

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Nome: **Barbara**

Cognome: **Frau**

PERCORSO FORMATIVO

- Dicembre 2007: **Specializzazione in Oncologia Medica** presso l'Università degli Studi di Cagliari, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Cardiotossicità da antracicline a breve e a lungo termine nel trattamento chemioterapico adiuvante e neoadiuvante del tumore della mammella. Nostra esperienza" (relatore Prof. B. Massidda), riportando la votazione di 50/50 e lode.
- Anni Accademici 2003-2007: **Frequenza Scuola di Specializzazione** in Oncologia Medica presso l'Oncologia Medica II del Policlinico di Cagliari.
- Gennaio 2004: **Iscrizione all'Albo Professionale** dell'Ordine dei Medici e Chirurghi di Cagliari.
- Seconda sessione Novembre 2003: **Esame di Stato** di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.
- Aprile 2003: **Laurea** in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Cagliari, discutendo la tesi sperimentale "Chemioterapia primaria nel carcinoma della vescica. Studio di fattibilità di Bladder Sparing" (relatore Prof. B. Massidda), riportando la votazione di 110/110 e lode.
- Marzo 2002 - Marzo 2003: **Allievo interno** presso la Struttura Complessa di Oncologia Medica II del Policlinico Universitario di Monserrato (Dir. Prof. B. Massidda).

- Luglio 1989: **Diploma** di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Classico "G.M. Dettori" di Cagliari.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 5 Febbraio 2015 a tutt'oggi: medico specialista ambulatoriale presso il Poliambulatorio di Senorbi' (ASL 8) per n°5 ore settimanali di attività specialistica di oncologia con contratto libero professionale convenzionato ASL a tempo determinato (durata massima sei mesi)
- 10 Dicembre 2012- 09 Dicembre 2014 : dirigente medico di I livello con contratto a tempo determinato per 38 ore settimanali presso la AOU di Cagliari- Presidio Monserrato
- 01 Giugno 2012- 09 Dicembre 2012 : dirigente medico di I livello con contratto a tempo determinato per 38 ore settimanali presso la AOU di Cagliari- Presidio Monserrato
- 17 Gennaio 2012-30 Maggio 2012 : dirigente medico di I livello con contratto a tempo determinato per 38 ore settimanali presso la ASL 2 di Olbia
- 04 Luglio 2011- 13 Gennaio 2012 : incarico libero professionale (vincitrice di pubblica selezione per titoli e colloquio indetta dall AOU di Cagliari) come medico specialista oncologo, addetto allo screening del carcinoma della mammella per la UOC di Oncologia Medica II dell' AOU di Cagliari
- 01 dicembre 2010-30 Giugno 2011: Medico specialista oncologo con contratto libero professionale per 38 ore settimanali, nello ambito del Progetto "Fegato-sangue" sul monitoraggio delle malattie dell' apparato gastroenterico e suo impatto sulla gestione clinica, svolto presso la SSD per le Patologie dell' apparato GI del P.O. Oncologico " A. Businco"- Cagliari (committente ASAE-AIL Cagliari ONLUS, SSD per le Patologie dell' apparato GI del P.O. Oncologico " A. Businco"- Cagliari)

- 01 Ottobre 2010- 30 Novembre 2010: Medico interno volontario presso la la SSD per le Patologie dell' apparato GI del P.O. Oncologico " A. Businco"- Cagliari, svolgendo mansioni di Medico specialista oncologo
- 01 Ottobre 2009- 30 Settembre 2010: Medico specialista oncologo con contratto libero professionale per 38 ore settimanali, nell' ambito del Progetto di gestione informatica degli studi clinici sulle terapie innovative nel melanoma e nel tumore polmonare, svolto presso le Strutture Semplici Dipartimentale del Melanoma e delle Patologie Rare e delle Patologie Toraco -Polmonari del Dipartimento di Oncologia Medica dell' Ospedale Oncologico "A. Businco" di Cagliari (committente Lega Italiana Lotta contro i Tumori)
- Luglio 2009 - Settembre 2009: Medico Specialista Oncologo nel Servizio di Oncologia operante nell' ambito del Dipartimento di Medicina presso la " Casa di Cura Polispecialistica Sant' Elena", ubicata in Quartu S.Elena, con contratto libero professionale per 30 ore settimanali
- Giugno 2008 - Giugno 2009: Vincitrice della selezione pubblica per il conferimento dell' assegno di ricerca (ai sensi dell' art. 52-comma 6 della legge 27/12/1997, n° 449 settore Med/06-area scienza mediche) indetto dall'Università degli Studi di Cagliari dal titolo "Test di chemiosensibilità al cisplatino e al CPT 11: predittivo della risposta clinica alla terapia" svolto presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Cagliari - Responsabile Scientifico Prof. Bruno Massidda.

Negli anni 2003-2004-2005 e negli anni 2006-2007, con responsabilità in prima persona, (come previsto dall' articolo 3 e 4 dello Statuto della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica), e negli anni 2008-2009, in qualità di Medico specialista, ha svolto attività assistenziale , c/o la Struttura Complessa di Oncologia Medica II (Direttore Prof. B. Massidda) dell' Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari (ex Policlinico Universitario), per pazienti affetti da neoplasie maligne, in Regime di Ricovero Ordinario, in Regime di Day

Hospital e in Regime Ambulatoriale, seguendone in prima persona l' iter diagnostico terapeutico.

-In particolare l'attività assistenziale è stata prestata su una media di 900 Ricoveri /anno in Regime Ordinario, 3000 Ricoveri/anno circa in Regime Day Hospital e circa 1400 pazienti/ anno in regime ambulatoriale.

