relazione dal titolo "Management of cancer-treatment related fatigue and cachexia" nell'ambito della Sessione "Multidisciplinary care of patients with liver cancer"

2) Relatore al Congresso Internazionale "The Sixth International Renal Meeting with Mayo Clinic in Sardinia" tenutosi a Cagliari in data 29 Maggio-2 Giugno 2023 con la relazione dal titolo "Cachexia"

3) Relatore al Congresso Internazionale "VIROLOGY 2021" tenutosi in via telematica in data 22 Giugno 2021, con la relazione orale dal titolo "COVID-19 and cytokine storm syndrome: Can what we know about interleukin-6 in cancer be applied?"

4) Relatore al Congresso internazionale SIOG 2018-International Society of Geriatric Oncology tenutosi ad Amsterdam dal 16 al 18 Novembre 2018 con le seguenti presentazioni: "Management of anorexia" e "Disturbance of taste and risk of malnutrition" nella sessione "Optimise nutritional strategies for excellent cancer care".

5) Relatore al Congresso Internazionale ESMO (European Society of Medical Oncology), tenutosi a Vienna dal 28 Settembre al 2 Ottobre 2012, nella sessione "ESMO proffered paper session supportive- palliative care", con la presentazione dal titolo: "Efficacy and safety of a two drug combination regimen for cancer- related cachexia in clinical practice"

6) Relatore al 35° Congresso Internazionale ESMO (European Society of Medical Oncology) tenutosi a Milano in data 8-12 Ottobre 2010 con la presentazione dal titolo "Randomised phase III clinical trial of 5 different arms of treatment for patients with cancer-related anorexia/cachexia syndrome (CACS)"

- 7) Relatore al Convegno Scientifico Internazionale "Immunotherapy in Oncology" tenutosi ad Alcalà (Spain), Alcalà University, in data 21-22 Aprile 2005 con la lettura dal titolo: "Inflammation and cachexia".
- 8) Relatore al Convegno Scientifico Internazionale "Immunotherapy in Oncology" tenutosi a Coimbra (Portugal) in data 22-23 Settembre 2005 con la lettura dal titolo: "Inflammation and cachexia"
- 9) Relatore al Corso di Aggiornamento Nazionale "The hot topics in ovarian and endometrial cancer" tenutosi a Roma in data 23 Giugno 2023 con la relazione dal titolo "L'immunoterapia nel carcinoma dell'endometrio"
- 10) Relatore al Congresso Nazionale "New Hope - new horizons and new opportunities for the patients with ovarian cancer 2.0" tenutosi a Gaeta in data 18-19 Maggio 2023 con la relazione dal titolo "Utilizzo dei checkpoint inhibitors e target therapy nel carcinoma dell'endometrio"
- 11) Relatore al Congresso Scientifico Nazionale "Grandangolo, Focus su Terapie di Supporto 2021" tenutosi a Bologna in data 9 e 10 Maggio 2022, con la relazione dal titolo "Novità nel trattamento dell'anoressia".
- 12) Relatore al Congresso Scientifico Nazionale "IV CONGRESSO GIOGER-Oncologia Geriatrica: una necessità per il terzo millennio" tenutosi a Pesaro il 23/25 maggio 2019 con la relazione "Il supporto nutrizionale"
- 13) Relatore al Convegno Scientifico Nazionale "Grandangolo in Oncologia. Focus su terapie di supporto 2018" tenutosi a Bologna, 7-8 maggio 2018, con la relazione "I supplementi orali" nella sessione "La nutrizione del paziente oncologico tra ospedale e territorio".
- 14) Relatore al Convegno Scientifico Nazionale "Grandangolo in Oncologia. Focus su terapie di supporto 2017" tenutosi a Bologna in data 8-9 Maggio 2017, con la relazione dal titolo "Anoressia/cachexia".
- 15) Relatore al Convegno Scientifico Nazionale MASTER COURSE IMI (Intergruppo Melanoma Italiano) dal titolo "MANAGEMENT DEL PAZIENTE CON MELANOMA: DALLA RICERCA ALLA TERAPIA" tenutosi a Cagliari in data 17-18 Marzo 2017.
- 16) Relatore al Convegno Scientifico Nazionale "Grandangolo in Oncologia. Focus su terapie di supporto 2015" tenutosi a Bologna in data 11-12 Maggio 2015, con la relazione dal titolo: "Anoressia/cachexia"
- 17) Relatore al Convegno Scientifico Nazionale "7° Congresso Oncologia Geriatrica Salentina: Trattamento personalizzato nell'anziano "non fit", tenutosi a Lecce in data 13-14 Maggio 2016 con la relazione dal titolo: "Nutrizione"
- 18) Relatore al Convegno Scientifico Nazionale "Focus scientifico NCSO "Incontro sugli studi in corso e sulle prospettive future" tenutosi a Milano in data 15 Dicembre 2015, con la lettura dal titolo: "I nuovi farmaci nella gestione della anoressia-cachexia"
- 19) Relatore al "75° Congresso Nazionale SIC" tenutosi a Roma in data 13-15 Dicembre 2014, con la relazione dal titolo: "Il problema della cardiotoxicità: definizione, farmaci, meccanismi"
- 20) Relatore al Convegno Scientifico Nazionale "XIV Congresso Nazionale di Oncologia Medica" tenutosi a Roma in data 27-29 Ottobre 2012, con la relazione: "Aspetti nutrizionali" nella Sessione Educazionale "CONTINUITA' DI CURA IN ONCOLOGIA. IL CONTROLLO DEI SINTOMI"

Relatore ai seguenti Congressi/Corsi a livello regionale:

- 21) Relatore al Congresso "NeuroCampus" tenutosi a Cagliari in data 15 Giugno 2023 con la relazione dal titolo "Rischio oncologico: il punto di vista dell'oncologo"
- 22) Relatore al Congresso "Molecular tumor board e nuovi scenari organizzativi in Regione Sardegna" tenutosi a Cagliari in data 2 Dicembre 2022 con la relazione dal titolo "Le mutazioni patogenetiche della linea germinale BRCA1 e BRCA2: i tumori dell'ovaio".
- 23) Relatore al Congresso "Parp-inibitori e trattamento della paziente con carcinoma ovarico" tenutosi a Cagliari in data 25 Novembre 2022 con la relazione dal titolo "La sopravvivenza nel carcinoma dell'ovaio: risultato clinico e suo significato spirituale"
- 24) Relatore al Congresso "LUNGONLINE 2022" - Digital Meeting (FAD Sincrona) tenutosi

- in data 14 novembre 2022 con la relazione dal titolo “State of art immunoterapia”
- 25) Relatore e membro della Faculty del Congresso “Melanoma oggi: dalla prevenzione all’approccio terapeutico” tenutosi a Sassari in data 9 Settembre 2022, con la relazione “Trattamento adiuvante nei pazienti a rischio: stato dell’arte”.
- 26) Relatore al Congresso “1° Congresso di Onco-Nefrologia in Sardegna” tenutosi a Cagliari in data 14-15 luglio 2022 con la relazione dal titolo “Nuove frontiere dell’immunoterapia: efficacia e potenziale tossicità”
- 27) Relatore al Congresso “Simultaneous care-Summer edition 2022” Digital Meeting 5 Luglio 2022 con la Lettura Magistrale dal titolo “La cachessia neoplastica chiave di lettura della condizione del malato neoplastico”
- 28) Relatore al Congresso “Tumori dell’ovaio: nuove prospettive terapeutiche e ruolo dei PARP inibitori” tenutosi a Cagliari in data 11 giugno 2022 con la relazione dal titolo “Sinergismo d’azione tra cisplatino e PARP inibitori: razionale e prospettive terapeutiche”
- 29) Relatore all’incontro regionale “Melanoma-Sliding Doors 2022” tenutosi a Cagliari in data 26 Febbraio 2022.
- 30) Relatore al Congresso “La salute dell’osso in oncologia: management delle metastasi ossee” tenutosi ad Abbasanta in data 3 dicembre 2021 con la relazione dal titolo “Fisiopatologia delle metastasi ossee e impatto degli Skeletal Related Events”
- 31) Relatore al Congresso “Breast Cancer Update 2021” tenutosi a Cagliari in data 20 Novembre 2021 con la relazione dal titolo “Gravidanza e chemioterapia: preservazione della fertilità”
- 32) Relatore al Congresso Scientifico intitolato “Alimentazione e attività fisica nella promozione e nel mantenimento del benessere” tenutosi a Cagliari in data 30 Ottobre 2021, con la relazione dal titolo “Attività motoria e alimentazione nella prevenzione dei tumori”.
- 33) Relatore al Congresso “Lungonline 2021” Digital Meeting tenutosi in data 11 Ottobre 2021, con la relazione dal titolo “Lettura Magistrale: Immunoterapia e immunomodulazione”
- 34) Relatore al Congresso Scientifico intitolato “Cure Simultanee: aggiornamenti 2021” tenutosi in modalità webinar in data 10 Giugno 2021, con la relazione dal titolo “Immunomodulazione chiave delle cure simultanee”.
- 35) Relatore al Congresso Scientifico intitolato “Covid-19 - Una nuova sfida per la Medicina” tenutosi online in data 19 Marzo 2021 con la presentazione dal titolo “I rischi da SARS-COV2 nel paziente oncologico”
- 36) Relatore al Convegno Scientifico intitolato “Update su nuove strategie nell’immunoterapia dei tumori” tenutosi a Cagliari il 26 giugno 2020, con la relazione dal titolo “Infiammazione, angiogenesi e nuove strategie di combinazione”.
- 37) Relatore all’evento scientifico intitolato “DIRECT TO BRCA: CREARE I NETWORK TERRITORIALI SUL TEST BRCA”, tenutosi in modalità WEBINAR in data 5 NOVEMBRE 2020, con la relazione dal titolo “Test BRCA alla diagnosi del carcinoma ovarico non mucinoso non borderline e il ruolo dei PARP-Inibitori”.
- 38) Relatore al Congresso Regionale SIOMMMS “Osteoporosi: quale realtà” tenutosi a Cagliari il 6-7 Dicembre 2019 con la relazione dal titolo “Terapia ormonale adiuvante: il ruolo dell’oncologo”.
- 39) Relatore al Convegno Scientifico intitolato “Breast Cancer Update 2019” tenutosi a Cagliari il 23 novembre 2019 con la relazione dal titolo “Infiammazione, immunologia e tumori”.
- 40) Relatore al Convegno “Il Ruolo dell’Endocrinologo in Oncologia” tenutosi a Cagliari il 13 Dicembre 2019 con la relazione dal titolo “Terapie target: azione e indicazione nei carcinomi tiroidei”.
- 41) Relatore al Convegno “Mente, corpo e cancro” tenutosi a Cagliari il 6-7 Dicembre 2019 con la relazione dal titolo: “La terapia antiangiogenica può integrare i percorsi di immunoterapia?”
- 42) Relatore al Congresso Scientifico intitolato “Cure simultanee: esperienze a confronto”, tenutosi a Cagliari in data 28 Giugno 2019, con la relazione “Basi biologiche delle cure simultanee”.
- 43) Relatore al Congresso “TUMORI FEMMINILI E SPORT: UN CALCIO AL CANCRO,

