



FOCUS ON LUMINAL BREAST CANCER

DATA: 10 Ottobre - 28 Novembre 2024

SEDE: AC Hotel Genova

C.so Europa, 1075, Genova

Responsabile Scientifico: Prof. Alberto Ballestrero

Ble & Associates srl

Numero Ecm: 426988– **Edizione:** I

Responsabile Scientifico: *Prof. Alberto Ballestrero*

TIPOLOGIA EVENTO: EVENTO FSC – Gruppo di Miglioramento

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Destinatari dell' attività formativa: **MEDICO CHIRURGO:** Medicina Interna; Oncologia; Cardiologia; Cardiochirurgia; Radioterapia; Anestesia E Rianimazione;

Data di inizio e di fine: data inizio:10 Ottobre ore 15.00 data fine 28 novembre ore 18.00

Ore formative: 6 ore

Numero dei crediti assegnati: **6 crediti ECM**

RAZIONALE

Il carcinoma della mammella rappresenta la neoplasia più frequente nella popolazione femminile e la prima causa di morte per tumore nelle donne. Molte sono state le novità nell' ambito terapeutico che hanno portato ad un importante miglioramento della prognosi delle pazienti affette da tale neoplasia.

La cardioncologia oggi assume un ruolo importante nell' inquadramento della paziente che deve affrontare terapie per il trattamento oncologico del tumore al seno. Una corretta collaborazione tra oncologi e cardiologi è quindi fondamentale per la gestione delle terapie e dei possibili effetti collaterali indotti da tali trattamenti. Durante il corso saranno prese in considerazione le principali terapie oncologiche standard e i nuovi trattamenti in studio nel carcinoma mammario luminale sia in fase adiuvante sia in fase metastatica di malattia. Con particolare attenzione all' efficacia



e alla compliance ai trattamenti. Verrà inoltre discusso il corretto allineamento tra oncologi e cardiologi al fine di migliorare la collaborazione i due specialisti.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

10 Ottobre 2024

15.00 - 18.00

15:00 Presentazione e obiettivi del corso

Alberto Ballestrero

15:15 Il ruolo del cardio-oncologo nel trattamento della malattia luminale

Paolo Spallarossa – Matteo Sarocchi

16:00 Focus sulla terapia del carcinoma mammario luminale nella fase adiuvante
nell' era dei CDK4/6i

Michela Lia

16:30 Focus sulla terapia luminale nella fase metastatica nell' era degli ADC

Valentina Barbero

17:00 La gestione dell' aderenza terapeutica con inibitori dell' aromatasi
presentazione survey

Valentina Barbero

17:20 La flowchart del trattamento della paziente con malattia luminale. Una
gestione integrata tra cardiologi oncologi

Valentina Barbero - Michela Lia – Lucia Tixi - Roberto Murialdo

18:00 Take Home messages e Chiusura dei Lavori

Alberto Ballestrero



PROGRAMMA SCIENTIFICO

28 Novembre 2024

15.00 - 18.00

15:00 Apertura Lavori e Recap della prima giornata

Alberto Ballestrero

15:15 Presentazione dati della survey e discussione

Valentina Barbero

16:00 Le azioni pratiche per la gestione dell' aderenza terapeutica nelle pazienti in trattamento con inibitori dell' aromatasi

Valentina Barbero - Michela Lia - Lucia Tixi - Roberto Murialdo

16.45 La gestione della chemioterapia nelle pazienti her2-/Hr+ in fase metastatica.

Valentina Barbero - Michela Lia - Lucia Tixi - Roberto Murialdo

17.45 Take Home messages

Alberto Ballestrero

18.00 Valutazione ECM e Chiusura Lavori

Alberto Ballestrero



Alberto Ballestrero

Professore ordinario



[REDACTED]



[REDACTED]

+ [REDACTED]

Istruzione e formazione

2005

Professore Ordinario

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2001

Professore Associato di Medicina Interna (SSD-MED/09)

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1997

Specialista in Oncologia

Ciclofosfamide ad alte dosi con supporto di G-CSF GM-CSF o IL-3 e GM-CSF
effetti comparativi sulla tossicità e sulla mobilizza - 60/60 con lode

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1991

Specialista in Medicina Interna

Rapida ricostituzione emopoietica con reiniezione di midollo osseo e
cellule staminali da sangue periferico dopo chemioterapia a - 60/60 con
lode

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1991

Dottore di Ricerca in Ematologia sperimentale

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1982

Laureato in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2005 - IN CORSO

Professore Ordinario di Medicina Interna (SSD-MED/09)

Università degli studi di Genova - Genova - IT

2001 - 2005

Professore Associato di Medicina Interna (SSD-MED/09)

Università degli studi di Genova - Genova - IT

Esperienza professionale

2013 - IN CORSO

**Direttore Dipartimento Assistenziale Terapie Oncologiche
Integra**

Ospedale Policlinico San Martino

2013 - IN CORSO

**Dirigente Medico di II livello UOC Clinica di Medicina
Internia a**

Università degli studi di Genova e Policlinico San Martino - Genova - IT

2009 - 2013

**Dirigente Medico di II livello UOC Semeiotica e Metodologia
Med**

Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - Genova - IT

2005 - 2009

**Dirigente Medico di II livello UOS Chemioimmunoterapia
intensiva**

Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - Genova - IT

2001 - 2005

**Dirigente Medico di I livello presso la Clinica di Medicina
Inte**

Az. Ospedaliera Ospedale San Martino e Cliniche Universitarie - Genova - IT

1997 - 2001

**Dirigente medico di primo livello (fascia A) Clinica di
Medicina**

Az. Ospedaliera Ospedale San Martino e Cliniche Universitarie - Genova - IT

1993 - 1997

**Dirigente medico di primo livello (fascia A) Semeiotica
Medica I**

Az. Ospedaliera Ospedale San Martino e Cliniche Universitarie - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Buono

French

Buono

Attività didattica

Docenze Universitarie

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università di Genova)

Insegnamento nel corso integrato di Medicina Interna

Corsi di Laurea Triennali (Università di Genova)

Insegnamento di Oncologia nel Corso di Laurea in Tecniche Diagnostiche

Radiologiche

Insegnamento di Oncologia nel Corso di Laurea per Assistenti Sanitari

Scuole di Specializzazione (Università di Genova)

Incarico di insegnamento presso le Scuole di Specializzazione in Medicina

Interna, in Ematologia e in Radioterapia.

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Dal 1/1/2007 fa parte del collegio docenti del dottorato dell'Università degli studi di Genova.

Incarico di insegnamento presso le Scuole di Specializzazione in Medicina Interna, in Ematologia e in Radioterapia dell'Università degli studi di Genova.

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Corso di Dottorato (Università di Genova)

Dal 1/1/2007 fa parte del collegio docenti del dottorato dell'Università degli studi di Genova

Coordinatore dal XXVI ciclo "Oncologia ed Ematologia Clinica e Sperimentale"(aa2011-2013) al XXXII ciclo "Medicina Traslazionale in Oncologia ed Ematologia" (aa 2016-2018).

Interessi di ricerca

Principali argomenti di ricerca

2004 - Oggi Genomica applicata alla medicina clinica

2000 - Oggi Immunoterapia dei tumori solidi

2000 - Oggi Meccanismi molecolari della citotossicità da antiblastici

1998 - Oggi Biologia molecolare della LMC Philadelphia positive, del carcinoma della mammella, del colon-retto e del polmone

1989 - 2013 Chemioterapia ad alte dosi con autotrapianto di progenitori emopoietici da sangue periferico in tumori solidi ed ematologici

1980 - 1992 Funzioni dei fagociti nelle neoplasie; Meccanismi dell'attività citotossica dei neutrofili contro cellule tumorali; Interazioni tra neutrofili umani e alter cellule linfo-ematiche

Ricerca di laboratorio: biologia cellulare

Ricerca traslazionale: biologia molecolare dei tumori

A partire dal 1998 il Prof. Ballestrero ha avviato un programma di ricerca di biologia molecolare oncologica e ematologica a orientamento traslazionale.