- Si è occupata di varie tipologie di patologie tumorali, soprattutto, in funzione della frequenza epidemiologica, tumori del tratto gastro-intestinale, pancreas e vie biliari, fegato, tumori della mammella, tumori del polmone e della pleura, tumori del tratto genito-urinario, vescica, prostata, testicolo, rene, tumori del distretto cervico-facciale, sarcomi, tumori del SNC, tumori neuroendocrini e melanomi.

ATTIVITA' DIDATTICA

Negli anni accademici 2005-2006 e 2006-2007 (nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica) , e negli anni 2008 2009 (in qualità di medico specialista) ha svolto, su incarico del docente titolare, la seguente attività didattica nella disciplina di Oncologia Medica:

- **TUTORAGGIO STUDENTI DELLA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA** nel corso delle esercitazioni teorico-pratiche, per gli studenti del V anno del corso dispari, come previsto dal piano di studi dell'Ateneo, per l'insegnamento di Oncologia Clinica

- PARTECIPAZIONE ALLA REALIZZAZIONE E ALLA STESURA DELLE SEGUENTI TESI DI LAUREA nel Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia:
 - 1) Il Trattamento endocrino del Carcinoma della prostata. Contributo personale e revisione della casistica;
 - 2) Ruolo dei nuovi farmaci nel trattamento del carcinoma coloretale avanzato. Contributo casistico;
 - 3) Risultati del trattamento adiuvante e palliativo dei sarcomi dei tessuti molli. Contributo casistico.
 - 4) Impatto dei fattori prognostici “vecchi” e “nuovi” sulla sopravvivenza nel carcinoma mammario localmente avanzato
 - 5) Aspetti emergenti nella diagnostica e nel trattamento dei tumori neuroendocrini;
 - 6) Risultati del trattamento dei tumori delle vie biliari con contributo personale;
 - 7) Outcome a lungo termine di pazienti con carcinoma della vescica sottoposti a chemioterapia neoadiuvante, che hanno rifiutato la cistectomia;
 - 8) Cardiotossicità da antracicline a breve e a lungo termine nel trattamento adiuvante e neoadiuvante del carcinoma della mammella. Nostra esperienza.
 - 9) Trattamento multidisciplinare del tumore della mammella localmente avanzato inoperabile. Possibilità di intervento chirurgico conservativo. Nostra Esperienza.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) Is there any survival difference between patients achieving microscopic residual (pTm) or no invasive residual (pT0) disease in breast following primary chemotherapy? Results from a multicenter study." *Annals of Oncology*, 2006 - Volume 17, Supplement 9; 255P
B. Massidda⁽¹⁾, M.E. Cazzaniga⁽²⁾, M.T. Ionta⁽¹⁾, F. Atzori⁽¹⁾, M. Cabiddu⁽¹⁾, A.M Carta⁽¹⁾, B. Frau⁽¹⁾, M. Murgia⁽¹⁾, L. Minerba⁽¹⁾, S. Barni⁽²⁾.
(1) Policlinico Universitario, Medical Oncology II, Cagliari, Italy
(2) Treviglio Hospital, Medical Oncology, Treviglio, Italy
- 2) "Increase of CA15.3 level during adjuvant chemotherapy in breast cancer. Sign of treatment efficacy?"
Annals of Oncology 2007 (eletters/mdl492v1#96) published on line on 01/03/2007
V. Pusceddu, B.Frau, M.Murgia, M.T.Ionta, L.Minerba, B.Massidda (1 March 2007) I.F.: 5,647
- 3) Outcomes in "Double Negative" (HER2/PR neg) LABC Phenotype treated with Cisplatin- based primary chemotherapy: impact of intensified regimen. *Journal of Clinical Oncology*, 2007 ASCO annual Meeting Proceedings Part I. Volume 25, numero 18S
M.T. Ionta⁽¹⁾, F. Atzori⁽¹⁾, M.C. Deidda⁽¹⁾, M. Murgia⁽¹⁾, B. Frau⁽¹⁾, A. Coinu⁽¹⁾, M. Barca⁽¹⁾, F. Eltrudis⁽¹⁾, L. Minerba⁽²⁾, B. Massidda⁽¹⁾
(1) Policlinico Universitario, Medical Oncology II, Cagliari, Italy
(2) Department of Public Health and Biostatistics, University Cagliari, Italy
- 4) "Undescribed case of necrotic ulcerative amyopathic dermatomyositis in bone metastatic breast cancer."
The Breast Journal, 2007- Manuscript TBJ-00180-2007. R4 I.F.: 1,61
Valeria Pusceddu¹, Barbara Frau¹, Daniela Guerzon¹, Gualtiero Catani², Monica Murgia¹, Maura Murru¹, Maria Teresa Ionta¹, Bruno Massidda¹
¹Department of Medical Oncology, Cagliari University, Italy
²Morbid Anatomy, G.Brotzu hospital, Cagliari, Italy
- 5) "Absence of residual disease in the breast and in the axilla after primary chemotherapy (CHT) for breast cancer (BC): Which of them is more important? Results from a multicentre study."
Cremona- Primary Systemic Treatment in the Management of Operable Breast Cancer, 2007
Cazzaniga ME, Ionta MT, Barni S, Frau B, Cabiddu M, Murgia M, Cremonesi M, Minerba L, Eltrudis F and Massidda B.
- 6) "Is there any survival difference between patients achieving microscopic residual (pTm) or no invasive residual (pT0) disease in breast following neoadjuvant chemotherapy? Update analysis of a multicenter study."
Annals of Oncology, 2007 - Volume 18, Supplement 11; Session C-4.
M.T. Ionta⁽¹⁾, M.E. Cazzaniga⁽²⁾, S. Barni⁽³⁾, F. Atzori⁽¹⁾, M. Cremonesi⁽³⁾, A. Trogu⁽¹⁾, B. Frau⁽¹⁾, M. Murgia⁽¹⁾, L. Minerba⁽²⁾ and B. Massidda⁽¹⁾
(1) Oncologia Medica II, Policlinico Universitario, Cagliari
(2) Dipartimento di Salute Pubblica e Biostatistica Policlinico Universitario, Cagliari
(3) Oncologia Medica, Azienda Ospedaliera Treviglio- Caravaggio, Treviglio, Italy

- 7) “Long term results of monitoring left ventricular ejection fraction (L-VEF) after epirubicin treatment in early breast cancer patients. Our experience.”