- GIORNATA DI INFORMAZIONE”, tenutosi a Cagliari, 4 maggio 2019, con la relazione dal titolo “Alimentazione come prevenzione e terapia”
- 44) Relatore del Congresso “Approccio Interdisciplinare al Carcinoma Ovarico”, tenutosi a Cagliari il 01 Dicembre 2018, con la relazione dal titolo “Biologia del carcinoma ovarico”.
- 45) Relatore al Convegno Scientifico “Novità nella terapia del tumore dell’ovaio e della mammella: una strada insieme” tenutosi a Cagliari in data 25 Novembre 2017, con la relazione dal titolo: “Il microambiente tumorale ed il suo ruolo nell’etiopatogenesi del carcinoma della mammella e dell’ovaio”
- 46) Relatore al Convegno Scientifico “Simultaneous Care in Oncologia - Nuovi paradigmi della terapia di supporto” tenutosi a Cagliari in data 20 Ottobre 2017, con la relazione dal titolo: “Nausea e vomito da chemioterapia”
- 47) Relatore al Convegno Scientifico “Focus sul carcinoma renale: quali novità?” tenutosi a Cagliari in data 27 Settembre 2017, con la relazione dal titolo “Immunoterapia e carcinoma renale”
- 48) Relatore al Convegno Scientifico “Nuovi paradigmi della terapia di supporto: emesi da terapia antitumorale orale, il caso esemplare degli inibitori di mTOR”, tenutosi a Cagliari in data 30 Giugno 2017, con la relazione dal titolo: “La via di mTOR nel trattamento antitumorale”
- 49) Relatore al Congresso Scientifico “Congresso Regionale di Dermatologia 2017” tenutosi a Cagliari in data 20 Maggio 2017 con la relazione dal titolo: “Nuove prospettive terapeutiche nel Melanoma” (Sessione Dermatologia Oncologica).
- 50) Relatore al Convegno Scientifico Nazionale “Seste Giornate Sarde di Scienze Ostetriche e Ginecologiche” tenutosi ad Alghero in data 18-20 Maggio 2017, con la relazione dal titolo: “La dieta quale fattore protettivo in oncologia”.
- 51) Relatore al Convegno scientifico intitolato “Against the pain” tenutosi a Cagliari in data 09-10 Aprile 2017, con la relazione dal titolo: “Simultaneous Care in Oncologia”
- 52) Relatore al Corso “Focus sulla terapia del melanoma” tenutosi a Dolianova in data 1 Dicembre 2016
- 53) Relatore al Convegno Scientifico “Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer (mCRPC): il Ra223 dicloruro nella pratica clinica” tenutosi a Cagliari in data 18 Novembre 2016 con la relazione dal titolo: “Prospettive future: Associazioni e sequenze terapeutiche”
- 54) Relatore al Congresso “Giornate Cardiologiche per la Sardegna 2016” tenutosi a Cagliari in data 7-8 Ottobre 2016, con la relazione dal titolo: “Patofisiologia della cardiotoxicità da Antracicline”
- 55) Relatore al Congresso Nazionale “Dalla cura all’aver cura della donna nell’universo tecnologico della Ginecologia e Ostetricia” tenutosi a Cagliari in data 13-16 Luglio 2016, con la relazione dal titolo “Il carcinoma ovarico: la terapia immunologica”
- 56) Partecipazione in qualità di Moderatore al Congresso “Terapia dei tumori solidi: focus su anticorpi monoclonali” tenutosi a Cagliari in data 27 Maggio 2016.
- 57) Relatore al Convegno Scientifico intitolato “Il Focus on Head and Neck Cancer: I tumori Laringei” tenutosi a Cagliari in data 16 Aprile 2016, con la relazione dal titolo: “Valutazione e Supporto nutrizionale”
- 58) Relatore al Convegno Scientifico “PROGETTO SLIDING DOORS. LA TERAPIA PERSONALIZZATA DEL CARCINOMA OVARICO” tenutosi a Cagliari in data 02 Marzo 2016
- 59) Relatore al Convegno Scientifico “La centralità della terapia antiangiogenetica nella cura del carcinoma dell’ovaio” tenutosi a Cagliari in data 21 Novembre 2015, con la relazione dal titolo: “Eziopatogenesi: ruolo del microambiente tumorale”
- 60) Relatore al Convegno Scientifico “Carcinoma ovarico recidivante: Inquadramento diagnostico e strategie terapeutiche” tenutosi a Cagliari in data 18 Dicembre 2015
- 61) Relatore al Convegno Scientifico “Convegno AIOM Sardegna. Stili di vita, alimentazione e cancro” tenutosi a Cagliari in data 17 ottobre 2015 con la relazione dal titolo: “Tessuto adiposo e cancro della mammella: una coppia pericolosa”
- 62) Relatore al Convegno Scientifico “1° GIORNATA SARDA DI DERMATO-ONCOLOGIA” tenutosi a Cagliari in data 13 Giugno 2015 con la relazione dal titolo: “Immunoterapia e Target Therapy”

- 63) Relatore al Convegno Scientifico "QUINTE GIORNATE SARDE DI SCIENZE OSTETRICHE E GINECOLOGICHE" tenutosi ad Alghero in data 21-23 Maggio 2015, con la relazione dal titolo: "PCOS e cancro"
- 64) Relatore al Congresso "Giornate Cardiologiche per la Sardegna 2014" tenutosi a Cagliari in data 17-18 Ottobre 2014, con la relazione dal titolo: "Il problema della cardiotossicità: definizione, farmaci, meccanismi"
- 65) Relatore al Convegno Scientifico "Corso pratico di scienze ginecologiche ed ostetriche" tenutosi a Cagliari in data 10-12 Luglio 2014, con la relazione dal titolo: "Microambiente tumorale nella eziopatogenesi e nella evoluzione del carcinoma ovarico"
- 66) Relatore al Convegno "Ruolo dei farmaci biologici nella terapia del carcinoma ovarico: dall'eziopatogenesi alla clinica" tenutosi a Cagliari in data 22 Novembre 2014, con la relazione dal titolo: "Il microambiente tumorale nell'evoluzione del carcinoma dell'ovaio"
- 67) Relatore al Convegno Scientifico "Sintomi associati al cancro" tenutosi a Cagliari in data 28 Novembre 2014, con la relazione dal titolo: "Ruolo dei farmaci biologici nella miglior tutela della qualità di vita (tumori del colon-retto). Basi biologiche della "targeted therapy"
- 68) Relatore al Convegno Scientifico "Integrazione del vecchio col nuovo nella più moderna terapia dei tumori" tenutosi a Sanluri in data 15 Marzo 2014, con la relazione dal titolo: "Biologia del paziente e implicazioni nella terapia oncologica"
- 69) Relatore al Convegno Scientifico "Aggiornamenti in Oncologia" tenutosi a Cagliari in data 16 Novembre 2013, con la relazione dal titolo: "La nutrizione e i tumori: lettura"
- 70) Relatore al Convegno Scientifico "VIII Corso Regionale SIPREC "Malattie cardiovascolari e neoplasie: fattori di rischio in comune?" tenutosi a Cagliari in data 23 novembre 2013, con la relazione dal titolo: "Stress e tumori"
- 71) Relatore al Convegno Scientifico "Il tumore della mammella: Dalla prevenzione al Supporto" tenutosi a Cagliari in data 11 Maggio 2013, con la relazione dal titolo: "Nuovi farmaci, nuove tossicità: gestione del paziente in trattamento con terapia orale a domicilio"
- 72) Relatore al Convegno Scientifico Nazionale "Quarte giornate sarde di scienze ostetriche e ginecologiche" tenutosi ad Alghero in data 15-18 maggio 2013, con la relazione dal titolo: "Nutraceutica e menopausa"
- 73) Relatore al Convegno Scientifico "Aggiornamenti in Oncologia: Evoluzione nella personalizzazione delle cure oncologiche: dalle target therapy alle terapie di supporto" tenutosi a Sardara in data 17 Novembre 2012, con la relazione "Infiammazione e cancro: ruolo delle terapie biologiche"
- 74) Relatore al Convegno Scientifico "Percorsi di diagnosi e terapia nel carcinoma ovarico" tenutosi a Sardara in data 26 Giugno 2012
- 75) Relatore al Convegno Scientifico "Il Carcinoma della Mammella avanzato e le Metastasi Ossee: Innovazione e Gold Standard di Trattamento" tenutosi a Oristano in data 25 Settembre 2012, con la relazione dal titolo: "Il monitoraggio del trattamento"
- 76) Relatore al Convegno Scientifico "Terapie di supporto in oncologia" tenutosi a Aritzo in data 08 Ottobre 2011, con la relazione dal titolo: "Nutrizione integrata: quando e perché"
- 77) Relatore al Convegno Scientifico "V Congresso del Dipartimento di Scienze Mediche Internistiche Mario Aresu" tenutosi a Cagliari in data 16-17 Dicembre 2011
- 78) Relatore al Corso "Linee guida nazionali e internazionali per il trattamento delle metastasi ossee" tenutosi a Cagliari in data 10 Giugno 2011
- 79) Relatore al Convegno Scientifico "Terapia della recidiva del carcinoma ovarico: consensus meeting regionale" tenutosi a Oristano in data 19 Marzo 2011, con la relazione dal titolo: "Principi di platino-resistenza e refrattarietà: attuali scelte terapeutiche"
- 80) Relatore al Convegno Scientifico "Tumori pleuropolmonari: dallo stato dell'arte agli sviluppi futuri" tenutosi a Guspini in data 11 Dicembre 2010, con la relazione dal titolo: "Nutrizione e cancro del polmone"
- 81) Relatore al Convegno Scientifico "Novità nel trattamento del carcinoma mammario" tenutosi a Assemmini in data 23 Ottobre 2010
- 82) Relatore al Convegno Scientifico "La presa in carico globale del paziente neoplastico: il contributo dell'oncologia medica" tenutosi a Villagrande Strisaili in data 20 marzo 2010 con la relazione dal titolo "Tessuto adiposo e neoplasie"
- 83) Relatore al Convegno scientifico "Ottimizzare la terapia antitumorale. Contributi della

- ricerca” tenutosi a Fordongianus in data 03 Luglio 2010, con la relazione dal titolo: “Supporto nutrizionale della cachessia neoplastica”
- 84) Relatore al Convegno Scientifico “IV Congresso del Dipartimento di Scienze Mediche Internistiche Mario Aresu”, patrocinato dalla Società Italiana di Oncologia Medica, tenutosi a Cagliari in data 11-12 Dicembre 2009
- 85) Relatore al Convegno Scientifico “Nuove prospettive nella prevenzione e nella cura del carcinoma della mammella ormono-dipendente” tenutosi a Guspini in data 4 dicembre 2009, con la relazione dal titolo: “Il tessuto adiposo: organo endocrino”
- 86) Relatore al Convegno Scientifico “Diagnostica e trattamento multidisciplinare dei tumori del polmone” tenutosi a Cagliari in data 19-20 Giugno 2009, con la relazione dal titolo: “Problematiche clinico-diagnostiche del paziente con tumore polmonare”
- 87) Relatore al Convegno Scientifico “Tumori ormonodipendenti nella donna: dalla biologia alla clinica” tenutosi a Cagliari in data 30 Giugno 2007
- 88) Relatore al Convegno Scientifico “Aggiornamenti in oncologia: i tumori dell’anziano” tenutosi a Bari Sardo in data 16-17 Novembre 2007
- 89) Relatore al Convegno Scientifico “L’umanizzazione delle cure in oncologia” tenutosi a Sardara in data 23 Giugno 2007
- 90) Relatore al Convegno Scientifico “Il Congresso del Dipartimento di Scienze Mediche Internistiche Mario Aresu” tenutosi a Cagliari in data 14-15 Dicembre 2007
- 91) Relatore al Convegno Scientifico “L’umanizzazione in oncologia: attenzione al paziente come soggetto delle cure” tenutosi a Cagliari in data 29 Maggio 2006
- 92) Relatore al Convegno Scientifico “Nuovi aspetti diagnostici e nuove scelte terapeutiche nel paziente oncologico” tenutosi a Cagliari in data 14 Ottobre 2006
- 93) Segreteria Scientifica del Convegno Scientifico accreditato intitolato “Mente, corpo e cancro”, tenutosi a Cagliari, presso Aula Magna del Pontificio Seminario Regionale Sardo in data 6 e 7 Dicembre 2019.
- 94) Segreteria Scientifica del Convegno Scientifico accreditato intitolato “Tumori BRCA mutati: nuove prospettive terapeutiche” tenutosi a Cagliari, Sala Conferenze Lazzaretto Sant’Elia, in data 22 aprile 2017.
- 95) Segreteria Scientifica del Convegno Scientifico “La sopravvivenza in oncologia: risultato clinico e suo significato spirituale” tenutosi a Cagliari presso il Seminario Arcivescovile in data 12 Novembre 2016
- 96) Segreteria Scientifica del Convegno Scientifico “La centralità della terapia antiangiogenetica nella cura del carcinoma dell’ovaio” tenutosi a Cagliari in data 21 Novembre 2015
- 97) Segreteria Scientifica del Convegno Scientifico intitolato “Ruolo dei farmaci biologici nella terapia del carcinoma ovarico: dall’etiopatogenesi alla clinica” tenutosi a Cagliari in data 22 Novembre 2014
- 98) Segreteria Scientifica del Corso di Formazione residenziale “Percorsi di diagnosi e terapia nel carcinoma ovarico” tenutosi a Sardara in data 26 Giugno 2012
- 99) Segreteria Scientifica del Convegno Scientifico “Terapia della recidiva del carcinoma ovarico: consensus meeting regionale” tenutosi a Oristano in data 19 Marzo 2011
- 100) Segreteria Scientifica del Convegno Scientifico nazionale intitolato “Leptina e salute della donna” patrocinato dalla Accademia Nazionale di Medicina tenutosi a Cagliari in data 22 e 23 Settembre 2005.