Per sviluppare questa ricerca ha organizzato un settore del laboratorio specificatamente dedicato e ha ottenuto il supporto a questo progetto da parte dell'Associazione Italiana contro le Leucemie (AIL sezione genovese) che ha garantito i finanziamenti per l'acquisto delle apparecchiature e per

l'istituzione di borse di studio e assegni di ricerca.

Nell'ambito di questo programma sono state attivate diverse linee di ricerca.

Studio della malattia minima e delle mutazioni del gene di fusione BCR-ABL nella leucemia mieloide cronica e studio delle mutazioni dei geni della famiglia RAS e RAF nel carcinoma del colon-retto. Come risultato applicativo di queste ricerche sono stati anche implementati i tests per la diagnostica molecolare della leucemia mieloide cronica e le leucemie Philadelphia positive e quelli per la diagnostica molecolare dei tumori del colon-retto e dei gliomi. Per la diagnostica molecolare della leucemia mieloide cronica il laboratorio è centro di riferimento ligure dal 2001 e fa parte del network italiano coordinato dal GIMEMA.

Il laboratorio ha anche la certificazione European Molecular Genetics Quality Network (EMQN) per l'esecuzione delle analisi molecolari sia con il metodo Sanger che con la metodologia della Next Generation Sequencing. Analisi genomica del carcinoma della mammella multifocale che ha consentito di dimostrare la eterogeneità inter-tumorale dei diversi foci tumorali con le conseguenti ricadute sulla pianificazione terapeutica. Si tratta di una ricerca internazionale alla quale il laboratorio del Prof.

Ballestrero ha dato un contributo sostanziale eseguendo l'analisi mutazionale di tutta la casistica utilizzando la metodica della next generation sequencing. Questo studio ha visto la collaborazione con prestigiose istituzioni di ricerca quali l'Institut Jules Bordet di Bruxelles, centro di riferimento internazionale per lo studio del carcinoma della mammella e il Wellcome-Trust Sanger Institute, centro riferimento internazionale per l'analisi genomica.

Analisi genomica del National Cancer Institute Antitumor Cell Line Panel (NCI-60) che ha consentito l'identificazione del gene SLFN11 come determinante della risposta ai farmaci anti-tumorali che agiscono con meccanismo di danno al DNA. Il gene SLFN11 svolge un ruolo particolarmente importante nel carcinoma dell'ovaio e del colon-retto. La ricerca è stata condotta in collaborazione con il prestigioso National Cancer Institute di Bethesda, Maryland, US. L'identificazione del ruolo del gene SLFN11 ha consentito di avviare studi di validazione su casistica clinica che sono tutt'ora in corso e vedono la collaborazione con altri gruppi di ricerca nazionali e internazionali. [...]

Ricerca clinica: autotripianto di cellule staminali emopoietiche.

Dal 1989 al 2012 (agosto 2012 ultima reinfusione) il Prof. Ballestrero è stato responsabile del programma di ricerca clinica sulla chemioterapia sovramassimale e autotripianto di cellule staminali emopoietiche delle neoplasieematologiche e non ematologiche.

Ricerca clinica: partecipazione a trials clinici di fase II e III.

Dal 2000 Principal Investigator di n. 50 Studi Clinici di fase II, fase III, osservazionali e traslazionali sul carcinoma della mammella e del colon-retto.

E' sperimentatore principale in n. 2 progetti internazionali di ricerca traslazionale volti allo sviluppo di bio-banche di tessuti tumorali per lo screening genomico del carcinoma del colon-retto avanzato e del carcinoma mammario metastatico.

Progetti di ricerca

AIRC MFAG10570 Chk2 synthetic lethality discovery in p53-deficient cancer models through high throughput siRNA libraries

Responsabile scientifico

AIRC MFAG10570: Chk2 synthetic lethality discovery in p53-deficient cancer models through high throughput siRNA libraries (2011)

Fondazione CARIGE Sequenziamento di nuova generazione in oncologia e ematologia

Responsabile scientifico

Studio del profilo mutazionale dell'aggressività biologica e delle eterogeneità genetica nel carcinoma mammario sottoposto a terap

Compagnia di San Paolo 2013

Responsabile scientifico

Compagnia di San Paolo 2013 "Studio del profilo mutazionale, dell'aggressività biologica e dell'eterogeneità genetica nel carcinoma mammario sottoposto a terapia neo-adiuvante"

Dynamic modeling e caratterizzazione molecolare di tumori colo-rettali verso una razionalizzazione di associazioni di farmaci t

Compagnia di San Paolo 2013

Responsabile scientifico

Dynamic modeling e caratterizzazione molecolare di tumori colo-rettali: verso una razionalizzazione di associazioni di farmaci target specifici

Implementation of Systems Medicine across Europe FP7-HEALTH-2012

CASYM Coordinating Action Systems Medicine

Responsabile scientifico

CASYM Coordinating Action Systems Medicine - Implementation of Systems Medicine across Europe FP7-HEALTH-2012 (Grant 305033).

Smart Cities and Communities and Social Innovation SNC00558

Responsabile scientifico

Progetto Health @ Home, Smart Cities and Communities and Social Innovation SNC_00558

Preclinical evaluation of the Nampt inhibitor FK866 for the treatment of autoimmunity and lymphoblastic

leukemia

Ministero della Salute (GR-2008-1135635)

Partecipante

Ministero della Salute (GR-2008-1135635) "Preclinical evaluation of the Nampt inhibitor FK866 for the treatment of autoimmunity and lymphoblastic leukemia"

Proof of concept studies of SIRT6 inhibitors for treating type II diabetes

Ministero della Salute (GR-2011-02347192)

Partecipante

Ministero della Salute (GR-2011-02347192) "Proof of concept studies of SIRT6 inhibitors for treating type II diabetes"

Piattaforme intelligenti di sequenziamento per analisi genomica e diagnostica molecolare personalizzata del cancro e delle malattie

Ministero dello Sviluppo Economico (MI0100424)

Partecipante

Progetto finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico (MI01_00424) intitolato "Piattaforme intelligenti di sequenziamento per analisi genomica e diagnostica molecolare personalizzata del cancro e delle malattie multifattoriali"

PANACREAS Integrating chemical approaches to treat pancreatic cancer making new leads for a cure

Settimo Programma Quadro della Comunità Europea

Partecipante

progetto del Settimo Programma Quadro della Comunità Europea PANACREAS (<http://www.panacreas.eu/>) "Integrating chemical approaches to treat pancreatic cancer: making new leads for a cure"

ATHERO-B-CELL Targeting and exploiting B cell functions for treatment in cardiovascular diseases

Settimo Programma Quadro della Comunità Europea

Partecipante

progetto del Settimo Programma Quadro della Comunità Europea ATHERO-B-CELL (<http://www.atherobcell.eu/>) "Targeting and exploiting B cell functions for treatment in cardiovascular diseases"

Progetto START-UP AIRC Chemical-genetic screens for synthetic lethal interactions in mammalian cancer cells

START-UP AIRC

Partecipante

Progetto START-UP AIRC "Chemical-genetic screens for synthetic lethal interactions in mammalian cancer cells"

Inibizione dell'autofagia nella leucemia mieloide cronica come strategia per eradicare la cellula staminale leucemica

Fondazione CARIGE

Partecipante

Progetti sponsorizzato da Fondazione CARIGE 'Inibizione dell'autofagia nella leucemia mieloide cronica come strategia per eradicare la cellula staminale leucemica' (2013).

SPECTAcolor (<http://spectacolor.eortc.org/>)

European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC)

Responsabile scientifico

SPECTAcolor (<http://spectacolor.eortc.org/>), una importante iniziativa europea coordinata dall'European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC), che ha l'obiettivo di sviluppare una bio-banca di tessuti tumorali di carcinoma del colon-retto avanzato per il profiling genetico

AURORA

Breast International Group (BIG)

Responsabile scientifico

AURORA piattaforma di screening genomico del carcinoma mammario metastatico, sponsorizzata dal Breast International Group (BIG).