Annals of Oncology, 2008 - Volume 19, Supplement 9; Session L 47

Frau B⁽¹⁾, Murgia M⁽¹⁾, Pusceddu V.⁽¹⁾, Coinu A.⁽¹⁾, Trogu A.⁽¹⁾, Guerzoni D.⁽¹⁾, Murgioni S.⁽¹⁾, Minerba L.⁽²⁾, Ionta M.T.⁽¹⁾, B. Massidda⁽¹⁾

(1) Oncologia Medica II, Policlinico Universitario, Cagliari

(2) Dipartimento di Salute Pubblica e Biostatistica Policlinico Universitario, CA

- 8) “Prognosis relevance of surviving in T4 breast cancer patients Result of a long term clinical follow -up.”

Annals of Oncology, 2008 - Volume 19, Supplement 9; Session M 22

Ionta M.T.⁽¹⁾, B. Massidda⁽¹⁾, Pusceddu V.⁽¹⁾, Murgia M.⁽¹⁾, Frau B.⁽¹⁾, Perra M.T.⁽²⁾, Maxia C.⁽²⁾, Murtas D.⁽²⁾, Minerba L.⁽³⁾, Sirigu P.⁽²⁾

(1) Oncologia Medica II, Policlinico Universitario, Cagliari

(2) Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari

(3) Dipartimento di Salute Pubblica e Biostatistica Policlinico Universitario, CA



- 9) “Long term outcomes in Stage IIIB breast cancer patients who achieved less than a pathological complete response (< pcr) after primary chemotherapy.”

The Oncologist, 2009;14:1051-1060 Volume 19 I.F.: 6,0

M.T. Ionta^(a), F. Atzori^(a), M.C. Deidda^(a), V. Pusceddu.^(a), S. Palmeri^(c), B. Frau^(a), M. Murgia^(a), M. Barca^(a), L. Minerba^(b), B. Massidda^(a)

(a) Department of Medical Oncology and (c) Department of Public Health Az. Osped. Univ. CA- Italy

(c) Department of Medical Oncology, Policlinico Universitario, Palermo Italy



- 10) “Long term maintenance of prognostic value of survivin and its relationship with p53 in T4 breast cancer patients”

Experimental and Therapeutic Medicine Vol. 1 n°1 Jan- Feb 2010 I.F.: n.a

M.T. Ionta⁽¹⁾, M.T. Perra⁽²⁾, F. Atzori⁽¹⁾, C. Maxia⁽²⁾, V. Pusceddu⁽¹⁾, P. Demurtas⁽²⁾, M.C. Deidda⁽¹⁾, F. Piras⁽²⁾, B. Frau⁽¹⁾, D. Murtas⁽²⁾, L. Minerba⁽³⁾, B. Massidda⁽¹⁾ and P. Sirigu⁽²⁾

Department of (1) Medical Oncology, (2) Cytomorphology and (3) Public Health-University of Cagliari-Italy

- 11) “Long term maintenance of prognostic value of survivin in T4 breast cancer patients: 10- year results from a single institution”

2008 ASCO Annual Meeting-Abstract N° 22124 (Citation: J Clin Oncol 26: 2008- May 20 Suppl)

B. Massidda⁽¹⁾, M. Ionta⁽¹⁾, V. Pusceddu⁽¹⁾, M. Murgia⁽¹⁾, B. Frau⁽¹⁾, M. Perra⁽²⁾, C. Maxia⁽²⁾, D. Murtas⁽²⁾, L. Minerba⁽³⁾, P. Sirigu⁽²⁾

Department of (1) Medical Oncology, (2) Cytomorphology and (3) Public Health-University of Cagliari-Italy

- 12) “Attività e sicurezza di panitumumab in pazienti unfit”

Il carcinoma del colon retto metastatico- CLI.C istantanee di casi clinici N° 5 -2012

M. Dettori⁽¹⁾, B. Frau⁽¹⁾, A. Lanzillo⁽¹⁾, MB. Aloï⁽¹⁾, L. Mascia⁽¹⁾

13) "Ospedalizzazione domiciliare oncologica: the traditional model of care alternative hospitalization in the terminal cancer patient" I supplementi di Tumori-Vo. 13, n° 3- October 2012, Frau B, Contu M, Masala A, Bardino GF, Putzu C, Pira T, Schintu GM, Mazzone P*, TeddeN, Soru GC, Tomasiello M, D'Anna M, Pintus E, Ortu S –UO Aziendale Oncologia Medica E Odo-*Area Programmazione Controllo Committenza-ASL 2 Olbia

14) "Palliative sedation/terminal sedation: our experience in service palliative cure cancer home care" I supplementi di Tumori-Vo. 13, n° 3- October 2012 Masala A, Schintu GM, Frau B, TeddeN, Pira T, Contu M, Bardino GF, Putzu C, Soru GC, Tomasiello M, *D'Anna M, Ortu S –UO Aziendale Oncologia Medica E Odo-*Psychologist Association P.Secchi-ASL 2 Olbia

 15) "ERCC1 Polymorphisms prognostic markers in T4 breast cancer patients treated with platinum-based chemotherapy" *Journal of translational Medicine* 2014 Sep 25; 12-272. Palomba G, Atzori F, Budroni M, Ombra MN, Cossu A, Sini MC, Pusceddu V, Massida B, Frau B, Notari F, Ionta MT, Palmieri G