Direzione o partecipazione a
Comitati Editoriali di Riviste,
collane editoriali, enciclopedie
e trattati di riconosciuto
prestigio

- Membro dell’Editorial Board della rivista internazionale peer-reviewed “Scientific Reports” (impact factor 4.9)
- Associate Editor per la rivista internazionale peer-reviewed “International Journal of Immunopathology and Pharmacology” Impact Factor 3.5
- Associate Editor per la rivista internazionale peer-reviewed “Frontiers in Nutrition” (Impact Factor 6.576); <https://www.frontiersin.org/journals/nutrition/sections/clinical-nutrition>;
- Membro dell’Editorial Board della Rivista internazionale peer-reviewed Oncology Letters (Impact Factor 2.967) dal 2021;
- Partecipazione al Comitato Editoriale in qualità di “Topical Advisory Panel Member” della rivista internazionale peer-reviewed International Journal of Molecular Sciences (Impact

Factor 5.923);

-Partecipazione al Comitato Editoriale in qualità di Guest Editor della Rivista internazionale peer-reviewed *Cancers* (Impact Factor 6.639) Special Issue intitolato "State-of-the-Art in Cancer Cachexia Diagnostic, Prognostic and Therapy", section "Cancer Pathophysiology";

-Partecipazione al Comitato Editoriale in qualità di Guest Editor dello Special Issue intitolato "Molecular Basis and Advances of Targeted Immunotherapy for Cancer" per la rivista internazionale peer-reviewed *International Journal of Molecular Sciences* (Impact Factor 5.923), Section Molecular Immunology;

-Partecipazione al Comitato Editoriale in qualità di Guest Editor della Rivista internazionale peer-reviewed *Diagnostics* (Impact Factor 3.706), Special Issue intitolato "Prognostic Role of White Blood Cells and Platelets Count Changes in Solid Tumors", section "Pathology and Molecular Diagnostics";

-Partecipazione al Comitato Editoriale in qualità di Guest Editor dello Special Issue "Biological and Molecular Mechanisms of Resistance and Tolerance during the Course of the Neoplastic Disease" per la rivista internazionale peer-reviewed *International Journal of Molecular Sciences* (Impact Factor 5.923), Section Molecular Oncology;

-Partecipazione in qualità di Topic Editor del Research Topic intitolato "Importance of Body Composition Analysis in Clinical Nutrition" della rivista internazionale peer-reviewed *Frontiers in Nutrition* (Impact Factor 6.576), Section Clinical Nutrition;

-Partecipazione al Comitato Editoriale in qualità di Guest Associate Editor della rivista internazionale peer-reviewed *Frontiers in Physiology* (Impact Factor 4.566), Research Topic intitolato "Biological Mechanism-Based and Patient-Centered Management of Cancer-Related Symptoms and Syndromes";

-Partecipazione al Comitato Editoriale in qualità di Guest Editor della Rivista "Anti-Inflammatory and Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry" nell'ambito dello Special Issue "Role of inflammation in the evolution of Cancer disease"; August 2011, 10 (4);

-Partecipazione in qualità di Estensore alle Linee Guida AIOM "Tumori dell'anziano" Edizioni 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021. Pubblicazione in collaborazione con SIOG, SIGOT e GIOGER. Edizione 2019 pubblicata sul Sistema Nazionale Linee Guida (SNLG) dell'Istituto Superiore di Sanità (snlg.iss.it).

-Partecipazione in qualità di Estensore delle linee guida AIOM sulla Cachexia Neoplastica "TRATTAMENTO E PREVENZIONE DELLA CACHESSIA NEOPLASTICA" dall'edizione del 2012 ad oggi. Versione 2021 pubblicata sul Sistema Nazionale Linee Guida (SNLG) dell'Istituto Superiore di Sanità (snlg.iss.it)

-Partecipazione al Comitato Editoriale del trattato "Anemia da cancro. Implicazioni cliniche, eziopatogenesi e possibilità terapeutiche" Macciò A, Madeddu C, Mantovani G. Il Pensiero Scientifico Editore. Dicembre 2006;

-Collaborazione in qualità di Reviewer per le diverse riviste internazionali di riconosciuto prestigio con impact factor tra cui:

The Lancet Healthy Longevity dal 2023

Cancer Research dal 19/04/2015 (Impact factor 12.701)

BMC Cancer dal 04/11/2016 (Impact factor 4.430)

Frontiers in Oncology dal 13/01/2019 (Impact factor 6.244)

Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle dal 25/05/2020 (Impact factor 12.910)

Frontiers in Nutrition dal 2017 (Impact factor 6.576)

Cells dal 23/12/2020 (Impact factor 6.600)

International Journal of Molecular Sciences dal 01/04/2021 (Impact factor 5.924)

International Journal of Obesity dal 02/06/2015 (Impact factor 5.095)

Frontiers in Physiology dal 01/01/2017 (Impact Factor 4.566)

European Journal of Pharmacology dal 15/12/2015 (Impact factor 4.432)

Journal of Clinical Medicine dal 31/03/2020 (Impact factor 4.242)

Immunotherapy dal 17/06/2021 (Impact factor 4.196)

Supportive Care Cancer dal 06/03/2022 (Impact factor 3.603)

Premi e riconoscimenti - Nel 2021 Vincitore del Premio "Francesco Alziator" XIII Edizione per la Categoria

Medicina, Cagliari 8 Dicembre 2021, "per la ricerca profusa nell'ambito dei tumori dell'apparato genitale femminile e lo studio per il progresso in campo oncologico della cura delle pazienti affette da patologie di difficile risoluzione".

- Affiliazione in qualità di "Emeritus Member" dell'American Association for Cancer Research (AACR) dal 01/01/1992, Affiliazione Università degli Studi di Cagliari, Partecipazione ai Gruppi di Ricerca: "Cancer Immunology (CIMM)"; "Tumor Microenvironment (TME)"; "Women in Cancer Research (WICR)".

- Affiliazione in qualità di Membro della Società di riconosciuto prestigio internazionale "European Society for Medical Oncology (ESMO)" dal 2015

- Affiliazione in qualità di Membro dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

- Affiliazione in qualità di Membro alla Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MASCC) dall'anno 2018

- Affiliazione all'Associazione Network Italiano di Cure di Supporto in Oncologia - N.I.C.S.O. nell'anno 2018

ATTIVITÀ CLINICO, PROFESSIONALE E ORGANIZZATIVE E GESTIONALE

Dal 01/07/2005 (anzianità di servizio di 18 anni) presta la sua attività in qualità di Dirigente Medico nella disciplina di oncologia presso la SC di Oncologia Medica dell'AOU di Cagliari presso il Presidio Policlinico Duilio Casula. Con deliberazione n.1268 adottata dal direttore generale è stata approvata la valutazione positiva del collegio tecnico dell'attività professionale espletata dalla sottoscritta in assistenza presso la SC di Oncologia Medica dell'AOU, in possesso del requisito dell'anzianità professionale ultraquinquennale dal 01/07/2005 al 30/06/2020 (periodo di valutazione di 15 anni di attività).

Dal Settembre 2020 è Responsabile di Incarico di Alta Specializzazione in "Gestione multidisciplinare delle neoplasie ginecologiche" della durata quinquennale, incarico tuttora in corso (delibera n.1087 del 03/09/2020 adottata dal Direttore Generale della AOU Cagliari).

Dal 18/07/2022 al 31/05/2023 è stata nominata Componente in qualità di Clinico del Comitato Etico Indipendente dell'Azienda Ospedaliero Universitaria (Deliberazione n. 667 adottata dal Direttore Generale della Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari in data 18.07.2022).

La Prof.ssa Clelia Madeddu svolge l'attività clinico-assistenziale presso la S.C di Oncologia Medica sia in regime di ricovero che di Day Hospital che di ambulatorio; inoltre presta servizio di pronta disponibilità diurna, guardia notturna e festiva e reperibilità presso l'AOU di Cagliari.

In particolare, la Prof.ssa Clelia Madeddu ha svolto la propria attività presso il Day Hospital di Oncologia Medica dove ha seguito in prima persona nell'ultimo decennio circa 2000 ricoveri per terapie oncologiche (chemioterapie, trattamenti biologici e terapie target, immunoterapia, ormonoterapia, terapia di supporto in ambito di cure simultanee e palliative) occupandosi di:

- definizione dei percorsi integrati di cura e somministrazione delle terapie oncologiche sia nel setting adiuvante che nella malattia oncologica avanzata, nell'ambito di specifici PDTA per patologia;
- immunoterapia dei tumori solidi, in particolare nell'ambito delle neoplasie polmonari, ginecologiche e del melanoma;
- terapie farmacologiche innovative secondo i criteri internazionalmente riconosciuti di appropriatezza e in ottemperanza alle normative prescrittive vigenti;
- definizione approccio terapeutico targeted e personalizzato in base alla profilazione mutazionale genomica, integrata con quella istologica e immunoistochimica, laddove indicato in base alle linee guida, ai percorsi PDTA, e alle Direttive del SSN, sviluppando la cosiddetta medicina di precisione e oncologia mutazionale;
- trattamento multidisciplinare e integrato in particolare delle neoplasie ginecologiche, tumori polmonari, neoplasie cutanee e melanomi, sarcomi e tumori rari, in collaborazione con i colleghi specialisti coinvolti (chirurghi, ginecologi, dermatologi, radioterapisti) nel percorso multidisciplinare integrato sia a livello intra-aziendale che inter-aziendale;
- gestione delle tossicità secondarie ai trattamenti oncologici;
- definizione percorso di follow up e screening sia per i pazienti affetti da neoplasie sporadiche che per i pazienti affetti da sindromi ereditarie;
- pianificazione delle cure simultanee e cure palliative attraverso la definizione di piani di

intervento personalizzati ed integrati con le strutture territoriali e le Cure Domiciliari;
- integrazione del supporto psicologico nel percorso di cure dei pazienti oncologici, in collaborazione con il servizio di supporto psicologico attivo presso la S.C. di Oncologica Medica della AOU di Cagliari
- conduzione e partecipazione agli studi clinici ed ai progetti di ricerca attivi a livello aziendale presso la S.C. di Oncologia

Si allega elenco delle pubblicazioni scientifiche in extenso

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 Giugno 2003 n.196 "codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento (EU) 2016/679 del 27 aprile 2016 (GDPR).