Incarichi all'estero

Collaborazioni internazionali

Lo sviluppo dei diversi programmi di ricerca ha consentito di instaurare numerose collaborazioni con centri oncologici o ricercatori italiani e stranieri nonché con l'industria biotecnologica internazionale. Tra le collaborazioni degli ultimi cinque anni si segnalano quelle con l'Institut Jules Bordet di Bruxelles (Dr. Christos Sotiriou e Dr. Christine Desmedt), con il National Cancer Institute di Bethesda, Maryland (Dr. Yves Pommier), con l'Istituto Europeo di Oncologia (Prof. Giuseppe Viale), con il Centre Léon Bérard di Lione (Dr. Nicholas Chopin, Dr. Olivier Trédan), con il Wellcome-Trust Sanger Institute (Dr. Peter Campbell), con il CIO (Centro di Oncologia Integrata) di Bonn-Colonia (Direttore Prof. Peter Brossart), con il Servizio di Ematologia del Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (Prof. Michel Duchosal) e l'Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (Prof. Pierre Vogel), entrambi di Losanna, e con il Norris Comprehensive Cancer Center della University of Southern California (Prof. Valter D. Longo e Dr.ssa Tanya Dorff) e con Life Technology US.

Tutte le collaborazioni sopra riportate sono ufficialmente formalizzate e/o documentate da pubblicazioni.

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo Professionale

VALENTINA BARBERO

OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO IRCCS

LARGO BENZI 10 – 16132 GENOVA (ITALIA)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Sede Ospedale

• Date

- Funzione assistenziale

- Sede Ospedale

• Date

- Funzione assistenziale

- Sede Ospedale

• Date

- Funzione assistenziale

OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO IRCCS

LARGO R. BENZI 10 – 16132 GENOVA (ITALIA)

dal 2017 ad oggi

[Attività assistenziale e di ricerca clinica presso Day Hospital e ambulatorio compresa la gestione di Studi Clinici di Fase II e III condotti secondo GCP rivolti prevalentemente a pazienti affetti da carcinoma mammario e del tratto gastroenterico](#)

Day Hospital Oncologico - Clinica di Medicina Interna a Indirizzo Oncologico (Direttore Prof. Alberto Ballestrero)

Turnazione presso Reparto di Degenza ordinaria

Clinica di Medicina Interna a Indirizzo Oncologico (Direttore Prof. Alberto Ballestrero).

[Attività di Guardia Medica e Copertura Oraria Internistica Ospedaliera-Universitaria](#)

OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO

ASL4 CHIAVARESE

VIA G.B. GHIO 9- 16043 CHIAVARI (GE) ITALIA

dal 2009 al 2017

[Attività clinica prevalente: gestione di degenza, ambulatorio internistico e emato-oncologico e attività di consulenza presso altri reparti del Presidio Ospedaliero](#)

S.C. Medicina del Presidio Ospedaliero Sestri Levante, ASL4 CHIAVARESE.

[Attività di Guardia Medica e Copertura Oraria Internistica Ospedaliera](#)

Presidio Ospedaliero Sestri Levante, ASL4 CHIAVARESE

OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO IRCCS

LARGO R. BENZI 10 – 16132 GENOVA (ITALIA)

Dal 2004 al 2009

Specializzando presso la Clinica Medica ad indirizzo oncologico (direttore Prof. Franco Patroni)

Attività prevalente: assistenza e ricerca clinica presso il reparto di degenza, il Day Hospital e l'ambulatorio compresa la partecipazione al programma di chemioterapia ad alte dosi con autotripianto di cellule staminali emopoietiche per il trattamento di neoplasie solide ed ematologiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data

- Titolo di studio - Sede

2008

[Diploma di Specialità in Medicina Interna con lode](#) Università degli Studi di Genova

Tesi: "Confronto tra Pegfilgrastim e Filgrastim dopo trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche in pazienti con neoplasie solide ed ematologiche". Il suddetto diploma di specializzazione è stato conseguito ai sensi del D.Lgs. n. 257 del 08/08/1991, nonché ai sensi del D.Lgs. n. 368 del 17/08/1999 (pubblicato sul supplemento ordinario n. 187/L della G.U. n. 250 del 23/10/1999) in attuazione della direttiva n. 93/16/CEE. La durata legale della suddetta scuola di specializzazione è di 5 anni accademici.

2004

[Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo](#) (I sessione 2004);

2003

- Titolo di studio - Sede
- Data
- Titolo di studio - Sede

[Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia con lode](#) Università degli Studi di Genova
 Via Balbi, 5 - GENOVA
 Tesi: "Impieghi clinici dell'Infliximab"
1997
[Diploma di Licenza Liceale \(60/60\)](#) Liceo Classico Giordano bruno, Albenga (SV)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Dal 2017 nell'ambito della Clinica di Medicina Interna ad Indirizzo Oncologico attività di ricerca clinica e partecipazione a numerosi Studi Clinici tra i quali (elenco non esaustivo):

1. APHINITY (BIG 4-11/BO25126/TOC4939G) Titolo: Studio multicentrico randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, volto a confrontare chemioterapia più trastuzumab più placebo verso chemioterapia più Trastuzumab più Pertuzumab come terapia adiuvante in pazienti affetti da carcinoma della mammella primitivo HER2-positivo operabile.
2. BIG 14-01 Aiming to Understand the Molecular Aberrations in Metastatic Breast Cancer The AURORA PROGRAM
3. Oncology Clinical Protocol CLEE011AIT01 A phase IIIb, open-label, local, multicenter study of the molecular features of postmenopausal women with hormone receptor-positive (HR+) HER2-negative advanced breast cancer on first-line treatment with ribociclib plus letrozole and, in patients with a PIK3CA mutation, on second-line treatment with alpelisib plus fulvestrant (BioltaLEE)
4. COMPLEMENT-1: An open-label, multicenter, Phase IIIb study to assess the safety and efficacy of ribociclib (LEE011) in combination with letrozole for the treatment of men and pre/postmenopausal women with hormone receptor-positive (HR+) HER2-negative (HER2-) advanced breast cancer (aBC) with no prior hormonal therapy for advanced disease
5. Elacestrant monotherapy vs. standard of care for the treatment of patients with er+/her2- advanced breast cancer following cdk4/6 inhibitor therapy: a phase 3 randomized, open-label, active-controlled, multicenter trial (EMERALD)
6. A PHASE III, randomized, multicenter, open-label, two-arm study to evaluate the pharmacokinetics, efficacy, and safety of subcutaneous administration of the fixed-dose combination of PERTUZUMAB AND TRASTUZUMAB in combination with chemotherapy in patients with HER2-POSITIVE early breast cancer
7. A phase III, multicenter, randomized, open-label study comparing atezolizumab (anti-pd-l1 antibody) in combination with adjuvant anthracycline/taxane-based chemotherapy versus chemotherapy alone in patients with operable triple-negative breast cancer big 16-05/aft-27 WO39391
8. Protocol I3Y-MC-JPBZ(c) monarchHER: A Phase 2, Randomized, Multicenter, 3-Arm, Open-Label Study to Compare the Efficacy of Abemaciclib plus Trastuzumab with or without Fulvestrant to Standard-of-Care Chemotherapy of Physician's Choice plus Trastuzumab in Women with HR+, HER2+ Locally Advanced or Metastatic Breast Cancer
9. A Phase IIIb, single arm, multicenter study of Atezolizumab (Tecentriq) in combination with Bevacizumab to investigate safety and efficacy in patients with unresectable hepatocellular carcinoma not previously treated with systemic therapy - AMETHISTA
10. Intergroup Study (EORTC-1745-ETF-BCG) A Phase II study of Adjuvant PALbociclib as an Alternative to CHemotherapy in

Elderly patientS with high-risk ER+/HER2- early breast cancer
(APPALACHES)

11. LUCY - Lynparza Breast Cancer Real-World Utility, Clinical Effectiveness and Safety Study A Phase IIb, Single-arm, Open-label Multicentre Study of Olaparib Monotherapy in the Treatment of HER2-ve Metastatic Breast Cancer Patients with Germline BRCA1/2 Mutations

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pegfilgrastim compared with Filgrastim after autologous peripheral blood stem cell transplantation in patients with solid tumours and lymphomas.