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI

1. **19/09/2003 Sassari:** Corso di aggiornamento in oncologia. Qualità di vita del paziente oncologico (AIOM Sardegna)
2. **14/11/2003 Cagliari:** Corso di aggiornamento in oncologia. "Comunicazione e qualità dell'assistenza in Oncologia Medica" (Az. USL n° 8 Cagliari: Osp. Oncologico " A. Businco")
3. **05/12/2003 Cagliari:** Corso di aggiornamento in oncologia. "Percorso interattivo sui nuovi bersagli terapeutici nel carcinoma mammario. Informatizzazione della cartella clinica" (AIOM Sardegna)
4. **07/07/2004 Cagliari:** GECCO- Corso Nazionale di Formazione su Gestione dell' Emesi da Chemioterapia per Oncologi Medici
5. **21-24/09/2004 Bologna:** VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM)(con accreditamento ECM)
6. **08/10/2004 Cagliari:** Seminario di aggiornamento nella diagnosi e nel trattamento dei tumori: tumore neuroendocrino della prostata e metastasi ossee (AIOM)
7. **22-23/10/2004 Alghero:** V Congresso regionale AIOM- Sezione Sardegna
8. **05/11/2004 Oristano** Corso di aggiornamento in Oncologia. " Linee guida per neoplasia della mammella" (AIOM)
9. **04/12/2004 Cagliari:** " Docetaxel nel NSCLC: il paziente al centro della terapia"
10. **14/12/2004 Napoli:** Riunione scientifica SICOG- Southern Italy Cooperative Oncology Group
11. **18/02/2005 Cagliari:** Seminario di aggiornamento in Oncologia Medica. " Le terapie orali. Nuove opportunità nel trattamento domiciliare e nel paziente anziano"

- 12.**12/03/2005** Cagliari: Corso di aggiornamento. Sessualità e qualità di vita nei pazienti oncologici (Az. USL n° 8 Cagliari: Osp. Oncologico “A. Businco”)
- 13.**09/04/2005** Cagliari: Corso di aggiornamento in Oncologia. Curare e prendersi cura: obbiettivi raggiungibili migliorando l’ efficacia dei trattamenti e minimizzando la tossicità (AIOM- Università degli studi di Cagliari- Az. USL n° 8 Cagliari: Osp. Oncologico “A. Businco”)
- 14.**25/06/2005** Sardara: Recenti sviluppi del trattamento adiuvante del carcinoma mammario (con accreditamento ECM)
- 15.**15-17/06/2005** Milano “7th Milan Breast Cancer Conference” (con accreditamento ECM)
- 16.**18-19/11/2005** Cagliari: VI Congresso Regionale AIOM- Sezione Sardegna
- 17.**11/02/2006** Cagliari: Corso di aggiornamento in Oncologia . “ Terapia antiangiogenetica in oncologia: attualità e prospettive future”(AIOM- Roche)
- 18.**25/03/06** Alghero. Corso Residenziale “L’oncologo medico e il dolore”(Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biotechologiche)
- 19.**18-21/11/06** Milano: VIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM)
- 20.**11-12/05/07** Verona: Carcinoma Mammario metastatico: stato dell’ arte (con accreditamento ECM)
- 21.**08-09/06/07** Cagliari: Convegno “Il Risk Management in oncologia: prospettive di sviluppo e applicazioni” (Astra-Zeneca) (con accreditamento ECM)
- 22.**22/06/07** Cagliari: Convegno “La scomparsa del dolore da cancro: un sogno che diventa realtà”
- 23.**06/10/07** Cagliari: “VII Convegno Regionale AIOM Sardegna”

- 24.12-15/10/2007 Palermo: IX Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM)
- 25.19-20/10/07 Cagliari: "Congresso Regionale Società Italiana di Urologia Oncologica S.I.Ur.O. Sezione Sarda", **in qualità di relatore**
- 26.23/10/07 Cagliari: "I fattori di crescita emopoietici e la terapia ad alte dosi nel carcinoma della mammella" (ASL Cagliari- Osp. Oncologico "A. Businco") (con accreditamento ECM)
- 27.09/11/07 Cagliari: "La scomparsa del dolore da cancro: un sogno che diventa realtà"
- 28.23-24/11/07 Roma: Kidney cancer and melanoma: progress in clinical and translation research (Mediterranean School of Oncology)
- 29.03-04/02/08 Parigi: IBCC2 (2nd sanofi-aventis International Breast Cancer Conference)
- 30.15/02/08 Cagliari: Terapie Integrate nel carcinoma della mammella (con accreditamento ECM)
- 31.28/03/08 Cagliari : Il percorso della presa in carico globale nella neoplasia mammaria : una strada percorribile?
- 32.10-11/04/08 Milano: Advanced head and neck tumors: new trends in medical and radiotherapy modalities
- 33.10/05/08 Cagliari: Nuove prospettive terapeutiche nelle neoplasie mammary ErbB2 positive.
- 34.06/06/08 Cagliari: Ricerca e qualità di cura nel paziente cronico oncologico , **in qualità di relatore**
- 35.27/09/08 Cagliari: Terapia antiangiogenica in oncologia: attualità e prospettive future
- 36.03/10/08 Cagliari: 2° Congresso Regionale Società Italiana di Urologia Oncologica- Sezione Sarda

37.11-14/10/08 Verona: X Congresso Nazionale di Oncologia Medica

38.21-22/11/08 Cagliari: VIII Convegno Regionale AIOM Sardegna

39.27/10/08 Napoli: Big Killers in oncologia: aggiornamento sul trattamento dei tumori del tratto digerente, del polmone e della mammella (con accreditamento ECM)

40.11 e 16/12/2008 Cagliari: Update sul carcinoma del colon retto e della mammella (con accreditamento ECM)