Elenco delle principali pubblicazioni scientifiche in estenso su riviste internazionali peer-reviewed

1. Madeddu C, Gramignano G, Lai E, Pinna G, Tanca L, Cherchi MC, Floris C, Farci D, Pretta A, Scartozzi M, Macciò A. Leptin as a surrogate immune-metabolic marker to predict impact of anti-cachectic therapy: results of a prospective randomized trial in multiple solid tumors. ESMO Open, in press, 2024
Impact factor 7.1
2. Cimbro E, Dessì M, Ziranu P, Madeddu C, Atzori F, Lai E, Pretta A, Mariani S, Donisi C, Spanu D, Pozzari M, Murgia S, Saba G, Codipietro C, Palmas E, Sanna G, Semonella F, Sardo S, Finco G, Scartozzi M. Early taxane exposure and neurotoxicity in breast cancer patients. Support Care Cancer. 2024;32(10):709.
Impact factor 2.8
3. Macciò A, Abis P, Sole G, D'Angelo N, Nemolato S, Madeddu C. A giant pelvic infiltrating schwannoma misdiagnosed as an ovarian neoplasm that was resected using a laparoscopic approach: A case report. Int J Surg Case Rep. 2024; 122:110138.
Impact factor 0.6
4. Carta MG, Cossu G, Primavera D, Aviles Gonzalez CI, Testa G, Stocchino S, Finco G, Littera MT, Deidda MC, Lorrain S, Madeddu C, Nardi AE, Sancassiani F. Heart Rate Variability Biofeedback Efficacy on Fatigue and Energy Levels in Fibromyalgia: A Secondary Analysis of RCT NCT0412183. J Clin Med. 2024 Jul 9;13(14):4008.
Impact factor 3.0
5. Corrias G, Lai E, Ziranu P, Mariani S, Donisi C, Liscia N, Saba G, Pretta A, Persano M, Fanni D, Spanu D, Balconi F, Loi F, Deidda S, Restivo A, Pusceddu V, Puzzone M, Solinas C, Massa E, **Madeddu C**, Gerosa C, Zorcolo L, Faa G, Saba L, Scartozzi M. Prediction of Response to Anti-Angiogenic Treatment for Advanced Colorectal Cancer Patients: From Biological Factors to Functional Imaging. Cancers (Basel). 2024;16(7):1364.
Impact factor 5.200
6. Donisi C, Pretta A, Pusceddu V, Ziranu P, Lai E, Puzzone M, Mariani S, Massa E, **Madeddu C**, Scartozzi M. Immunotherapy and Cancer: The Multi-Omics Perspective. Int J Mol Sci. 2024;25(6):3563
Impact factor 5.600
7. Abis P, **Madeddu C**, Magro Malosso G, Sole G, Mereu A, Locci G, Macciò A. Complicated enterocele: timely resolution with bowel resection via a vaginal approach: case report. Front Surg. 2023;10:1228981.
Impact factor 1.800
8. Macciò A, Sanna E, Piras R, Lavra F, Vallerino V, Maricosu G, Giglio E, Mura A, Tidore M, **Madeddu C**. Survival as a clinical outcome and its spiritual significance in a cohort of patients with advanced central pelvic neoplastic disease undergoing total pelvic visceration: a poorly debated issue. Front Med (Lausanne). 2023;10:1173687
Impact factor 5,058
9. Macciò A, **Madeddu C**. Molecular Basis and Advances in Targeted Immunotherapy for Cancer. Int J Mol Sci. 2023;24(9):7802.
Impact factor 5,600
10. **Madeddu C**, Busquets S, Donisi C, Lai E, Pretta A, López-Soriano FJ, Argilés JM, Scartozzi M, Macciò A. Effect of Cancer-Related Cachexia and Associated Changes in Nutritional Status, Inflammatory Status, and Muscle Mass on Immunotherapy Efficacy and Survival in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer. Cancers 2023; 15: 1076.
Impact 5,200
11. Macciò A, **Madeddu C**, Lai E, Scartozzi M. Cancer cachexia and chronic inflammation: an unbreakable bond. Br J Cancer. 2023; 128 (9) :1609-1610
Impact factor 8,800
12. Bazzocchi A, Gazzotti S, Santarpia L, **Madeddu C**, Petroni ML, Aparisi Gómez MP. Editorial: Importance of body composition analysis in clinical nutrition. Front Nutr. 2023;9:1080636.
Impact factor 5,000

13. **Madeddu C**, Sanna E, Nemolato S, et al. Pathogenic and Prognostic Roles of Paraneoplastic Leukocytosis in Cervical Cancer: Can Genomic-Based Targeted Therapies Have a Role? A Literature Review and an Emblematic Case Report. *Diagnostics (Basel)*. 2022;12(8):1910.
Impact factor 3,992
14. **Madeddu C**, Donisi C, Liscia N, Lai E, Scartozzi M, Macciò A. EGFR-Mutated Non-Small Cell Lung Cancer and Resistance to Immunotherapy: Role of the Tumor Microenvironment. *Int J Mol Sci*. 2022;23(12):6489.
Impact factor 6,208
15. Mulas O, Mola B, **Madeddu C**, Caocci G, Macciò A, La Nasa G. Prognostic Role of Cell Blood Count in Chronic Myeloid Neoplasm and Acute Myeloid Leukemia and Its Possible Implications in Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Diagnostics (Basel)*. 2022;12(10):2493.
Impact factor 3,992
16. Maccio A, **Madeddu C**. Correspondence on "Quality is more important than quantity: pre-operative sarcopenia is associated with poor survival in advanced ovarian cancer" by Polen-De et al. *Int J Gynecol Cancer*. 2022;32(11):1493.
Impact factor 4,800
17. Sanna E, **Madeddu C**, Lavra F, et al. Laparoscopic management of isolated nodal recurrence in gynecological malignancies is safe and feasible even for large metastatic nodes up to 8 cm: A prospective case series. *Int J Surg*. 2022;104:106744.
Impact factor 15,300
18. Maccio A, La Nasa G, Oppi S, **Madeddu C**. Defibrotide has a role in the therapy of COVID-19. Editorial for: Defibrotide therapy for SARS-CoV2 Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS), *Chest*. 2022 Aug;162(2):271-273
Impact factor 9,600
19. Massa E, Donisi C, Liscia N, **Madeddu C**, et al. The Difficult Task of Diagnosing Depression in Elderly People with Cancer: A Systematic Review. *Clin Pract Epidemiol Ment Health*. 2021;17(1):295-306.
Impact factor 0,805
20. Sanna E, Chiappe G, Lavra F, Nemolato S, Oppi S, Macciò A, **Madeddu C**. Diagnostic Framework of Pelvic Massive Necrosis with Peritonitis following Chemoradiation for Locally Advanced Cervical Cancer: When Is the Surgery Not Demandable? A Case Report and Literature Review. *Diagnostics*. 2022; 12(2):440.
Impact factor 3,992
21. Agabio R, **Madeddu C**, Contu P, Cosentino S, Deiana M, Massa E, Mereu A, Politi C, Sardu C, Sinclair JMA. Alcohol Consumption Is a Modifiable Risk Factor for Breast Cancer: Are Women Aware of This Relationship? *Alcohol Alcohol*. 2022;57(5):533-539.
Impact factor 2,800
22. **Madeddu C**, Sanna E, Gramignano G, Tanca L, Cherchi MC, Mola B, Petrillo M, Macciò A. Correlation of Leptin, Proinflammatory Cytokines and Oxidative Stress with Tumor Size and Disease Stage of Endometrioid (Type I) Endometrial Cancer and Review of the Underlying Mechanisms. *Cancers* 2022;14(2):268.
Impact factor 6,575
23. Macciò A, Donisi C, Sanna E, Chiappe G, Nemolato S, Melis L, Oppi S, Mola B, **Madeddu C**. Next-Generation Sequencing Whole-Genome Analysis for Targeted Treatment Approach of Metastatic Bartholin Gland Adenocarcinoma: An Emblematic Case Report and Review of the Literature. *Diagnostics* 2021; 11: 2085.
Impact factor 3,992
24. Maccio A, **Madeddu C**. Potential role of macrophage activation in mediating thrombotic complications associated with the different vaccines against COVID-19. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021;25(20):6176-6178.
Impact factor 3,784
25. **Macciò A**, Sanna E, Lavra F, Chiappe G, Petrillo M, Madeddu C. Laparoscopic splenectomy both for primary cytoreductive surgery for advanced ovarian cancer and for secondary surgery for isolated spleen recurrence: feasibility and technique. *BMC Surg*. 2021;21(1):380.
Impact factor 2,030

26. Sanna E, Tanca L, Cherchi C, Gramignano G, Oppi S, Chiai MG, Macciò A, **Madeddu C**. Decrease in Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio during Neoadjuvant Chemotherapy as a Predictive and Prognostic Marker in Advanced Ovarian Cancer. *Diagnostics (Basel)*. 2021;11(7):1298.
Impact factor 3,992
27. Macciò A, Sanna E, Lavra F, Calò P, **Madeddu C**. Novel technique of extracorporeal intrauterine morcellation after total laparoscopic hysterectomy: Three emblematic case reports. *World J Clin Cases*. 2021 Jul 16;9(20):5655-5660
Impact factor 1,534
28. **Madeddu C**, Neri M, Sanna E, Oppi S, Macciò A. Experimental Drugs for Chemotherapy- and Cancer-Related Anemia. *J Exp Pharmacol*. 2021;13:593-611.
Impact factor 2,8
29. Macciò A, Sanna E, Neri M, Oppi S, **Madeddu C**. Cachexia as Evidence of the Mechanisms of Resistance and Tolerance during the Evolution of Cancer Disease. *Int J Mol Sci*. 2021;22(6):2890.
Impact factor 6,208
30. Macciò A, Oppi S, **Madeddu C**. COVID-19 and cytokine storm syndrome: can what we know about interleukin-6 in ovarian cancer be applied? *J Ovarian Res*. 2021;14(1):28.
Impact factor 5,506
31. Arends J, Strasser F, Gonella S, Solheim TS, **Madeddu C**, Ravasco P, Buonaccorso L, de van der Schueren MAE, Baldwin C, Chasen M, Ripamonti CI; ESMO Guidelines Committee. Cancer cachexia in adult patients: ESMO Clinical Practice Guidelines☆. *ESMO Open*. 2021;6(3):100092.
Impact factor 6,883
32. Macciò A, Chiappe G, Kotsonis P, Lavra F, Sanna E, Collu I, Nemolato S, **Madeddu C**. Feasibility and safety of total laparoscopic hysterectomy for uteri weighing from 1.5 kilograms to 11.000 kilograms. *Arch Gynecol Obstet*. 2021;303(1):169-179.
Impact factor 2,493
33. Lai E, Astara G, Zirano P, Pretta A, Migliari M, Dubois M, Donisi C, Mariani S, Liscia N, Impera V, Persano M, Tolu S, Balconi F, Pinna G, Spanu D, Pireddu A, Saba G, Camera S, Musio F, Puzzone M, Pusceddu V, **Madeddu C**, Casadei Gardini A, Scartozzi M. Introducing immunotherapy for advanced hepatocellular carcinoma patients: Too early or too fast? *Crit Rev Oncol Hematol*. 2021;157:103167.
Impact factor 6,625
34. Cadeddu Dessalvi C, Deidda M, Noto A, **Madeddu C**, Cugusi L, Santoro C, López-Fernández T, Galderisi M, Mercurio G. Antioxidant Approach as a Cardioprotective Strategy in Chemotherapy-Induced Cardiotoxicity. *Antioxid Redox Signal*. 2021; 34:572-588
Impact factor 8,401
35. Macciò A, **Madeddu C**, Caocci G, Oppi S, La Nasa G. Defibrotide in the COVID-19 coagulopathy: what is the timing? *J Thromb Haemost*. 2020;18(11):3113-3115.
Impact factor 5,824
36. Sanna E, **Madeddu C**, Melis L, Nemolato S, Macciò A. Laparoscopic management of a giant mucinous benign ovarian mass weighing 10150 grams: A case report. *World J Clin Cases* 2020; 8(16):3527-3533.
Impact factor 1,337
37. Macciò A, **Madeddu C**, Caocci G, La Nasa G. Multifactorial pathogenesis of COVID-19-related coagulopathy. Can defibrotide have a role in the early phases of coagulation disorders? *J Thromb Haemost*. 2020; 18:3106-3108
Impact factor 5,824
38. Macciò A, Gramignano G, Cherchi MC, Tanca L, Melis L, **Madeddu C**. Role of M1-polarized tumor-associated macrophages in the prognosis of advanced ovarian cancer patients. *Sci Rep*. 2020;10(1):6096.
Impact factor 4,380