Alberto Ballestrero, Davide Boy, Roberta Gonella, Maurizio Miglino, Marino Clavio, Valentina Barbero, Alessio Nencioni, Marco Gobbi, Franco Patrone
Ann Hematol (2008) 87:49-55

Circulating Tumor DNA Using Tagged Targeted Deep Sequencing to Assess Minimal Residual Disease in Breast Cancer Patients Undergoing Neoadjuvant Chemotherapy

Gabriella Cirmena, Anna Garuti, Marilena De Mariano, Simona Coco, Lorenzo Ferrando, Edoardo Isnaldi, Valentina Barbero, Piero Fregatti, Lucia Del Mastro, Fabio Ferrando, Roberta Gonella, Alessandro Garlaschi, Daniele Friedman, Alberto Ballestrero, and Gabriele Zoppoli corresponding author
Gabriella Cirmena, Anna Garuti, Marilena De Mariano, Simona Coco, Lorenzo Ferrando, Edoardo Isnaldi, Valentina Barbero, Piero Fregatti, Lucia Del Mastro, Fabio Ferrando, Roberta Gonella, Alessandro Garlaschi, Daniele Friedman, Alberto Ballestrero, Gabriele Zoppoli
J Oncol. 2020; 2020: 8132507. doi: 10.1155/2020/8132507

Catheter-Related Sepsis by *Candida pararugosa* in an Adult Patient under Chemotherapy Regimen. Piatti G, Feltrin S, Fellini E, Barbero V, Ballestrero A. Case Rep Infect Dis. 2021; 2021:8858157. Published 2021 Mar 5.
doi: 10.1155/2021/8858157

Safety and Feasibility of Fasting-Mimicking Diet and Effects on Nutritional Status and Circulating Metabolic and Inflammatory Factors in Cancer Patients Undergoing Active Treatment Valdemarin F, Caffa I, Persia A, Cremonini AL, Ferrando L, Tagliafico L, Tagliafico A, Guijarro A, Carbone F, Ministrini S, Bertolotto M, Becherini P, Bonfiglio T, Giannotti C, Khalifa A, Ghanem M, Cea M, Sucameli M, Murialdo R, Barbero V, Gradaschi R, Bruzzone F, Borgarelli C, Lambertini M, Vernieri C, Zoppoli G, Longo VD, Montecucco F, Sukkar SG, Nencioni A Cancers (Basel). 2021 Aug 9;13(16):4013. doi: 10.3390/cancers13164013. PMID: 34439167; PMCID: PMC8391327.

Incidence and immunomic features of apyretic COVID-19 in patients affected by solid tumors: a prospective cohort study Ravera F, Borea R, Cirmena G, Dameri M, Ferrando L, Gallo M, Casini C, Fallani N, Stabile M, Barbero V, Murialdo R, Tixi L, Cappuccio M, Cuboni A, Sivieri I, Fornarini G, De Maria A, Ballestrero A, Zoppoli G. J Transl Med. 2022 May 14;20(1):230. doi: 10.1186/s12967-022-03429-0. PMID: 35568887; PMCID: PMC9107211.

Plasma Cell-Free DNA Integrity Assessed by Automated Electrophoresis Predicts the Achievement of Pathologic Complete Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Patients With Breast Cancer. Cirmena G, Ferrando L, Ravera F, Garuti A, Dameri M, Gallo M, Barbero V, Ferrando F, Del Mastro L, Garlaschi A, Friedman D, Fregatti P, Ballestrero A, Zoppoli G. JCO Precis Oncol. 2022 Feb;6: e2100198. doi: 10.1200/PO.21.00198. PMID: 35201850; PMCID: PMC8974578.

Riunioni scientifiche e congressi

Partecipazione a numerosi congressi, riunioni e eventi formativi in qualità di relatore

ASSOCIAZIONI (ultimi cinque anni)

Membro del GOIRC dal 2018

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
 - Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

FRANCESE

buono
buono
buono

INGLESE

buono
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Buona capacità di lavorare in gruppo

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi Windows e Mac e del pacchetto Office: Word, Excel e PowerPoint.

Il sottoscritto, Valentina Barbero, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che ogni dichiarazione resa risponde a verità.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali in base al D.lgs. 30 Giugno 2003 n°196.

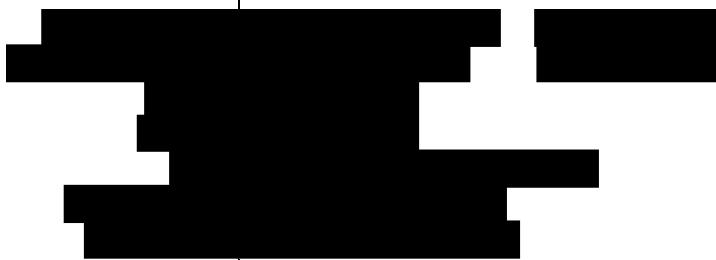
Genova, 12/03/2024

Valentina Barbero

Curriculum Vitae

Personal information

First Name **Paolo Spallarossa**
Surname



Work experience

date
Position held

2018-today
Head of Cardioncology Out-Patient Clinic

2012 - 2018
Co-Head of Cardioncology Out-Patient Clinic

1993-2015
Head according to a turnover system:
CCU, Ward, Day-hospital. Day surgery

1993- today
Dirigente medico I° livello

Name and
address of
employer

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino San Martino, Genova

Education and training

Title(s) and
professional
qualifications
obtained

Specialization in Nuclear Medicine, 2002
Specialization in Cardiology 1989
MD, 1985

Organization awarding the title(e)	University di Genova
Pesonal Skills	
Mother tongue Other language	Italian English
	Understanding listening B1 Understanding reading C2 Speaking: Interaction B1 Speaking: Interaction B1 Speaking: B1
Additional information	<p>Appointed Professor of Cardiology, Post graduate School of Cardiology, University of Genova</p> <p>1985- today: member of Società Italiana di Cardiologia 1985- today: Member of the European Society of Cardiology 1998 – today: Fellow of the European Society of Cardiology (FESC) 2009- today Honorary Member of the International CardiOncology Society (ICOS)</p> <p>2012- today: Working group: <i>Progetto Cardioncologia dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica</i> 2013 today: Working group <i>Cardiotossicità e Cardioprotezione della Società Italiana di Cardiologia</i></p> <p>Author of more than 250 scientific paper including original articles, review, correspondence, abstract, chapter of books. Articles were published in journals including:</p> <p>American Journal of Cardiology, American Journal of Physiology: Heart and Circulatory Physiology, Amino Acids, Annals of Hematology, Antioxidants, Antioxidants & Redox Signaling, Atherosclerosis, Biochemical Biophysics Research Communication, Blood Coagulation and Fibrinolysis, British Journal of Haematology, British Journal of Pharmacology, Cancer Immunology and Immunotherapy, Cardiologia, Cardiooncology, Cardiovascular Research, Chemotherapy, Circulation (supplement), Clinical and Experimental Metastasis, Clinical and Translational Oncology, Critical Reviews in Oncology/Hematology, Current heart failure Reports, Current Oncology Reports, Curr Probl Cardiol, Curr Treat Options Oncol, Diabetes Care, Diagnostics, Disease Markers, Drugs, ESMO open, European Journal of Clinical Investigation, European Journal heart Failure, European Journal Internal Medicine, European Journal of Preventive Cardiology, European Heart Journal, European Heart Journal cardiovascular imaging, European Heart Journal care report, Frontiers Cardiovascular Medicine, Frontiers Pharmacology, Frontiers Physiology, Heart Failure</p>

Review, Inflammation, Internal Emergency Medicine, Italian Heart Journal, International Journal of Cardiology, Journal of the American College of Cardiology, Journal of the American College of Cardiology- Case reports, Journal of the American College of Cardiology-Heart failure, Journal of the American Heart Association, Journal of Cardiovascular Medicine, Journal of Endocrinological Investigation, Journal of Geriatric Cardiology, Journal of Clinical Hypertension, Journal of Clinical Oncology, Journal of Internal Medicine, Journal of laboratory and Clinical Medicine, Journal of Molecular and Cellular Cardiology, Journal of Nuclear Medicine, Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Journal of Translational Medicine, Medicinal Research Review, Molecular Biology Reports, Oncologists, Pediatric Blood & Cancer, PloS One, Therapeutic Advances in Medical Oncology, Thrombosis and Haemostasis, Thrombosis Research

Autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al Decreto legislativo 196/03 e s.m.i.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 196/03 e s.m in materia di privacy.