41.08-10/05/2009.Villasimius: Convegno Interregionale AIOM in qualità di relatore

42.06-07/11/2009 Frascati: “ SCLC: highlights in the third millenium era” (con accreditamento ECM)

43.27-28/11/2009 Orbassano: Bersaglio polmone- Nuovi orizzonti diagnostico-terapeutici in oncologia polmonare

44.30/11-01/12/2009 Genova: Grandangolo 2009: un anno di Oncologia. XI edizione (con accreditamento ECM)

45.29-30/01/2010 Cagliari: Le patologie del timo. Approccio multidisciplinare

46.09-10/03/2010 Milano: ESMO Conference on Sarcoma and GIST (con accreditamento ECM)

47.16-17/04/2010 Firenze: Melanoma : “Hot topics 2010”

48.14/05/2010 Cagliari: Corso itinerante Nazionale: “ Il Melanoma: nuovi approcci terapeutici e prospettive future” in qualità di relatore

49.21/05/2010 Oristano: “ Ottimizzazione del trattamento del carcinoma mammario: dagli studi alla pratica clinica” in qualità di relatore

- 50.26/06/2010 Cagliari: “ La gestione multidisciplinare dei carcinoidi bronchiali”
- 51.29/06/2010 Verona: Investigator meeting Derma
- 52.1-2/10/2010 Alghero: Master corse: “ Management del paziente con melanoma: dalla ricerca alla terapia” **in qualità di relatore**
53. 19-20/11/2010 La Maddalena: IX Congresso regionale AIOM – Sardegna
54. 04/12/2010 Cagliari: Strategie terapeutiche nel carcinoma del colon-retto metastatico
- 55.11/12/2010 Guspini: Tumori pleuropolmonari: dallo stato dell’ arte agli sviluppi futuri
- 56.15-16/12/2010 Genova: Grandangolo 2010.XII edizione (con accreditamento ECM)
- 57.23/03/2011 Cagliari: Il trattamento del NSCLC avanzato: il paradigma è mutato
- 58.16/05/2011 Verona: MOMA (Metastatic cOlorectal cancer iMmersive trAining exeperience)
- 59.31/05/2011 Abbasanta: Il trattamento del colon retto metastatico: esperti a confronto
- 60.25/06/2011 Sardara : Il tumore del polmone: verso la personalizzazione del trattamento e strategie future, **in qualità di relatore**
- 61.14-15/10/2011 Cagliari: Il mesotelioma pleurico, **in qualità di relatore**
- 62.05-07/11/2011 Bologna: XIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica
- 63.10-11/02/2012 Olbia: corso di formazione sulla “ Gestione dei chemioterapici antiblastici in ambito sanitario”
- 64.07-08/09/2012 Roma : Bevacizumab nel carcinoma metastatico del colon retto: la storia continua

- 65.27-28/09/2012 Roma: XIV Congresso Nazionale di Oncologia Medica
66. 23-24/11/2012 Cagliari: Congresso regionale AIOM Sardegna
- 67.06/02/2013 Oristano: Stage in web –Fondazione GISCAD
- 68.11/03/2013 Roma: Progetto Titone e EOS: “La terapia antiangiogenetica nella strategia terapeutica del carcinoma coloretale” (con accreditamento ECM)
- 69.15/04/2013 Oristano: NSCLC: controversie nella pratica clinica
- 70.03-04/05/2013 Stresa: Masterclass in oncologia 2013
- 71.11/05/2013 Cagliari: Il tumore della mammella: dalla prevenzione al supporto , in qualità di moderatore
- 72.14/05/2013 Cagliari: CARPET: carcinoma polmonare: eccellenza sul territorio (con accreditamento ECM)
- 73.03-06/07/2013 Barcellona: 15th World Congress on Gastrointestinal Cancer
- 74.18/09/2013 Siligo: Strategie terapeutiche nel carcinoma del colon retto metastatico
- 75.11-13/10/2013 Milano: XV congresso nazionale di Oncologia Medica
- 76.15/11/2013 Cagliari: Spending review in oncologia
- 77.22/11/2013 Oristano: La gestione del paziente oncologico, prima, durante e dopo il trattamento con farmaci potenzialmente cardiotossici
- 78.29/11/2013 Cagliari: Algoritmi personalizzati di terapia dal NSCLC in stadio avanzato (con accreditamento ECM)
- 79.17/12/2013 Siligo: Tumore del CR metastatico: tra scienza e pratica (con accreditamento ECM)
- 80.19-20/2013 Genova: Grandangolo2013. XV edizione

- 81.11/01/2014 Cagliari: Il tumore del colon-retto :dalla prevenzione al supporto.Percorso diagnostico terapeutico insieme agli operatori del settore, in qualità di relatore
- 82.06-07/03/2014 Firenze: Master Class in oncologia Tumori GI
- 83.15/03/2014 Sanluri: Integrazione del vecchio col nuovo nella più moderna terapia dei tumori
- 84.16/04/2014 Cagliari: Export Meeting Advancing eXtra (Enhancing taXane treatment Response with Abrasane)
- 85.05/05/2014 Cagliari: Seminario di studio in oncologia in qualità di relatore
- 86.19-20/05/2014 Milano: NEN Preceptorship-La pratica clinica nelle neoplasie neuroendocrine enteropancreatiche
- 87.13-14/06/2014 Cagliari: Congresso Nazionale S.I.C.O.G in qualità di relatore
- 88.25-28/06/2014 Barcellona: ESMO 16th World Congress on Gastrointestinal Cancer Surveys
- 89.15/09/2014 Cagliari: Trattamento del tumore della mammella in età giovanile e rischio di infertilità: aggiornamento e prospettive future
- 90.11/10/2014 Su Cologone-Oliena: Overview on CRC
- 91.24-25/10/2014 Roma: XVI Congresso Nazionale AIOM
- 92.14-15/11/2014 Alghero: XI Congresso Regionale AIOM Sardegna
- 93.1-2/12/2014 Genova: Grandangolo 2014 XVI edizione
- 94.30/01/2015 Oristano: EXPO (Experience Practice in Oncology) verso una medicina personalizzata