39. Lai E, Liscia N, Donisi C, Mariani S, Tolu S, Pretta A, Persano M, Pinna G, Balconi F, Pireddu A, Impera V, Dubois M, Migliari M, Spanu D, Saba G, Camera S, Musio F, Ziranu P, Puzzone M, Demurtas L, Pusceddu V, Dettori M, Massa E, Atzori F, Dessi M, Astara G, **Madeddu C**, Scartozzi M. Molecular-Biology-Driven Treatment for Metastatic Colorectal Cancer. *Cancers (Basel)*. 2020;12(5):1214.
Impact factor 6,639
40. Macciò A, **Madeddu C**. Blocking inflammation to improve immunotherapy of advanced cancer. *Immunology*. 2020;159(4):357-364. doi: 10.1111/imm.13164
Impact factor 7,397
41. Macciò A, Kotsonis P, Aste L, Voicu MA, **Madeddu C**, Conti C, Camparini S. An interdisciplinary approach for laparoscopic removal of a large retroperitoneal pelvic schwannoma attached to vital vessels: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2019;98(51):e18149
Impact factor 1,552
42. Macciò A, Chiappe G, Kotsonis P, Lavra F, Nieddu R, Onnis P, Sanna E, Mais V, **Madeddu C**. The utility of fibrinogen level as a predictor of complications after laparoscopic gynecologic surgery: a perspective observational study. *Gynecological Surgery* 2019; 16(1):11
Impact factor 0,570
43. Macciò A, Chiappe G, Lavra F, Sanna E, Nieddu R, **Madeddu C**. Laparoscopic hysterectomy as optimal approach for 5400 grams uterus with associated polycythemia: A case report. *World Journal of Clinical Cases* 2019;7: 3027-3032
Impact factor 1,100
44. Macciò A, Chiappe G, Lavra F, Sanna E, **Madeddu C**. Removal of a Huge Uterine Mass, Weighing 11000 Grams, In an Elderly Woman with a Minimally Invasive Surgical Approach: Feasibility and Safety. *Clinics in Oncology* 2019; 4: 1596. Doi: 10.25107/2474-1663.id1596
Impact factor 1,970
45. Macciò A, **Madeddu C**. The mechanism of cancer cell death by PARP inhibitors goes beyond DNA damage alone. *Int J Cancer*. 2019;145(9):2594-2596.
Impact factor 5,145
46. **Madeddu C**, Kotsonis P, Lavra F, Chiappe G, Melis L, Mura E, Scartozzi M, Macciò A. Next generation sequencing driven successful combined treatment with laparoscopic surgery and immunotherapy for relapsed stage IVB cervical and synchronous stage IV lung cancer. *Oncotarget*. 2019;10(21):2012-2021.
Impact factor 5,168
47. Neri M, Peiretti M, Melis GB, Piras B, Vallerino V, Paoletti AM, **Madeddu C**, Scartozzi M, Mais V. Systemic therapy for the treatment of endometrial cancer. *Expert Opin Pharmacother*. 2019;20(16):2019-2032. doi: 10.1080/14656566.2019.1654996.
Impact factor 3,200
48. Macciò A, Busquets S, **Madeddu C**, Argilés JM. Editorial: Biological Mechanism-Based and Patient-Centered Management of Cancer-Related Symptoms and Syndromes. *Front Physiol*. 2018;9:1819.
Impact factor 4,000
49. **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. *Front Physiol*. 2018;9:1294.
Impact factor 4,000
50. Macciò A, **Madeddu C**. Future Prospects for PD-1 Targeting, Macrophage Infiltration, and IDO Pathway Activation in Patients With Sarcomas. *JAMA Oncol*. 2018;4(8):1134.
Impact factor 28,400
51. **Madeddu C**, et al. Microenvironmental M1 tumor-associated macrophage polarization influences cancer-related anemia in advanced ovarian cancer: key role of Interleukin-6. *Haematologica*. 2018;103(9):e388-e391
Impact factor 10,100

52. Maccio A, Kotsonis P, Lavra F, Chiappe G, Mura E, Melis L, **Madeddu C**. A PET-positive rapidly growing mass of the abdominal wall after cesarean section with an unexpected diagnosis of vernix caseosa granuloma: a case report. *Gynecol Surg*. 2018;15(1):17. DOI: 10.1186/s10397-018-1050-8
Impact Factor 0,570
N. citazioni 2
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. PMID: 29568253
Impact factor 0,570
54. Argilés JM, Betancourt A, Guàrdia-Olmos J, Peró-Cebollero M, López-Soriano FJ, **Madeddu C**, Serpe R, Busquets S. Validation of the CAchexia SCOrE (CASCO). Staging Cancer Patients: The Use of miniCASCO as a Simplified Tool. *Front Physiol*. 2017; 17;8:92; doi: 10.3389/fphys.2017.00092. PMID: 28261113
Impact Factor 4,000
55. Macciò A, Chiappe G, Kotsonis P, Lavra F, Serra M, Demontis R, **Madeddu C**. Abdominal leiomyosarcomatosis after surgery with external morcellation for occult smooth muscle tumors of uncertain malignant potential: A case report. *Int J Surg Case Rep*. 2017;38:107-110; doi: 10.1016/j.ijscr.2017.07.020.
Impact Factor 0,600
56. Angius F, Piras E, Uda S, **Madeddu C**, Serpe R, Bigi R, Chen W, Dittmer DP, Pompei R, Ingianni A. Antimicrobial sulfonamides clear latent Kaposi sarcoma herpesvirus infection and impair MDM2-p53 complex formation. *Journal of Antibiotics*. 2017;70(9):962-966; doi: 10.1038/ja.2017.67.
Impact factor 3,300
57. Pani F, Massidda M, Pusceddu V, Puzzone M, Massa E, **Madeddu C**, Scartozzi M, Mariotti S. Regorafenib-induced hypothyroidism and cancer-related fatigue: is there a potential link? *Eur J Endocrinol*. 2017; 177 (1): 85-92; doi: 10.1530/EJE-17-0231. PMID: 28468766
Impact Factor 5,800
58. Macciò A, Kotsonis P, Lavra F, Chiappe G, Sanna D, Zamboni F, **Madeddu C**. Laparoscopic removal of a very large uterus weighting 5320 g is feasible and safe: a case report. *BMC SURGERY* 2017; 17 (50); doi: 10.1186/s12893-017-0248-4. PMID: 28472966
Impact Factor 1,900
59. Antoni G, Marini E, Curreli N, Tuveri V, Comandini O, Cabras S, Gabba S, **Madeddu C**, Crisafulli A, Rinaldi AC. Energy expenditure in caving. *PLoS One*. 2017;12(2):e0170853. doi: 10.1371/journal.pone.0170853.
Impact factor 3,700
60. Cadeddu C, Piras A, Dessì M, **Madeddu C**, Mantovani G, Scartozzi M, Hagendorff A, Colonna P, Mercurio G. Timing of the negative effects of trastuzumab on cardiac mechanics after anthracycline chemotherapy. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2017;33(2):197-207. doi: 10.1007/s10554-016-0987-9. PMID: 27696298
Impact Factor 2,100
61. **Madeddu C**, Deidda M, Piras A, Cadeddu C, Demurtas L, Puzzone M, Piscopo G, Scartozzi M, Mercurio G. Pathophysiology of cardiotoxicity induced by nonanthracycline chemotherapy. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016;17 (Suppl 1 Special issue on Cardiotoxicity from Antitumor Drugs and Cardioprotection):e12-e18. doi: 10.2459/JCM.0000000000000376. PMID: 27755238
Impact factor 3,000
62. Macciò A, Lavra F, Chiappe G, Kotsonis P, Sollai G, Zamboni F, **Madeddu C**. Combined laparoscopic excisional surgery for synchronous endometrial and rectal adenocarcinoma in an obese woman. *J Obstet Gynaecol*. 2016; 36(8):1012-1015; doi: 10.1080/01443615.2016.1234444. PMID: 27750462
Impact Factor 1,300

63. Macciò A, Kotsonis P, Chiappe G, Melis L, Zamboni F, **Madeddu C**. Long-Term Survival in a Patient With Abdominal Sarcomatosis From Uterine Leiomyosarcoma: Role of Repeated Laparoscopic Surgery in Treatment and Follow-Up. *J Minim Invasive Gynecol*. 2016;23(6):1003-8; doi: 10.1016/j.jmig.2016.05.005. PMID: 27234428
Impact factor: 4,100
64. Macciò A, Chiappe G, Kotsonis P, Nieddu R, Lavra F, Serra M, Onnis P, Sollai G, Zamboni F, **Madeddu C**. Surgical outcome and complications of total laparoscopic hysterectomy for very large myomatous uteri in relation to uterine weight: a prospective study in a continuous series of 461 procedures. *Arch Gynecol Obstet*. 2016;294(3):525-31. doi: 10.1007/s00404-016-4075-0. PMID: 27016346
Impact factor: 2,600
65. Orgiano L, Pani F, Astarà G, **Madeddu C**, Marini S, Manca A, Mantovani G. The role of "closed abdomen" hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) in the palliative treatment of neoplastic ascites from peritoneal carcinomatosis: report of a single-center experience. *Support Care Cancer*. 2016;24(10):4293-9. doi: 10.1007/s00520-016-3262-7.
Impact factor: 3,100
66. **Madeddu C**, Mantovani G, Gramignano G, Macciò A. Advances in pharmacologic strategies for cancer cachexia. *Expert Opin Pharmacother*. 2015;16(14):2163-77. doi: 10.1517/14656566.2015.1079621. PMID: 26330024
Impact factor 3.889
67. **Madeddu C**, Mantovani G, Gramignano G, Astarà G, Macciò A. Muscle wasting as main evidence of energy impairment in cancer cachexia: future therapeutic approaches. *Future Oncol*. 2015;11(19):2697-2710. DOI: 10.2217/fon.15.195. PMID: 26376740
Impact factor: 3,300
68. Macciò A, Gramignano G, **Madeddu C**. A Multi-Targeted Treatment Approach for Anemia and Cachexia in Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. *J Pain Symptom Manage*. 2015;50(2):e1-4. doi: 10.1016/j.jpainsymman.2015.04.014. PMID: 26004402
Impact factor 4,700
69. Angius F, Spolitu S, Uda S, Deligia S, Frau A, Banni S, Collu M, Accossu S, **Madeddu C**, Serpe R, Batetta B. High-density lipoprotein contribute to G0-G1/S transition in Swiss NIH/3T3 fibroblasts. *Sci Rep*. 2015;5:17812. doi: 10.1038/srep17812.
Impact factor 5,133
70. Madonna R, Cadeddu C, Deidda M, Giricz Z, **Madeddu C**, Mele D, Monte I, Novo G, Pagliaro P, Pepe A, Spallarossa P, Tocchetti CG, Varga ZV, Zito C, Geng YJ, Mercurio G, Ferdinandy P. Cardioprotection by gene therapy: A review paper on behalf of the Working Group on Drug Cardiotoxicity and Cardioprotection of the Italian Society of Cardiology. *Int J Cardiol*. 2015;191:203-10. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.04.232. PMID: 25974196
Impact factor 4.164
71. Macciò A, Gramignano G, **Madeddu C**. Surprising results of a supportive integrated therapy in myelofibrosis. *Nutrition*. 2015;31:239-43. doi: 10.1016/j.nut.2014.07.016. PMID: 25466670
Impact factor 4,400
72. Cotti E, Zedda A, Deidda M, Piras A, Flore G, Ideo F, **Madeddu C**, Pau VM, Mercurio G. Endodontic infection and endothelial dysfunction are associated with different mechanisms in men and women. *J Endod*. 2015;41(5):594-600. doi: 10.1016/j.joen.2015.01.037
Impact factor 4,200
73. Macciò A, **Madeddu C**, Gramignano G, Mulas C, Tanca L, Cherchi MC, Floris C, Omoto I, Barracca A, Ganz T. The role of inflammation, iron, and nutritional status in cancer-related anemia: results of a large, prospective, observational study. *Haematologica*. 2015;100(1):124-32. doi: 10.3324/haematol.2014.112813. PMID: 25239265
Impact factor 10,100
74. Machiels JP, Haddad RI, Fayette J, Licitra LF, Tahara M, Vermorken JB, Clement PM, Gauler T, Cupissol D, Grau JJ, Guigay J, Caponigro F, de Castro G Jr, de Souza Viana L, Keilholz U, Del Campo JM, Cong XJ, Ehrnrooth E, Cohen EE;