In fede.

Firma

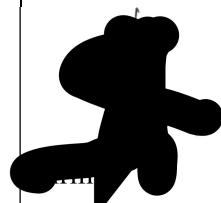


Autocertificazione ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000

Io sottoscritto PAOLO SPALLAROSSA, nato a Genova il 10/11/1957 e residente in _Genova, via Palestro 1/10 consapevole delle conseguenze penali derivanti da dichiarazioni false e mendaci, come disposto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, attesto che tutto quanto riportato nel curriculum corrisponde a verità

Genova, 1 giugno 2024

In fede.



**MICHELA LIA, M.D.
CURRICULUM VITAE**

PERSONAL DETAILS

First Name	Michela
Surname	Lia
Specialty	Medical Oncology
Current Position	Consultant Medical Oncologist
Mobile	[REDACTED]
Email	[REDACTED]
Work Address	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino Largo R. Benzi 10 - 16132 Genova - Italy

PROFESSIONAL REGISTRATION

March 2009: Board exam certification-Italian Board of Medical Doctors

Registration Number: 09740

Registration Body: Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Salerno

Registration State/Province: Salerno (Italy)

Registry expiry date: NA

EDUCATION AND QUALIFICATIONS

September 2014 - December 2015: Medical Research Fellow at European Organization of Research and Treatment of Cancer (EORTC-Brussels), mainly involved in STBSG (Soft Tissue and Bone Sarcoma Group) and GUCG (Genito-urinary Cancers Group) medical activities under the supervision of Dr. Sandrine Marreaud, Head of the EORTC Medical Department

July 2009 - July 2014: Medical Oncology Residency at Department of Medical Oncology (Director Professor Francesco Boccardo) - University of Genova. Medical Oncology Unit, IRCCS San Martino University Hospital-National Cancer Research Institute, taking actively part in the clinical activities, following closely oncological patients with focus and special interest on genitourinary neoplasms.

2008-2009: Experience in Neurology Department at University Federico II, Naples, (Director: Prof. A. Fillia) as medical student, being actively part of several clinical trials and research projects management, especially in the field of Multiple Sclerosis, which was the subject of my experimental degree thesis.

September 2008: Medical and Surgical degree. 110/110. University Federico II, Naples, Italy.

September 2007 - March 2008: Erasmus Project at Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar University of Porto (Portugal), where I also attended the Medical Oncology Department as observer.

ADDITIONAL TRAININGS

20/06-26/06/2015: ECCO-AACR-EORTC-ESMO Workshop: Methods in Clinical Cancer Research, Flims, Switzerland

Full protocol development:

"Multicentre randomized open-label non-inferiority study investigating the discontinuation of imatinib after 10 years of response in advanced or metastatic GIST patients. Evaluation of cell free DNA in the setting of imatinib discontinuation".

Study Coordinators: Dr. Neeltje Steeghs, the Netherlands Cancer Institute Amsterdam/Prof.Axel Le Cesne, Institut Gustave Roussy- Villejuif (Paris).

INVESTIGATOR CURRICULUM VITAE

Current Employment (as of November 29th 2021)

Institution Name: IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Department: Clinica di Medicina Interna a Indirizzo Oncologico (Director: Professor Alberto Ballestrero),

Institution Address: Largo Rosanna Benzi, 10, 16132 Genova, Italy

Telephone number: +390103538667

E-mail address: michela.lia@hsanmartino.it

Professional Experience

September 17th 2018 - November 28th 2021: Medical Oncologist, Consultant and Assistant Physician, in the Rare Cancer Unit directed by Dr. Federica Grosso, at Ospedale Civile SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Via Venezia, 16-15121 Alessandria, Italy.

January 2016 - August 2018: Medical Oncologist, Fellow, in Genoa (Italy), at Ospedale Policlinico San Martino - Medical Department, directed by Professor Alberto Ballestrero, working in the clinical trial unit, mainly dealing with breast and gastro-intestinal cancer patients.

AREAS OF SCIENTIFIC INTERESTS:

- Breast cancer
- Gastrointestinal Tumors (Upper and Lower GI)
- Soft tissue Sarcomas
- Mesothelioma

As of 2009 Co-Investigator and Sub-Investigator of Several Phase II and III, profit and no-profit clinical trials

I authorize the use of my personal data in compliance with the European General Data Protection Regulation (GDPR) 679/2016.

Name of investigator: Michela Lia

Signature: _____

Date: _____

26- 86P- 124

INFORMAZIONI PERSONALI

Matteo Sarocchi



PRINCIPALE COMPETENZA LAVORATIVA

Medico Specialista in Malattie dell'apparato Cardiovascolare

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dottorato di ricerca in medicina interna clinico sperimentale. Curriculum di fisiopatologia e clinica delle malattie renali, cardiovascolari, e dell'ipertensione arteriosa presso l'università degli studi di Genova.

Libero professionista consulente Cardiologo presso Casa di Cura Villa Esperia S.p.A. in Godiasco – Salice Terme (PV), da giugno 2015 a luglio 2020.

Incarico di Cardiologo libero-professionista presso Ospedale Policlinico San Martino di Genova da Dicembre 2017 a Luglio 2018 per il progetto "Studio dei meccanismi di cardiotossicità da farmaci antitumorali e di strategie di prevenzione" presso l'U.O. Clinica Malattie Cardiovascolari

Dirigente medico Cardiologo presso Ospedale Policlinico San Martino di Genova dal 21/9/2020 presso l'U.O. Clinica Malattie Cardiovascolari

NELL'AMBITO DEL PRECEDENTE PERCORSO FORMATIVO DELLA SCUOLA DI SPECIALITÀ

- Un anno di esperienza clinico-assistenziale e di ricerca in ambito cardio-oncologico, presso L'ambulatorio di Cardio-Oncologia dell'UO di Clinica delle Malattie Cardiovascolari e UTIC e dell'UO di Clinica di Medicina Interna 3 dell'IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria S. Martino-IST di Genova.
- Sei mesi di esperienza clinico-assistenziale presso l'ICLAS "Villa Azzurra-GVM" di Rapallo, struttura ad elevata specializzazione in ambito di Cardiochirurgia, Emodynamiqa cardiaca e vascolare periferica e al programma GUCH.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019: PhD, titolo di dottore di ricerca in medicina interna clinico-sperimentale - curriculum di malattie dell'apparato cardiovascolare, renale e dell'ipertensione arteriosa

2015: Diploma di Specialista in Malattie dell'apparato Cardiovascolare con votazione Cinquanta/50 e lode, presso l'Università degli studi di Genova.

2009: Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia con votazione Centodieci/110 e Lode, presso l'Università degli studi di Genova.

2010: abilitazione alla professione di Medico Chirurgo e iscrizione all'Ordine dei Medici della provincia di Genova al 15534

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

ITALIANO

Altre lingue

	ITALIANO			
	COMPRENSIONE		PARLATO	
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale
INGLESE	B1	C1	B1	B1

Competenze informatiche

Buona competenza nell'utilizzo di applicativi di scrittura, creazione di fogli dati, data-base, statistici.

Progetti

Partecipazione al Trial di sperimentazione clinica PARADIGM-HF (terapia dello scompenso cardiaco cronico) come sub-investigator

Pubblicazioni scientifiche

Ivabradine in Cancer Treatment-Related Left Ventricular Dysfunction. *Chemotherapy* 2018 315–320. DOI 10.1159/000495576

Arterial hypertension in cancer: The elephant in the room. *International Journal of Cardiology* 2019 281, 133–139. DOI 10.1016/j.ijcard.2019.01.082

An increase in myocardial 18-fluorodeoxyglucose uptake is associated with left ventricular ejection fraction decline in Hodgkin lymphoma patients treated with anthracycline. 2018 *Journal of Translational Medicine* 16. DOI 10.1186/s12967-018-1670-9

Serial Troponin for Early Detection of Nivolumab Cardiotoxicity in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients. *Oncologist*. 2018 Mar 22. pii: theoncologist.2017-0452. doi: 10.1634/theoncologist.2017-0452. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29567824.