ATTIVITA' DI RICERCA

Ha partecipato come co-investigatore a diversi progetti di ricerca in GCP nazionali e internazionali, effettuati presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, S.C. dell' Oncologia Medica II (Direttore Prof. B. Massidda) dell' Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari

1) Studio clinico BIG01-01/B016348-Herceptin in adjuvant breast cancer- HERA Trial –Roche

(Principal investigator: Prof. B.Massidda)

2) Gemcitabina vs Gemcitabina e cisplatino nel trattamento del carcinoma del pancreas avanzato (stadi II-III-IV)- GIP 1 (gruppo italiano pancreas)

(Principal investigator: Prof. B.Massidda)

3) Trattamento con Gemcitabina+ 5 Fluorouracile in infusione continua venosa e Gemcitabina + Oxaliplatino (GEMOX) nel trattamento del carcinoma pancreatico avanzato

(Principal investigator: Prof. B.Massidda)

4) Multicentre phase III open label randomized trial comparing CPT11 in combination with a 5-FU/FA infusional regimen to the same 5 FU/ FA infusional regimen to the same alone as adjuvant treatment of stage II and III colon rectal cancer

(Principal investigator: Prof. B.Massidda)

5) TEX STUDY: a phase III comparing taxotere ,epirubicin and xeloda (TEX) vs epirubicin and taxotere (ET) in advanced breast cancer patients

(Principal investigator: Prof. B.Massidda)

6) RIGHT: research for identification of the most effective and highly accepted clinical guidelines for the cancer treatment

(Principal investigator: Prof. B.Massidda)

7) TXT -01 epirubicina e ciclofosfamide vs taxotere seguito da epirubicina e ciclofosfamide nel trattamento adiuvante del carcinoma mammario con linfonodi positive.

(Principal investigator: Prof. B.Massidda)

8) Weekly Cisplatin- Epirubicin- Paclitaxel vs dose dense Cisplatin-Epirubicin- Vinorelbine in locally advanced breast cancer. A SICOG phase III trial (SICOG 0302)

(Principal investigator: Prof. B.Massidda)

9) An observational study of cardiac events in patients with HER 2 positive early cancer treated with Herceptin (prot. B020652A)

(Principal investigator: Prof. B.Massidda)

Ha partecipato come co-investigatore al progetto di ricerca in GCP effettuato presso la SSD DH Oncologico dell'AOU di Cagliari Presidio di Monserrato (Direttore Dott.ssa M.T. Ionta):

1) SEVESTA: Bfolfiri followed Bfolfox –Xelox or the reverse sequence versus standard Bfolfiri for the first line treatment of inoperable and metastatic colorectal cancer : a randomized SICOOG study (Principal investigator. Dott.ssa M.T.Ionta)

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 2005 a tutt'oggi **membro effettivo** dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

LINGUE CONOSCIUTE

- Lingue straniere: Inglese (scritto e parlato livello buono)
- Aprile 2000: ha completato un corso di lingua Inglese di 75 ore presso l'Anglo American Centre di Cagliari

CONOSCENZA INFORMATICHE

- Gestione operativa di s.o. Microsoft
- Utilizzo della suite Office di Microsoft
- Navigazione internet e gestione posta elettronica

Data

01.03.2015

Firma

Dott.ssa Barbara Frau

Barbara Frau

ELENCO DEI CORSI E CONVEGNI A CUI HA PARTECIPATO LA DOTT.SSA BARBARA FRAU

1. **19/09/2003 Sassari:** Corso di aggiornamento in oncologia. Qualità di vita del paziente oncologico (AIOM Sardegna)
2. **14/11/2003 Cagliari:** Corso di aggiornamento in oncologia. "Comunicazione e qualità dell' assistenza in Oncologia Medica" (Az. USL n° 8 Cagliari: Osp. Oncologico " A. Businco")
3. **05/12/2003 Cagliari:** Corso di aggiornamento in oncologia. "Percorso interattivo sui nuovi bersagli terapeutici nel carcinoma mammario. Informatizzazione della cartella clinica" (AIOM Sardegna)
4. **07/07/2004 Cagliari:** GECO- Corso Nazionale di Formazione su Gestione dell' Emesi da Chemioterapia per Oncologi Medici
5. **21-24/09/2004 Bologna:** VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM)(con accreditamento ECM) •
6. **08/10/2004 Cagliari:** Seminario di aggiornamento nella diagnosi e nel trattamento dei tumori: tumore neuroendocrino della prostata e metastasi ossee (AIOM)
7. **22-23/10/2004 Alghero:** V Congresso regionale AIOM- Sezione Sardegna
8. **05/11/2004 Oristano** Corso di aggiornamento in Oncologia. " Linee guida per neoplasia della mammella" (AIOM)
9. **04/12/2004 Cagliari:** " Docetaxel nel NSCLC: il paziente al centro della terapia"
10. **14/12/2004 Napoli:** Riunione scientifica SICOG- Southern Italy Cooperative Oncology Group
11. **18/02/2005 Cagliari:** Seminario di aggiornamento in Oncologia Medica. " Le terapie orali. Nuove opportunità nel trattamento domiciliare e nel paziente anziano"