- LUX-H&N 1 investigators (**..Madeddu C.**). Afatinib versus methotrexate as second-line treatment in patients with recurrent or metastatic squamous-cell carcinoma of the head and neck progressing on or after platinum-based therapy (LUX-Head & Neck 1): an open-label, randomised phase 3 trial. *Lancet Oncol.* 2015;16(5):583-94.
Impact factor 51,100
75. **Madeddu C**, Gramignano G, Floris C, Murenu G, Sollai G, Macciò A. The role of inflammation and oxidative stress in post-menopausal oestrogen-dependent breast cancer. *J Cell Mol Med.* 2014;18(12):2519-29. doi: 10.1111/jcmm.12413. PMID: 25338520
Impact factor 5,310
76. **Madeddu C**, Gramignano G, Kotsonis P, Paribello F, Macciò A. Ovarian hyperstimulation in premenopausal women during adjuvant tamoxifen treatment for endocrine-dependent breast cancer: A report of two cases. *Oncol Lett.* 2014;8(3):1279-1282. doi: 10.3892/ol.2014.2319. PMID: 25120706
Impact Factor 2,900
77. Macciò A, **Madeddu C**, Kotsonis P, Pietrangeli M, Paoletti AM. Large twisted ovarian fibroma associated with Meigs' syndrome, abdominal pain and severe anemia treated by laparoscopic surgery. *BMC Surg.* 2014;14:38. doi: 10.1186/1471-2482-14-38. PMID: 24962423
Impact factor 2,590
78. Macciò A, **Madeddu C**, Kotsonis P, Pietrangeli M, Paoletti AM. Successful laparoscopic management of a giant ovarian cyst. *J Obstet Gynaecol.* 2014;34(7):651-2. doi: 10.3109/01443615.2014.902432. PMID: 24786285
Impact factor 1,300
79. Natoli C, Brocco D, Sperduti I, Nuzzo A, Tinari N, De Tursi M, Grassadonia A, Mazzilli L, Iacobelli S, Gamucci T, Vici P; "FOLLOW-UP" Study Group (**..Madeddu C.**). Breast cancer "tailored follow-up" in Italian oncology units: a web-based survey. *PLoS One.* 2014;9(4):e94063. doi: 10.1371/journal.pone.0094063.
Impact factor 3,700
80. Macciò A, **Madeddu C**. The role of interleukin-6 in the evolution of ovarian cancer: clinical and prognostic implications-a review. *J Mol Med (Berl).* 2013; 91(12):1355-68. doi: 10.1007/s00109-013-1080-7. PMID: 24057813
Impact Factor 4,768
81. Ribuffo D, Atzeni M, Guerra M, Bucher S, Politi C, Deidda M, Atzori F, Dessi M, **Madeddu C**, Lay G. Treatment of irradiated expanders: protective lipofilling allows immediate prosthetic breast reconstruction in the setting of postoperative radiotherapy. *Aesthetic Plast Surg.* 2013;37(6):1146-52. doi: 10.1007/s00266-013-0221-2.
Impact Factor 2,400
82. Macciò A, **Madeddu C**. Cisplatin : an old drug with a newfound efficacy – from mechanisms of action to cytotoxicity. *Expert Opin Pharmacother.* 2013;14(13):1839-57. doi: 10.1517/14656566.2013.813934. PMID: 23876094
Impact Factor 3,200
83. Dessi M, **Madeddu C**, Piras A, Cadeddu C, Antoni G, Mercurio G, Mantovani G. Long-term, up to 18 months, protective effects of the angiotensin II receptor blocker telmisartan on Epirubin-induced inflammation and oxidative stress assessed by serial strain rate. *Springerplus.* 2013;2(1):198. doi: 10.1186/2193-1801-2-198. PMID: 23741643
Impact Factor 1,130
84. Macciò A, **Madeddu C**. Management of anemia of inflammation in the elderly. *Anemia.* 2012;2012:563251. doi: 10.1155/2012/563251. PMID: 23091709
Impact factor 2,900
85. Mantovani G, **Madeddu C**, Macciò A. Cachexia and Oxidative stress in cancer: an innovative therapeutic management. *Curr Pharm Des.* 2012;18(31):4813-8. PMID: 22632861
Impact Factor 3,311
86. Macciò A, **Madeddu C**, Gramignano G, Mulas C, Floris C, Sanna E, Cau MC, Panzone F, Mantovani G. A randomized phase III clinical trial of a combined treatment for cachexia in patients with gynecological cancers: evaluating the impact on metabolic and inflammatory profiles and quality of life. *Gynecol Oncol.* 2012;124(3):417-25. doi: 10.1016/j.ygyno.2011.12.435. PMID: 22198049

Impact Factor 4,700

87. **Madeddu C**, Dessì M, Panzone F, Serpe R, Antoni G, Cau MC, Montaldo L, Mela Q, Mura M, Astara G, Tanca FM, Macciò A, Mantovani G. Randomized phase III clinical trial of a combined treatment with carnitine + celecoxib ± megestrol acetate for patients with cancer-related anorexia/cachexia syndrome. *Clin Nutr* 2012;31:176-82. doi: 10.1016/j.clnu.2011.10.005. PMID: 22047681

Impact Factor 6,300

88. Macciò A, **Madeddu C**, Mantovani G. Current pharmacotherapy options for cancer anorexia and cachexia. *Expert Opin Pharmacother*. 2012;13(17):2453-72. doi: 10.1517/14656566.2012.734297. PMID: 23072481

Impact Factor 3,200

89. Macciò A, **Madeddu C**. Inflammation and ovarian cancer. *Cytokine*. 2012;58(2):133-47. doi: 10.1016/j.cyto.2012.01.015. PMID: 22349527

Impact Factor 3,800

90. Macciò A, **Madeddu C**, Kotsonis P, Caffiero A, Desogus A, Pietrangeli M, Paoletti AM. Three cases of laparoscopic myomectomy performed during pregnancy for pedunculated uterine myomas. *Arch Gynecol Obstet*. 2012;286(5):1209-14 doi: 10.1007/s00404-012-2441-0. PMID: 22752596

Impact Factor 2,600

91. Macciò A, **Madeddu C**, Caffiero A, Paoletti AM. Successful pregnancy following myomectomy of a giant uterine myoma: role of a combined surgical approach. *Arch Gynecol Obstet*. 2012;285(6):1577-80. doi: 10.1007/s00404-011-2197-y. PMID: 22207499

Impact Factor 2,600

92. Busquets S, Serpe R, Toledo M, Betancourt A, Marmonti E, Orpí M, Pin F, Capdevila E, **Madeddu C**, López-Soriano FJ, Mantovani G, Macciò A, Argilés JM. L-Carnitine: An adequate supplement for a multi-targeted anti-wasting therapy in cancer. *Clin Nutr*. 2012;31(6):889-95. doi: 10.1016/j.clnu.2012.03.005. PMID: 22608917

Impact Factor 6,300

93. **Madeddu C**, Macciò A, Mantovani G. Multitargeted treatment of cancer cachexia. *Crit Rev Oncog*. 2012;17(3):305-14. PMID: 22831161

Impact factor 3,364

94. Dessì M, Piras A, **Madeddu C**, Cadeddu C, Deidda M, Massa E, Antoni G, Mantovani G, Mercurio G. Long-term protective effects of the angiotensin receptor blocker telmisartan on epirubicin-induced inflammation, oxidative stress and myocardial dysfunction. *Exp Ther Med*. 2011; 2(5):1003-1009. DOI: 10.3892/etm.2011.305. PMID: 22977612.

Impact Factor 2,700

95. Cotti E, Dessì C, Piras A, Flore G, Deidda M, **Madeddu C**, Zedda A, Longu G, Mercurio G. Association of endodontic infection with detection of an initial lesion to the cardiovascular system. *J Endod*. 2011;37(12):1624-9. doi: 10.1016/j.joen.2011.09.006. PMID: 22099894

Impact Factor 4,200

96. Macciò A, **Madeddu C**. Obesity, inflammation, and postmenopausal breast cancer: therapeutic implications. *ScientificWorldJournal*. 2011;11:2020-36. doi: 10.1100/2011/806787. PMID: 22125453

Impact Factor 1,524

97. **Madeddu C**, Macciò A, Mantovani G. Metabolic changes in cancer patients. *Anti-Inflammatory and Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry*. 2011; 10 (4): 281-285

Impact Factor 0,280

98. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Serpe R, Gramignano G, Panzone F. Antioxidant agents alpha lipoic acid, N-Acetyl cysteine and MESNA (2-mercaptoethane sulfonate) are effective in inducing lymphocyte progression through cell cycle in advanced cancer patients. *Current Trends in Immunology* 2011;11: 65-74