Potential cardiac risk of immune-checkpoint blockade as anticancer treatment: What we know, what we do not know, and what we can do to prevent adverse effects - *Medicinal Research Reviews* - 2017 | journal-article DOI: 10.1002/med.21478 Part of ISSN: 0198-6325

Cardio-oncology in multiple myeloma: is it time for a specific focus? *Leukemia & Lymphoma* 2017-10 | journal-article DOI: 10.1080/10428194.2017.1393674 Part of ISSN: 1042-8194

A Score-Based Approach to 18F-FDG PET Images as a Tool to Describe Metabolic Predictors of Myocardial Doxorubicin Susceptibility – *Diagnostics* - 2017-10 | journal-article DOI: 10.3390/diagnostics7040057

Doxorubicin Effect on Myocardial Metabolism as a Prerequisite for Subsequent Development of Cardiac Toxicity: A Translational 18F-FDG PET/CT Observation - *Journal of Nuclear Medicine* - 2017-06 | journal-article DOI: 10.2967/jnumed.117.191122

P3.02c-077 Cardiac Troponin-I Elevation in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer during PD1/PDL1 Inhibition with Nivolumab - *Journal of Thoracic Oncology* - 2017-01 | Poster abstract DOI: 10.1016/j.jtho.2016.11.1873

What the Oncologist Needs to Know: How to Ask for a Cardiology Consultation - Manual of Cardio-oncology - 2017 | Chapter DOI: 10.1007/978-3-319-40236-9_27

What the Cardiologist Needs to Know: How to Write the Consultation - Manual of Cardio-oncology - 2017 | Chapter DOI: 10.1007/978-3-319-40236-9_28

Proposal for a tailored stratification at baseline and monitoring of cardiovascular effects during follow-up in chronic phase chronic myeloid leukemia patients treated with nilotinib frontline - Critical Reviews in Oncology/Hematology - 2016-11 | journal-article DOI: 10.1016/j.critrevonc.2016.10.002

Potential of creatine or phosphocreatine supplementation in cerebrovascular disease and in ischemic heart disease - Amino Acids - 2016-01 | journal-article DOI: 10.1007/s00726-016-2173-8

Cancer treatment-related left ventricular dysfunction: retrospective evaluation of a small group of patients treated with Ivabradine - European Journal of Heart Failure 18 supplement 1 2016 - P332 Poster abstract

Dati personali

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".

CURRICULUM VITAE

Name:

LUCIA TIXI

Nationality:

Italian

Birthdate and place:

[REDACTED]
Medical Oncology, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Present position:

Institution address:

Department of Internal Medicine University of Genova,
Viale Benedetto XV n. 6, 16132 Genova, Italy

T

[REDACTED]

Education

1990

M.D. Degree, cum laude, University of Genova

1990

Registered in the Medical Association Register in the province of Genova (where she is still registered).

Speciality Certification

1994

Diplomate, Medical Oncology cum laude, University of Genova

Research activities as investigator

1991

Randomized multicenter trial of adjuvant chemotherapy:
FU+Levamisol versus FU+Levamisol+LV in patients with colorectal cancer (INTACC 01-CNR)

1993

Randomized multicenter trial of adjuvant chemotherapy:
MTX+5FU+Levamisol versus 5FU+LV+Levamisol in patients with colorectal cancer Dukes B2, B3, C (INTACC 02-AIRC)

1995

Phase II study on Topotecan in combination with Cisplatin as second line treatment of SCLC (EORTC 08957 trial)

1996

Randomized trial of surgery versus radio-therapy in patients with stage IIIa non-small cell lung cancer after a response to induction-chemotherapy (EORTC-LCCG 08941 trial)

1996

A double-blind, placebo controlled, randomized study of novel erythropoiesis stimulating protein (NESP) for the treatment of anaemia in lung cancer subjects receiving multicycle platinum-containing chemotherapy (NESP-980297)

1997

An Open-Label, Multicenter, Randomized, Phase II study of Topotecan/Paclitaxel vs Etoposide/Cisplatin as First-Line Therapy for Patients with Extensive Disease Small Cell Lung Cancer (SKB 104864-A)

1999

A phase III study of standard CDE versus intensified CDE with G-CSF with or without prophylactic antibiotics in

2000	small cell lung cancer (EORTC-LCCG 08923 trial) Chemotherapy followed by standard radiotherapy versus chemotherapy followed concomitant radiotherapy in patients with non small lung cancer stage III. Multicenter randomized trial (PITCAP Progetto Interdisciplinare Terapia Carcinoma Polmonare)
2006- Present	Phase II Study of the Combination of Bevacizumab (rhUMAb-VEGF) plus Capecitabine with Pre-operative Standard Radiotherapy in Patients with Locally Advanced Rectal Cancer (ML 18522)
2006-Present	A Phase III Randomized, Controlled Trial of Myocet, Trastuzumab and Paclitaxel versus Trastuzumab and Paclitaxel for First Line Therapy of Metastatic Breast Cancer (STM01-102)
2006-Present	An Expanded Access Open-Label Study of Lapatinib and Capecitabine Therapy in Subjects with ErbB2 Over-expressing Locally Advanced or Metastatic Breast Cancer (EGF103659)

Publications: 90 with papers published in British Journal of Cancer, Eur Journal of Cancer, Cancer, Annals of Oncology, Cytotechnology, Cancer Control, Clinical Cancer Research, Cancer Chemother Pharmacol, Pharmacological Research, Crit Rev Oncol Hematol.

I had followed more than 20 clinical trials as Sub-Investigator according to GCP.
GCP Training Documentation: Biopharma INC, 2022

I authorize the use of my personal data in compliance with the European General Data Protection Regulation (GDPR) 679/2016.

Dr. Lucia Tixi

Signore 19/09/2024



CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Roberto Murielado

[REDACTED]

TITOLI DI STUDIO E DI CARRIERA

1994: Diploma di maturita' tecnica conseguita presso presso l'istituto tecnico statale industriale "G. Ferraris" di Savona.

29/10/2001: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova.

06/2002: Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso Università degli Studi di Genova e iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi di Savona (6/08/2002).

2002-2003: Assegnazione di una Borsa di Studio dell'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova per la Scuola di Specializzazione in Oncologia, indirizzo Oncologia Medica. Frequenza presso il reparto di Oncologia Medica B dell'ospedale S. Martino di Genova (Primario prof. F. Boccardo).

2004-2005: Frequenza del 3° e 4° anno di specialità presso U.O. Oncologia Medica dell' Ospedale S. Paolo di Savona (Primario Prof. F. Brema).

8/11/2005: Specializzazione in Oncologia, indirizzo Oncologia Medica, presso l' Università degli studi di Genova, con la votazione di 30/30.

2002-2009 Svolgimento di prestazioni professionali occasionali come medico prelevatore AVIS e presso il Servizio di Assistenza Territoriale (Guardia Medica).

1/04/06- 31/12/2006 e 01/01/07- 31/07/07 : Contratto di collaborazione con il Dipartimento di Medicina Interna ad Indirizzo Oncologico (Primario: Prof. Patrone) dell'Ospedale S. Martino di Genova all'interno di un progetto dal titolo:" Ricerca Clinica su applicazioni della genomica in Medicina" (Attività di ricerca, ambulatoriale e di day Hospital)

01/03/10 – 30/06/11: Incarico come Dirigente Medico ospedaliero in Oncologia con servizio presso il Reparto di Medicina Interna Ad Indirizzo Oncologico dell'Ospedale "San Martino" di Genova.

27/7/12 : Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Genova con la votazione 50/50.