12. **12/03/2005** Cagliari: Corso di aggiornamento. Sessualità e qualità di vita nei pazienti oncologici (Az. USL n° 8 Cagliari: Osp. Oncologico “A. Businco”)
13. **09/04/2005** Cagliari: Corso di aggiornamento in Oncologia. Curare e prendersi cura: obiettivi raggiungibili migliorando l’efficacia dei trattamenti e minimizzando la tossicità (AIOM- Università degli studi di Cagliari- Az. USL n° 8 Cagliari: Osp. Oncologico “A. Businco”)
14. **25/06/2005** Sardara: Recenti sviluppi del trattamento adiuvante del carcinoma mammario (con accreditamento ECM) •
15. **15-17/06/2005** Milano “7th Milan Breast Cancer Conference” (con accreditamento ECM) •
16. **18-19/11/2005** Cagliari: VI Congresso Regionale AIOM- Sezione Sardegna
17. **11/02/2006** Cagliari: Corso di aggiornamento in Oncologia . “ Terapia antiangiogenetica in oncologia: attualità e prospettive future”(AIOM-Roche)
18. **25/03/06** Alghero. Corso Residenziale “L’oncologo medico e il dolore”(Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biotecnologiche)
19. **18-21/11/06** Milano: VIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM)
20. **11-12/05/07** Verona: Carcinoma Mammario metastatico: stato dell’ arte (con accreditamento ECM) •
21. **08-09/06/07** Cagliari: Convegno “Il Risk Management in oncologia: prospettive di sviluppo e applicazioni” (Astra-Zeneca) (con accreditamento ECM) •
22. **22/06/07** Cagliari: Convegno “La scomparsa del dolore da cancro: un sogno che diventa realtà”
23. **06/10/07** Cagliari: “VII Convegno Regionale AIOM Sardegna”

- 24.12-15/10/2007 Palermo: IX Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM)
- 25.19-20/10/07 Cagliari: "Congresso Regionale Società Italiana di Urologia Oncologica S.I.Ur.O. Sezione Sarda", **in qualità di relatore**
- 26.23/10/07 Cagliari: "I fattori di crescita emopoietici e la terapia ad alte dosi nel carcinoma della mammella" (ASL Cagliari- Osp. Oncologico "A. Businco") (con accreditamento ECM) ¶
- 27.09/11/07 Cagliari: "La scomparsa del dolore da cancro: un sogno che diventa realtà"
- 28.23-24/11/07 Roma: Kidney cancer and melanoma: progress in clinical and translation research (Mediterranean School of Oncology)
- 29.03-04/02/08 Parigi: IBCC2 (2nd sanofi-aventis International Breast Cancer Conference)
- 30.15/02/08 Cagliari: Terapie Integrate nel carcinoma della mammella (con accreditamento ECM) .
- 31.28/03/08 Cagliari : Il percorso della presa in carico globale nella neoplasia mammaria : una strada percorribile?
- 32.10-11/04/08 Milano: Advanced head and neck tumors: new trends in medical and radiotherapy modalities
- 33.10/05/08 Cagliari: Nuove prospettive terapeutiche nelle neoplasie mammary ErbB2 positive.
- 34.06/06/08 Cagliari: Ricerca e qualità di cura nel paziente cronico oncologico , **in qualità di relatore**
- 35.27/09/08 Cagliari: Terapia antiangiogenica in oncologia: attualità e prospettive future
- 36.03/10/08 Cagliari: 2° Congresso Regionale Società Italiana di Urologia Oncologica- Sezione Sarda

37.11-14/10/08 Verona: X Congresso Nazionale di Oncologia Medica

38.21-22/11/08 Cagliari: VIII Convegno Regionale AIOM Sardegna

39.27/10/08 Napoli: Big Killers in oncologia: aggiornamento sul trattamento dei tumori del tratto digerente, del polmone e della mammella (con accreditamento ECM) .

40.11 e 16/12/2008 Cagliari: Update sul carcinoma del colon retto e della mammella (con accreditamento ECM).

41.08-10/05/2009.Villasimius: Convegno Interregionale AIOM **in qualità di relatore**

42.06-07/11/2009 Frascati: “ SCLC: highlights in the third millenium era” (con accreditamento ECM) .

43.27-28/11/2009 Orbassano: Bersaglio polmone- Nuovi orizzonti diagnostico-terapeutici in oncologia polmonare

44.30/11-01/12/2009 Genova: Grandangolo 2009: un anno di Oncologia. XI edizione (con accreditamento ECM)

45.29-30/01/2010 Cagliari: Le patologie del timo. Approccio multidisciplinare

46.09-10/03/2010 Milano: ESMO Conference on Sarcoma and GIST (con accreditamento ECM) .

47.16-17/04/2010 Firenze: Melanoma : “Hot topics 2010”

48.14/05/2010 Cagliari: Corso itinerante Nazionale: “ Il Melanoma: nuovi approcci terapeutici e prospettive future” **in qualità di relatore**

49.21/05/2010 Oristano: “ Ottimizzazione del trattamento del carcinoma mammario: dagli studi alla pratica clinica” **in qualità di relatore**

50.26/06/2010 Cagliari: “ La gestione multidisciplinare dei carcinoidi bronchiali”

- 51.29/06/2010 Verona: Investigator meeting Derma
- 52.1-2/10/2010 Alghero: Master corse: “ Management del paziente con melanoma: dalla ricerca alla terapia” **in qualità di relatore**
53. 19-20/11/2010 La Maddalena: IX Congresso regionale AIOM – Sardegna
54. 04/12/2010 Cagliari: Strategie terapeutiche nel carcinoma del colon-retto metastatico
- 55.11/12/2010 Guspini: Tumori pleuropolmonari: dallo stato dell’ arte agli sviluppi futuri
- 56.15-16/12/2010 Genova: Grandangolo 2010.XII edizione (con accreditamento ECM)
- 57.23/03/2011 Cagliari: Il trattamento del NSCLC avanzato: il paradigma è mutato
- 58.16/05/2011 Verona: MOMA (Metastatic cOlorectal cancer iMmersive trAining exeperience)
- 59.31/05/2011 Abbasanta: Il trattamento del colon retto metastatico: esperti a confronto
- 60.25/06/2011 Sardara : Il tumore del polmone: verso la personalizzazione del trattamento e strategie future, **in qualità di relatore**
- 61.14-15/10/2011 Cagliari: Il mesotelioma pleurico, **in qualità di relatore**
- 62.05-07/11/2011 Bologna: XIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica
- 63.10-11/02/2012 Olbia: corso di formazione sulla “ Gestione dei chemioterapici antitumorali in ambito sanitario”
- 64.07-08/09/2012 Roma : Bevacizumab nel carcinoma metastatico del colon retto: la storia continua
- 65.27-28/09/2012 Roma: XIV Congresso Nazionale di Oncologia Medica
66. 23-24/11/2012 Cagliari: Congresso regionale AIOM Sardegna