Impact factor 0,120

99. Cadeddu C, Piras A, Mantovani G, Deidda M, Dessi M, **Madeddu C**, Massa E, Mercurio G. Protective effects of the angiotensin II receptor blocker telmisartan on epirubicin-induced inflammation, oxidative stress, and early ventricular impairment. *Am Heart J.* 2010;160(3):487.e1-7. doi: 10.1016/j.ahj.2010.05.037. PMID: 20826257
Impact Factor 5,052
100. Macciò A, **Madeddu C**, Chessa P, Panzone F, Lissoni P, Mantovani G. Oxytocin is able both to increase peripheral blood lymphomonocytes proliferative response to phytohemagglutinin and reverse the immunosuppressive oestrogen activity. *IN VIVO*; 2010; 24:157-164. PMID: 20363988
Impact Factor 2,300
101. Maccio A, **Madeddu C**, et al. Correlation of body mass index and leptin with tumor size and stage of disease in hormone-dependent postmenopausal breast cancer: preliminary results and therapeutic implications. *J Mol Med* 2010; 88:677-686. doi: 10.1007/s00109-010-0611-8. PMID: 20339829
Impact Factor 5,192
102. Macciò A, **Madeddu C**, Gramignano G, et al. Efficacy and safety of oral lactoferrin supplementation associated with rHuEPO beta for the treatment of anemia in advanced cancer patients submitted to chemotherapy: open-label, randomized controlled study. *Oncologist* 2010;15:894-902. doi: 10.1634/theoncologist.2010-0020. PMID: 20647390
Impact Factor 5,826
103. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Serpe R, Antoni G, Massa E, Dessi M, Panzone F. Phase II nonrandomized study of the efficacy and safety of COX-2 inhibitor celecoxib on patients with cancer cachexia. *J Mol Med.* 2009;88:85-92. doi: 10.1007/s00109-009-0547-z. PMID: 19802504
Impact Factor 5,004
104. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Serpe R, Massa E, Dessi M, Panzone F, Contu P. Randomized Phase III Clinical Trial of Five Different Arms of Treatment in 332 Patients with Cancer Cachexia. *Oncologist* 2010;15:200-11. doi: 10.1634/theoncologist.2009-0153. PMID: 20156909
Impact Factor 5,826
105. Mantovani G, **Madeddu C**, Serpe R. Improvement of physical activity as an alternative objective variable to measure treatment effects of anticachexia therapy in cancer patients. *Curr Opin Support Palliat Care.* 2010;4(4):259-65. doi: 10.1097/SPC.0b013e32833b35c0. PMID: 20531198
Impact factor 2,100
106. Mantovani G, **Madeddu C**. Cancer cachexia: medical management. *Support Care Cancer.* 2010;18(1):1-9. doi: 10.1007/s00520-009-0722-3. PMID: 19688225
Impact Factor 3,100
107. **Madeddu C**, Mantovani G. An update on promising agents for the treatment of cancer cachexia. *Curr Opin Support Palliat Care.* 2009;3(4):258-62. doi: 10.1097/SPC.0b013e3283311c6f. PMID: 19667995
Impact factor 2,100
108. Macciò A, **Madeddu C**, Chessa P, Mantovani G, Galanello R. Use of erythropoiesis agents for the treatment of anemia and related fatigue in a pregnant woman with HbH disease. *Br J Haematol.* 2009;146:335-7. doi: 10.1111/j.1365-2141.2009.07755.x. PMID: 19466977
Impact Factor 6,500
109. Macciò A, **Madeddu C**, Mantovani G. Adipose tissue as target organ in the treatment of hormone-dependent breast cancer: new therapeutic perspectives. *Obes Rev.* 2009;10(6):660-70. doi: 10.1111/j.1467-789X.2009.00592.x. PMID: 19460113
Impact Factor 8,900
110. Macciò A, **Madeddu C**, Panzone F, Mantovani G. Carbocysteine : clinical experience and new perspectives in the treatment of chronic inflammatory diseases. *Expert Opin Pharmacother* 2009;10:693-703. doi: 10.1517/14656560902758343. PMID: 19239402
Impact Factor 3,200

111. **Madeddu C**, Macciò A, Astarà G, Massa E, Dessì M, Antoni G, Panzone F, Serpe R, Mantovani G. Open phase II study on efficacy and safety of an oral amino acid functional cluster supplementation in cancer cachexia. *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism*. 2010;3 (2): 165-172.
Impact factor 1,100
112. **Madeddu C**, Macciò A, Panzone F, Tanca FM, Mantovani G. Medroxyprogesterone acetate in the management of cancer cachexia. *Expert Opin Pharmacother*. 2009;10:1359-66. doi: 10.1517/14656560902960162. PMID: 19445562
Impact Factor 3,200
113. Tanca FM, **Madeddu C**, Macciò A, Serpe R, Panzone F, Antoni G, Massa E, Astarà G, Mantovani G. New perspective on the nutritional approach to cancer-related anorexia/cachexia. Preliminary results of a randomized phase III clinical trial with five different arms of treatment. *Mediterranean journal of nutrition and metabolism* 2009; 2(1): 29-36.
Impact factor 1,100
114. Macciò A, **Madeddu C**, Massa D, Astarà G, Farci D, Melis GB, Mantovani G. Interleukin-6 and leptin as markers of energy metabolic changes in advanced ovarian cancer patients. *J Cell Mol Med* 2009;13(9B):3951-9. doi: 10.1111/j.1582-4934.2008.00408.x. PMID: 18624749
Impact Factor 5,300
115. Macciò A, **Madeddu C**, Sanna E, Panzone F, Volpe A, Mantovani G. Evidence that human serum with high levels of estrogens interfere with immune system both by decreasing CD25 expression on T-cell and by increasing interleukin-2 availability. *Reprod Sci*. 2008;15:961-9. doi: 10.1177/1933719108322428. PMID: 19050329
Impact Factor 2,900
116. Mantovani G, **Madeddu C**, Cadeddu C, Dessì M, Piras A, Massa E, Serpe R, Antoni G, Mercurio G. Persistence, up to 18 months of follow-up, of epirubicin-induced myocardial dysfunction detected early by serial tissue Doppler echocardiography: correlation with inflammatory and oxidative stress markers. *Oncologist*. 2008;13:1296-305. doi: 10.1634/theoncologist.2008-0151. PMID: 19060235
Impact Factor 6,630
117. Mantovani G, **Madeddu C**. Cyclooxygenase-2 inhibitors and antioxidants in the treatment of cachexia. *Curr Opin Support Palliat Care*. 2008;2(4):275-81. PMID: 19069312
Impact factor 2,100
118. Massa E, Astarà G, **Madeddu C**, Dessì M, Loi C, Lepori S, Mantovani G. Palonosetron plus dexamethasone effectively prevents acute and delayed chemotherapy-induced nausea and vomiting following highly or moderately emetogenic chemotherapy in pre-treated patients who have failed to respond to a previous antiemetic treatment: Comparison between elderly and non-elderly patient response. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2009;70(1):83-91. doi: 10.1016/j.critrevonc.2008.07.002. PMID: 18723369
Impact Factor 6,200
119. Ennas MG, Moore PS, Zucca M, Angelucci E, Cabras MG, Melis M, Gabbas A, Serpe R, **Madeddu C**, Scarpa A, Cocco P. Interleukin-1B (IL1B) and interleukin-6 (IL6) gene polymorphisms are associated with risk of chronic lymphocytic leucemia. *Hematol Oncol*. 2008;26(2):98-103. doi: 10.1002/hon.843. PMID: 18271063
Impact Factor 3,300
120. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Gramignano G, Serpe R, Massa E, Dessì M, Tanca FM, Sanna E, Deiana L, Panzone F, Contu P, Floris C. Randomised phase III clinical trial of 5 different arms of treatment for patients with cancer-related anorexia/cachexia syndrome (CACS): Interim results. *Nutrition* 2008; 24: 305-313. doi: 10.1016/j.nut.2007.12.010. PMID: 18262758
Impact Factor 4,400
121. Massa E, **Madeddu C**, Astarà G, Pisano M, Spiga C, Tanca FM, Sanna E, Puddu I, Patteri E, Lamonica G, Deiana L, Saba F, Mantovani G. An attempt to correlate a "Multidimensional Geriatric Assessment" (MGA), treatment assignment and clinical outcome in elderly cancer patients: Results of a phase II open study. *Crit Rev Oncol Hematol* 2008; 66: 75-83. doi: 10.1016/j.critrevonc.2007.11.002. PMID: 18164209
Impact Factor 6,200

122. Mantovani G, **Madeddu C**, Gramignano G, Serpe R, Massa E, Deiana L, Macciò A. An Innovative Treatment Approach for Cancer-Related Anorexia/Cachexia and Oxidative Stress: Background and Design of an Ongoing, Phase III, Randomized Clinical Trial. *Support Cancer Ther* 2007; 4:163-167. doi: 10.3816/SCT.2007.n.011. PMID: 18632483
123. Mantovani G, **Madeddu C**, Macciò A, Massa E, Gramignano G and Serpe R. Antioxidant Therapy for the Treatment of Oxidative Stress Associated to Cancer and Cancer- Related Anorexia/Cachexia. *Current Nutrition & Food Science* 2007; 3: 184-193.
Impact factor 0,900
124. Mercurio G, Cadeddu C, Piras A, Dessi M, **Madeddu C**, Deidda M, Serpe R, Massa E, Mantovani G. Early epirubicin-induced myocardial dysfunction revealed by serial tissue Doppler echocardiography: correlation with inflammatory and oxidative stress markers. *Oncologist*. 2007;12:1124-33. DOI: 10.1634/theoncologist.12-9-1124. PMID: 17914082
Impact Factor 5,800
125. Sanna F, Bonatesta RR, Frongia B, Uda S, Banni S, Melis MP, Collu M, **Madeddu C**, Serpe R, Puddu S, Porcu G, Dessi S, Batetta B. Production of inflammatory molecules in peripheral blood mononuclear cells from severely glucose-6-phosphate dehydrogenase-deficient subjects. *J Vasc Res*. 2007;44:253-63. PMID: 17361089
Impact Factor 2,463
126. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Gramignano G, Lusso MR, Serpe R, Massa E, Astarà G, Deiana L. A Phase II Study with Antioxidants, Both in the Diet and Supplemented, Pharmacnutritional Support, Progestagen, and Anti-Cyclooxygenase-2 Showing Efficacy and Safety in Patients with Cancer-Related Anorexia/Cachexia and Oxidative Stress. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2006;15:1030-4. DOI: 10.1158/1055-9965.EPI-05-0538.PMID: 16702388
Impact Factor 4,200
127. Gramignano G, Lusso MR, **Madeddu C**, Massa E, Serpe R, Deiana L, Lamonica G, Dessi M, Spiga C, Astarà G, Macciò A, Mantovani G. Efficacy of l-carnitine administration on fatigue, nutritional status, oxidative stress, and related quality of life in 12 advanced cancer patients undergoing anticancer therapy. *Nutrition*. 2006; 22:136-45. DOI:10.1016/j.nut.2005.06.003. PMID: 16459226
Impact Factor 4,400
128. Massa E, **Madeddu C**, Lusso MR, Gramignano G, Mantovani G. Evaluation of the effectiveness of treatment with erythropoietin on anemia, cognitive functioning and functions studied by comprehensive geriatric assessment in elderly cancer patients with anemia related to cancer chemotherapy. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2006;57:175-82. DOI: 10.1016/j.critrevonc.2005.06.001. PMID: 16213740
Impact Factor 6,200
129. Macciò A, **Madeddu C**, Massa D, Mudu MC, Lusso MR, Gramignano R, Serpe R, Melis GB, Mantovani G. Hemoglobin levels correlate with Interleukin-6 levels in patients with advanced untreated epithelial ovarian cancer: role of inflammation in cancer-related anemia. *Blood* 106:362-367, 2005. DOI: 10.1182/blood-2005-01-0160. PMID: 15774616
Impact Factor 20,300
130. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Serpe R, Massa E, Gramignano G, Lusso MR, Curreli N, Rinaldi A. Selenium is effective in inducing lymphocyte progression through cell cycle in cancer patients: potential mechanisms for its activity. *J Exp Ther Oncol*. 2004;4:69-78. PMID: 15255293
Impact factor 0,110
131. Mantovani G, **Madeddu C**, Macciò A, Gramignano G, Lusso MR, Massa E, Astarà G, Serpe R. Cancer-related anorexia/cachexia syndrome and oxidative stress: an innovative approach beyond current treatment. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2004;13:1651-9. PMID: 15466983
Impact Factor 4,500
132. Mantovani G, **Madeddu C**, Gramignano G, Ferrelli L, Massa E, Contu P, Serpe R. Association of serum IL-6 levels with comprehensive geriatric assessment variables in a population of elderly cancer patients. *Oncol Rep*. 2004; 11:197-206. PMID: 14654926
Impact Factor 4,200
133. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Mura L, Gramignano G, Lusso MR, Massa E, Mocci M, Serpe R. Antioxidant agents are effective in inducing lymphocyte progression through cell cycle in advanced cancer patients: assessment of the

most important laboratory indexes of cachexia and oxidative stress. *J Mol Med.* 2003; 81: 664-673. DOI: 10.1007/s00109-003-0476-1. PMID: 12928788

Impact Factor 4,700

134. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Massa E. Cancer-related cachexia and oxidative stress: beyond current therapeutic options. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2003; 3: 381–392. PMID: 12820780 DOI: 10.1586/14737140.3.3.381

Impact Factor 3,300

135. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Mura L, Gramignano G, Lusso MR, Massa E, Mocci M, Serpe R. The impact of different antioxidant agents alone or in combination on reactive oxygen species, antioxidant enzymes and cytokines in a series of advanced cancer patients at different sites: correlation with disease progression. *Free Radic Res.* 2003; 37: 213-223. PMID: 12653210.