3/09/12 a febbraio 2014: Vincitore di Assegno di ricerca dal titolo: "Integromica analysis of the systems of DNA repair adenocarcinoma of the rectum treated with neoadjuvant therapy with analogues of 5-fluorouracil and radiotherapy"

1 Marzo 2014: Incarico a tempo indeterminato come Dirigente Medico ospedaliero in Oncologia con servizio presso il Reparto di Medicina Interna Ad Indirizzo Oncologico presso IRCCS Osp. S. Martino di Genova

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

ELENCO PUBBLICAZIONI

1. Boccardo F., Lunardi G., Guglielmini P., Parodi M., **Murialdo R.**, Schettini G., Rubagotti A. *Serum enterolactone levels and the risk of breast cancer in women with palpable cysts*. Eur J Cancer. **2004** Jan;40(1):84-9.
2. **Murialdo R.**, Usset A., Guido T., Carli F., Boccardo F., Amoroso D. *Leiomyosarcoma of the broad ligament: a case report and review of literature*. Int J Gynecol Cancer. **2005** Nov-Dec;15(6):1226-9.
3. **Murialdo R.**, Boy D., Bertolotti F., Martini MC., Pastorino G., Sogno G., Vallari M., Moraglio L., Tixi L., Angelini I., Saccà V., Ballestrero A., Brema F. *Gemcitabine and carboplatin treatment in advanced NSCLC: a retrospective evaluation Including elderly patients*. Tumori 95: 36-42, **2009**.
4. **Murialdo R.**, Boy D., Musizzano Y., Tixi L., Murelli F., Ballestrero A. *Squamous cell carcinoma of the breast: a case report*. Cases J. Jul 10; 2: 7336, 2009.
5. Coautore del libro: “L’uso degli oppiacei nella pratica clinica” a cura di M. Mammucari, RD Mediati, R. Vellucci. Anno XL, N.5, Maggio **2010**. InScience Communications (a Wolters Kluwer business).
6. **Murialdo R.**, Bertolotti F., Pastorino G., Mencoboni M., Bergaglio M., Folco U., Naso C., Vaira F., Simoni C., Canobbio L., Parodi M., Brema F., Ballestrero A. *Bi-weekly docetaxel and gemcitabine regimen in Her-2-negative and anthracycline-pretreated metastatic breast cancer patients: a multicenter phase II trial*. Cancer Chemother Pharmacol. **2011** Oct;68(4):1009-16. doi: 10.1007/s00280-011-1570-7. Epub 2011 Feb 16.
7. Miglietta L., Morabito F., Provinciali N., Canobbio L., Meszaros P., Naso C., **Murialdo R.**, Boitano M., Salvi S., Ferrarini M. *1. Prognostic model based on combining estrogen receptor expression and Ki-67 value after neoadjuvant chemotherapy predicts clinical outcome in locally advanced breast cancer: extension and analysis of a previously reported cohort of patients*. Eur J Surg Oncol. **2013** Oct;39(10):1046-52.
8. **Murialdo R.**, Gallo M., Boy D., Zoppoli G., Tixi L., Gonella R., Ballestrero A., Patrone F. *Sequential dose-dense 5-fluorouracil, epirubicin and cyclophosphamide followed by docetaxel in patients with early breast cancer with four or more positive lymph nodes*. Tumori. **2014** Mar-Apr;100(2):128-35.

9. Belgioia L, Vagge S, Agnese D, Garelli S, **Murialdo R**, Fornarini G, Chiara S, Gallo F, Bacigalupo A, Corvò R. *Intensified intensity-modulated radiotherapy in anal cancer with prevalent HPV p16 positivity*. World Gastroenterol. 2015 Oct 7;21(37):10688-96. doi: 10.3748/wjg.v21.i37.10688.
10. Fornaro R, Caratto E, Caratto M, Salerno A, Sarocchi F, Minetti G, Frascio M, **Murialdo R**, Taviani M. *Extra-abdominal fibromatosis: Clinical and therapeutic considerations based on an illustrative case*. Oncol Lett. 2015 Nov;10(5):3103-3106. Epub 2015 Sep 8
11. Altieri P, **Murialdo R**, Barisione C, Lazzarini E, Garibaldi S, Fabbi P, Ruggeri C, Borile S, Carbone F, Armiotti A, Canepa M, Ballestrero A, Brunelli C, Montecucco F, Ameri P, Spallarossa P. *5-fluorouracil causes endothelial cell senescence: potential protective role of glucagon-like peptide 1*. Br J Pharmacol. 2017 Jan 27.
12. Zoppoli G, Garuti A, Cirmena G, di Cantogno LV, Botta C, Gallo M, Ferraioli D, Carminati E2, Baccini P5, Curto M, Fregatti P, Isnaldi E, Lia M, **Murialdo R**, Friedman D, Sapino A, Ballestrero A. *Her2 assessment using quantitative reverse transcriptase polymerase chain reaction reliably identifies Her2 overexpression without amplification in breast cancer cases*. J Transl Med. 2017 May 1;15(1):91.
13. Russo C, Giannotti C, Signori A, Cea M, **Murialdo R**, Ballestrero A, Scabini S, Romairone E, Odetti P, Nencioni A, Monacelli F. *Predictive values of two frailty screening tools in older patients with solid cancer: a comparison of SAOP2 and G8*. Oncotarget. 2018 Oct 12;9(80):35056-35068.
14. Sarocchi M, Arboscetto E, Ghigliotti G, **Murialdo R**, Bighin C, Gualandi F, Sicbaldi V, Balbi M, Brunelli C, Spallarossa P. *Ivabradine in Cancer Treatment-Related Left Ventricular Dysfunction. Chemotherapy*. 2019 Mar 6;63(6):315-320. doi: 10.1159/000495576. [Epub ahead of print].
15. Isnaldi E, Garuti A, Cirmena G, Scabini S, Rimini E, Ferrando L, Lia M, **Murialdo R**, Tixi L, Carminati E, Panaro A, Gallo M, Grillo F, Mastracci L, Repetto L, Fiocca R, Romairone E, Zoppoli G, Ballestrero A. *Clinico-pathological associations and concomitant mutations of the RAS/RAF pathway in metastatic colorectal cancer*. J Transl Med. 2019 Apr 29;17(1):137. doi: 10.1186/s12967-019-1879-2.
16. Giannotti C, Sambuceti S , Signori A, Ballestrero A, **Murialdo R**, Romairone E, Scabini S, Caffa I, Odetti P, Nencioni A, Monacelli F. *Frailty assessment in elective gastrointestinal oncogeriatric surgery: Predictors of one-year mortality and functional status*. J Geriatr Oncol. 2019 May 7. pii: S1879 4068(18)30344-8. doi: 10.1016/j.jgo.2019.04.017. [Epub ahead of print].
17. Pietrantonio F, Morano F, Corallo S, Miceli R, Lonardi S, Raimondi A, Cremolini C, Rimassa L, Bergamo F, Sartore-Bianchi A, Tampellini M, Racca P, Clavarezza M, Berenato R, Caporale M, Antista M, Niger M, Smiroldo V, **Murialdo R**, Zaniboni A, Adamo V, Tomasello G, Giordano M, Petrelli F, Longarini R, Cinieri S, Falcone A, Zagonel V, Di Bartolomeo M, de Braud F. *Maintenance Therapy With Panitumumab Alone vs Panitumumab Plus Fluorouracil-Leucovorin in Patients With RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer: A Phase 2*

Randomized Clinical Trial. JAMA Oncol. 2019 Jul 3. doi: 10.1001/jamaoncol.2019.1467. [Epub ahead of print]