- 67.06/02/2013** Oristano: Stage in web –Fondazione GISCAD
- 68.11/03/2013** Roma: Progetto Titone e EOS: “La terapia antiangiogenetica nella strategia terapeutica del carcinoma coloretale” (con accreditamento ECM)
- 69.15/04/2013** Oristano: NSCLC: controversie nella pratica clinica
- 70.03-04/05/2013** Stresa: Masterclass in oncologia 2013
- 71.11/05/2013** Cagliari: Il tumore della mammella: dalla prevenzione al supporto , in qualità di moderatore
- 72.14/05/2013** Cagliari: CARPET: carcinoma polmonare: eccellenza sul territorio (con accreditamento ECM)
- 73.03-06/07/2013** Barcellona: 15th World Congress on Gastrointestinal Cancer
- 74.18/09/2013** Siligo: Strategie terapeutiche nel carcinoma del colon retto metastatico
- 75.11-13/10/2013** Milano: XV congresso nazionale di Oncologia Medica
- 76.15/11/2013** Cagliari: Spending review in oncologia
- 77.22/11/2013** Oristano: La gestione del paziente oncologico, prima, durante e dopo il trattamento con farmaci potenzialmente cardiotossici
- 78.29/11/2013** Cagliari: Algoritmi personalizzati di terapia dal NSCLC in stadio avanzato (con accreditamento ECM)
- 79.17/12/2013** Siligo: Tumore del CR metastatico: tra scienza e pratica (con accreditamento ECM)
- 80.19-20/12/2013** Genova: Grandangolo2013. XV edizione
- 81.11/01/2014** Cagliari: Il tumore del colon retto: dalla prevenzione al supporto. Percorso diagnostico terapeutico insieme agli operatori del settore , in qualità di relatore
- 82.06-07/03/2014** Firenze: Master Class in oncologia Tumori GI

- 67.06/02/2013** Oristano: Stage in web –Fondazione GISCAD
- 68.11/03/2013** Roma: Progetto Titone e EOS: “La terapia antiangiogenetica nella strategia terapeutica del carcinoma coloretale” (con accreditamento ECM)
- 69.15/04/2013** Oristano: NSCLC: controversie nella pratica clinica
- 70.03-04/05/2013** Stresa: Masterclass in oncologia 2013
- 71.11/05/2013** Cagliari: Il tumore della mammella: dalla prevenzione al supporto , in qualità di moderatore
- 72.14/05/2013** Cagliari: CARPET: carcinoma polmonare: eccellenza sul territorio (con accreditamento ECM)
- 73.03-06/07/2013** Barcellona: 15th World Congress on Gastrointestinal Cancer
- 74.18/09/2013** Siligo: Strategie terapeutiche nel carcinoma del colon retto metastatico
- 75.11-13/10/2013** Milano: XV congresso nazionale di Oncologia Medica
- 76.15/11/2013** Cagliari: Spending review in oncologia
- 77.22/11/2013** Oristano: La gestione del paziente oncologico, prima, durante e dopo il trattamento con farmaci potenzialmente cardiotossici
- 78.29/11/2013** Cagliari: Algoritmi personalizzati di terapia dal NSCLC in stadio avanzato (con accreditamento ECM)
- 79.17/12/2013** Siligo: Tumore del CR metastatico: tra scienza e pratica (con accreditamento ECM)
- 80.19-20/12/2013** Genova: Grandangolo2013. XV edizione
- 81.11/01/2014** Cagliari: Il tumore del colon retto: dalla prevenzione al supporto. Percorso diagnostico terapeutico insieme agli operatori del settore , in qualità di relatore
- 82.06-07/03/2014** Firenze: Master Class in oncologia Tumori GI

83.15/03/2014 Sanluri: Integrazione del vecchio col nuovo nella più moderna terapia dei tumori

84.16/04/2014 Cagliari: Export Meeting Advancing eXtra (Enhancing taXane treatment Response with Abrasane)

85.05/05/2014 Cagliari: Seminario di studio in oncologia in qualità di relatore

86.19-20/05/2014 Milano: NEN Preceptorship-La pratica clinica nelle neoplasie neuroendocrine enteropancreatiche

87.13-14/06/2014 Cagliari: Congresso Nazionale S.I.C.O.G in qualità di relatore

88.25-28/06/2014 Barcellona: ESMO 16th World Congress on Gastrointestinal Cancer Surveys

89.15/09/2014 Cagliari: Trattamento del tumore della mammella in età giovanile e rischio di infertilità: aggiornamento e prospettive future

90.11/10/2014 Su Cologone-Oliena: Overview on CRC

91.24-25/10/2014 Roma: XVI Congresso Nazionale AIOM

92.14-15/11/2014 Alghero: XI Congresso Regionale AIOM Sardegna

93.1-2/12/2014 Genova: Grandangolo 2014 XVI edizione

94.30/01/2015 Oristano: EXPO (Experience Practice in Oncology).Verso una medicina personalizzata

Luogo e data

Cagliari, 01.03.2015

Firma

Barbara Fenu