Impact Factor 3,300

136. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Mura L, Massa E, Gramignano G, Lusso MR, Murgia V, Camboni P, Ferreli L. Reactive oxygen species, antioxidant mechanisms, and serum cytokines levels in cancer patients: impact of an antioxidant treatment. *J Environ Pathol Toxicol Oncol.* 2003;22(1):17-28. PMID: 12678402

Impact factor 2,400

137. Mantovani G, **Madeddu C**, Gramignano G, Lusso MR, Mocci M, Massa E, Ferreli L, Astara G, Macciò A, Serpe R. Subcutaneous interleukin-2 in combination with medroxyprogesterone acetate and antioxidants in advanced cancer responders to previous chemotherapy: phase II study evaluating clinical, quality of life and laboratory parameters. *J Exp Ther Oncol.* 2003;3(4):205-19. PMID: 14567291

Impact Factor 0,110

138. Mantovani G, Massa E, Astara G, Murgia V, Gramignano G, Ferreli L, Camboni P, Lusso MR, Mocci M, **Madeddu C**, Mura L, Mudu MC, Proto E, Tore G, Mura M, Macciò A, Ferreli A, Amichetti M. Six-week induction chemotherapy followed by concomitant chemoradiation therapy in stage IV head and neck cancer: A phase II study with organ-sparing purposes. *Oncol Rep.* 2003;10(3):759-66. PMID: 12684655

Impact Factor 4,200

139. Mantovani G, Massa E, Astara G, Murgia V, Gramignano G, Lusso MR, Camboni P, Ferreli L, Mocci M, Perboni S, Mura L, **Madeddu C**, Macciò A. Phase II clinical trial of local use of GM-CSF for prevention and treatment of chemotherapy- and concomitant chemoradiotherapy-induced severe oral mucositis in advanced head and neck cancer patients: An evaluation of effectiveness, safety and costs. *Oncol Rep.* 2003;10(1):197-206. PMID: 12469169

Impact factor 4,200

140. Mantovani G, Massa E, Ferreli L, Astara G, **Madeddu C**, Gramignano G, Lusso MR. Efficacy, compliance and prognostic significance of a comprehensive geriatric assessment in the geriatric cancer patient. *Geriatric and Medical Intelligence* 2003; 12 (1): 33- 41.

Impact factor 0,101

141. G. Mantovani, A. Macciò, **C. Madeddu**, L. Mura, E. Massa, G. Gramignano, M.R. Lusso, V. Murgia, P. Camboni, L. Ferreli. Reactive oxygen species, antioxidant mechanisms and serum cytokine levels in cancer patients: impact of an antioxidant treatment. *J Cell Mol Med.* 2002 Oct-Dec;6(4):570-82. PMID: 12611641

Impact Factor 5,300

142. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Mulas C, Massa E, Astara G, Ferreli L, Mudu MC, Gramignano G, Murgia V, Lusso MR, Mocci M, Cardia A, Mura L. Phase II Study of subcutaneously administered Interleukin 2 in combination with medroxyprogesterone acetate and antioxidant agents as maintenance treatment in advanced cancer patients responders to previous chemotherapy. *Oncol Rep.* 2002;9(4):887-96. PMID: 12066227

Impact Factor 4,200

143. Mantovani G, Macciò A, Mulas C, Massa E, **Madeddu C**, Mura L, Contu P, Versace R. Dose-intense phase II study of weekly cisplatin and epidoxorubicin plus medroxyprogesterone acetate and recombinant interleukin 2 in Stage IIIB-IV non-small cell lung cancer. *Oncol Rep.* 2002;9(3):661-70. PMID: 11956647

Impact Factor 4,200

144. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Mura L, Gramignano G, Lusso MR, Mulas C, Mudu MC, Murgia V, Camboni P, Massa E, Ferreli L, Contu P, Rinaldi A, Sanjust E, Atzei D, Elsener B Quantitative evaluation of oxidative stress, chronic inflammatory indices and leptin in cancer patients: correlation with stage and performance status. *Int J Cancer*. 2002;98(1):84-91. PMID: 11857390
Impact Factor 6,400
145. Mantovani G, Proto E, Massa E, Mulas C, **Madeddu C**, Mura L, Mudu MC, Astarà G, Murgia V, Gramignano G, Ferreli L, Camboni P, Lusso MR, Mocci M, Tore G, Mura M, Amichetti M, Maccio A. Induction chemotherapy followed by concomitant chemoradiation therapy in advanced head and neck cancer: A phase II study for organ-sparing purposes evaluating feasibility, effectiveness and toxicity. *Int J Oncol*. 2002;20(2):419-27. PMID: 11788911.
Impact Factor 5,200
146. Mantovani G, Macciò A, Madeddu C, Mura L, Massa E, Astarà G, Gramignano G, Lusso MR, Murgia V, Camboni P, Ferreli L. Anorexia/Cachexia and oxidative stress in cancer patients. *Rivista Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale* 2003; 21(2):82-86
Impact factor 0,104
147. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Mura L, Massa E, Gramignano G, Lusso MR, Mulas C, Mudu MC, Murgia V, Camboni P, Ferreli L. Role of proinflammatory cytokines and leptin in cancer-related anorexia/cachexia. Metabolic abnormalities and therapeutic approaches. *Rivista Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale* 2002; 20(1): 13-20
Impact factor 0,104
148. Mantovani G, Maccio A, **Madeddu C**, Massa E, Mudu MC, Mulas C, Gramignano G, Massidda S, Murgia V, Lusso MR, Mura L. Immunotherapy (recombinant interleukin 2), hormone therapy (medroxyprogesterone acetate) and antioxidant agents as combined maintenance treatment of responders to previous chemotherapy. *Int J Oncol*. 2001;18(2):383-91. PMID: 11172608
Impact Factor 5,200
149. Mantovani G, Macciò A, **Madeddu C**, Mura L, Massa E, Mudu MC, Mulas C, Lusso MR, Gramignano G, Piras MB. Serum values of proinflammatory cytokines are inversely correlated with serum leptin levels in patients with advanced stage cancer at different sites. *J Mol Med (Berl)*. 2001;79(7):406-14. PMID: 11466563
Impact Factor 4,700
150. Mantovani G, Macciò A, Massa E, **Madeddu C**. Managing Cancer-Related Anorexia/Cachexia. *Drugs* 2001; 61; 499-514.
Impact Factor 11,500
151. Mantovani G, Macciò A, Mura L, Massa E, Mudu MC, Mulas C, Lusso MR, **Madeddu C**, Dessi A. Serum levels of leptin and proinflammatory cytokines in patients with advanced-stage cancer at different sites. *J Mol Med (Berl)*. 2000;78(10):554-61. PMID: 11324680
Impact Factor 4,700
152. Bozzetti F, Mariani L, Lo Vullo S; SCRINIO Working Group (**Madeddu C among collaborators**), Amerio ML, Biffi R, Caccialanza G, Capuano G, Correja I, Cozzaglio L, Di Leo A, Di Cosmo L, Finocchiaro C, Gavazzi C, Giannoni A, Magnanini P, Mantovani G, Pellegrini M, Rovera L, Sandri G, Tinivella M, Vigevani E. The nutritional risk in oncology: a study of 1,453 cancer outpatients. *Support Care Cancer*. 2012;20(8):1919-28. doi: 10.1007/s00520-012-1387-x.
Impact factor 3,100
153. Bozzetti F; SCRINIO Working Group (**Madeddu C among collaborators**). Screening the nutritional status in oncology: a preliminary report on 1,000 outpatients. *Support Care Cancer*. 2009;17(3):279-84. doi: 10.1007/s00520-008-0476-3. PMID: 18581148
Impact factor 3,100
154. Serpe R, Demurtas L, Puzzone M, Madeddu C, Scartozzi M. Cancer cachexia assessment: new tools for oncologists | [La valutazione della cachexia neoplastica nella pratica clinica: nuovi strumenti per l'oncologo]. *Recenti progressi in medicina* 2016; 107(10): 515-524
Impact Factor 0,172

155. Cugusi L, Solla P, Serpe R, Pilia K, Pintus V, **Madeddu C**, Bassareo PP, Mercurio G. Effects of an adapted physical training on functional status, body composition and quality of life in persons with spinal cord injury paraplegia: A pilot study. *Medicina dello Sport* 2015; 68: 473-485.
Impact factor 0,600

CAPITOLI DI LIBRI A CARATTERE INTERNAZIONALE

- Mantovani G and Madeddu C. Oxidative Stress and Cancer Cachexia (chapter 25). In: *Oxidative Stress, Disease and Cancer*. Singh KK ed., Imperial College Press, London, 2006, pp 733-759.
- Mantovani G and Madeddu C. Cancer progression and alpha-tocopherol in relation with other antioxidants. In: *The Encyclopedia of Vitamin E*, Victor Preedy and Ronald Watson (Eds), CABI Publishing, Wallingford, Oxon, UK, 2007, pp 886-894
- Mantovani G and Madeddu C. Epidemiology of cachexia. In: *Cachexia and Wasting: A Modern Approach*. Mantovani G (ed), Springer, Milan, Italy, pp 39-43.
- Madeddu C and Mantovani G. Immunological parameters of nutrition. In: *Cachexia and Wasting: A Modern Approach*. Mantovani G (ed), Springer, Milan, Italy, pp 111-124.
- Mantovani G and Madeddu C. Cachexia related to multiple causes. In: *Cachexia and Wasting: A Modern Approach*. Mantovani G (ed), Springer, Milan, Italy, pp 161-162.
- Macciò A, Madeddu C and Mantovani G. Glucose metabolism. In: *Cachexia and Wasting: A Modern Approach*. Mantovani G (ed), Springer, Milan, Italy, pp 195-203 .
- Mantovani G and Madeddu C. Proinflammatory Cytokines: Their Role in Multifactorial Cancer Cachexia. In: *Cachexia and Wasting: A Modern Approach*. Mantovani G (ed), Springer, Milan, Italy, pp 477-482.
- Mantovani G, Madeddu C, Macciò A, Gramignano G, Lusso MR, Massa E, Astarà G, Serpe R. A phase II study with antioxidants, both in the diet and supplemented, pharmaco-nutritional support, progestagen and anti-COX-2 showing efficacy and safety in patients with cancer-related anorexia-cachexia and oxidative stress. In: *Cachexia and Wasting: A Modern Approach*. Mantovani G (ed), Springer, Milan, Italy, pp 685-698.
- Mantovani G, Macciò A, Madeddu C, Gramignano G. L-carnitine supplementation on quality of life and other health measures. In: "Handbook of Disease Burden and Quality of Life Measures", Springer, May 22 2008