18. Morano F, Corallo S, Lonardi S, Raimondi A, Cremolini C, Rimassa L, **Murialdo R**, Zaniboni A, Sartore-Bianchi A, Tomasello G, Racca P, Clavarezza M, Adamo V, Perrone F, Gloghini A, Tamborini E, Busico A, Martinetti A, Palermo F, Loupakis F, Milione M, Fucà G, Di Bartolomeo M, de Braud F, Pietrantonio F. 1. *Negative Hyperselection of Patients With RAS and BRAF Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Who Received Panitumumab-Based Maintenance Therapy.* J Clin Oncol. 2019 Sep 20;JCO1901254. doi: 10.1200/JCO.19.01254. [Epub ahead of print]
19. Raimondi A, Di Maio M, Peverelli G, Morano F, Corallo S, Bergamo F, Cremolini C, Smiroldo V, Amatu A, Tampellini M, Fanchini L, **Murialdo R**, Clavarezza M, Noventa S, Adamo V, Ratti M, Petrelli F, Antonuzzo L, Palermo M, de Braud F, Di Bartolomeo M, Pietrantonio F. *Health-related quality of life in RAS wild-type metastatic colorectal cancer patients treated with panitumumab plus FOLFOX followed by panitumumab or panitumumab plus 5-FU/LV maintenance: the secondary endpoint of the Valentino study.* Ann Oncol. 2019 Jul;30 Suppl 4:iv115. doi: 10.1093/annonc/mdz156.015. Epub 2019 Dec 4
20. Bauckneht M, Capitanio S, Donegani MI, Zanardi E, Miceli A, **Murialdo R**, Raffa S, Tomasello L, Vitti M, Cavo A, Catalano F, Mencoboni M, Ceppi M, Marini C, Fornarini G, Boccardo F, Sambuceti G, Morbelli S. *Role of Baseline and Post-Therapy 18F-FDG PET in the Prognostic Stratification of Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer (mCRPC) Patients Treated with Radium-223.* Cancers (Basel). 2019 Dec 20;12(1). pii: E31. doi: 10.3390/cancers12010031
21. Giannotti C, Zoppoli G, Ferrando L, Murialdo R, Caffa I, Laudisio A, Scabini S, Romairone E, Fregatti P, Friedman D, Odetti P, Nencioni A, Ballestrero A, Monacelli F. *Development of a predictor of one-year mortality in older patients with cancer by geriatric and oncologic parameters.* J Geriatr Oncol. 2020 May;11(4):610-616. doi: 10.1016/j.jgo.2019.10.018. Epub 2019 Nov 6.
22. Ferrando L, Cirmena G, Garuti A, Scabini S, Grillo F, Mastracci L, Isnaldi E, Marrone C, Gonella R, **Murialdo R**, Fiocca R, Romairone E, Ballestrero A, Zoppoli G. *Development of a long non-coding RNA signature for prediction of response to neoadjuvant chemoradiotherapy in locally advanced rectal adenocarcinoma.* PLoS One. 2020 Feb 5;15(2):e0226595. doi: 10.1371/journal.pone.0226595. e Collection 2020.
23. Bossi P, Airoldi M, Aloe Spiriti MA, Antonuzzo A, Bonciarelli G, Campagna A, Cassano A, **Murialdo R**, Musio D, Silvano G. *A multidisciplinary expert opinion on CINV and RINV, unmet needs and practical real-life approaches.* Expert Opin Drug Saf. 2020 Feb;19(2):187-204. doi: 10.1080/14740338.2020.1724955. Epub 2020 Feb 6. Review.
24. Fucà G, Guarini V, Antoniotti C, Morano F, Moretto R, Corallo S, Marmorino F, Lonardi S, Rimassa L, Sartore-Bianchi A, Borelli B, Tampellini M, Bustreo S, Claravezza M, Boccaccino A, **Murialdo R**, Zaniboni A, Tomasello G, Loupakis F, Adamo V, Tonini G, Cortesi E, de Braud F, Cremolini C, Pietrantonio F. *The Pan-Immune-Inflammation Value is a new*

prognostic biomarker in metastatic colorectal cancer: results from a pooled-analysis of the Valentino and TRIBE first-line trials. Br J Cancer . 2020 Aug;123(3):403-409. doi: 10.1038/s41416-020-0894-7. Epub 2020 May 19.

25. Alessandra Raimondi 1, Federica Palermo 1, Michele Prisciandaro 1, Massimo Aglietta 2, Lorenzo Antonuzzo 3 4, Giuseppe Aprile 5, Rossana Berardi 6, Giovanni G Cardellino 7, Giovanni De Manzoni 8, Ferdinando De Vita 9, Massimo Di Maio 10, Lorenzo Fornaro 11, Giovanni L Frassineti 12, Cristina Granetto 13, Francesco Iachetta 14, Sara Lonardi 15, **Roberto Murielado 16**, Elena Ongaro 17, Francesca Pucci 18, Margherita Ratti 19, Nicola Silvestris 20 21, Valeria Smiroldo 22, Andrea Spallanzani 23, Antonia Strippoli 24, Stefano Tamberi 25, Emiliano Tamburini 26, Alberto Zaniboni 27, Maria Di Bartolomeo 1, Chiara Cremolini 28, Carlo Sposito 29, Vincenzo Mazzaferro 29, Filippo Pietrantonio 1. *Tremelimumab and Durvalumab Combination for the Non-Operative Management (NOM) of Microsatellite Instability (MSI)-High Resectable Gastric or Gastroesophageal Junction Cancer: The Multicentre, Single-Arm, Multi-Cohort, Phase II INFINITY Study.* Cancers (Basel) 2021 Jun 7;13(11):2839. doi: 10.3390/cancers13112839.
26. Raimondi A, Di Maio M, Morano F, Corallo S, Lonardi S, Antoniotti C, Rimassa L, Sartore-Bianchi A, Tampellini M, Ritorto G, **Murielado R**, Clavarezza M, Zaniboni A, Adamo V, Tomasello G, Petrelli F, Antonuzzo L, Giordano M, Cinieri S, Longarini R, Bergamo F, Niger M, Antista M, Peverelli G, de Braud F, Di Bartolomeo M, Pietrantonio F. *Health-related quality of life in patients with RAS wild-type metastatic colorectal cancer treated with panitumumab-based first-line treatment strategy: A pre-specified secondary analysis of the Valentino study.* Eur J Cancer. 2020 Aug 2;135:230-239. doi: 10.1016/j.ejca.2020.04.048. Online ahead of print. PMID: 32623288
27. Manca P, Corallo S, Randon G, Lonardi S, Cremolini C, Rimassa L, Bergamo F, Antoniotti C, Smiroldo V, Zaniboni A, **Murielado R**, Tampellini M, Tomasello G, Clavarezza M, Racca P, Antista M, Raimondi A, Prisciandaro M, Pagani F, Palermo F, Greco FG, Vaiani M, Di Bartolomeo M, de Braud F, Calareso G, Morano F, Pietrantonio F. *Impact of early tumor shrinkage and depth of response on the outcomes of panitumumab-based maintenance in patients with RAS wild-type metastatic colorectal cancer.* Eur J Cancer. 2021 Feb;144:31-40
28. Raimondi A, Corallo S, Lonardi S, Antoniotti C, Rimassa L, Amatu A, Tampellini M, Racca P, **Murielado R**, Clavarezza M, Zaniboni A, Toscano G, Tomasello G, Petrelli F, Antonuzzo L, Giordano M, Cinieri S, Longarini R, Niger M, Antista M, Ambrosini M, Pagani F, Prisciandaro M, Randon G, de Braud F, Di Bartolomeo M, Pietrantonio F, Morano F. *Systemic doxycycline for pre-emptive treatment of anti-EGFR-related skin toxicity in patients with metastatic colorectal cancer receiving first-line panitumumab-based therapy: a post hoc analysis of the Valentino study.* Support Care Cancer. 2021 Jan 3
29. Manca P, Corallo S, Busico A, Lonardi S, Corti F, Antoniotti C, Procaccio L, Clavarezza M, Smiroldo V, Tomasello G, **Murielado R**, Sartore-Bianchi A, Racca P, Pagani F, Randon G, Martinetti A, Sottotetti E, Palermo F, Perrone F, Tamborini E, Prisciandaro M, Raimondi A, Di Bartolomeo M, Morano F, Pietrantonio F. *The Added Value of Baseline Circulating Tumor DNA Profiling in Patients with Molecularly Hyperselected, Left-sided Metastatic Colorectal Cancer.* Clin Cancer Res. 2021 Feb 5. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-4699

30. Tini G, Sarocchi M, Sirello D, **Murialdo R**, Fornarini G, Buzzatti G, Boccardo F, Arboscello E, Porto I, Ameri P, Spallarossa P. *Cardiovascular risk profile and events before and after treatment with anti-VEGF drugs in the setting of a structured cardio-oncologic program.* Eur J Prev Cardiol. **2021** Aug 9;28(9):e38-e40.
31. Francesca Valdemanin 1 2, Irene Caffa 1 2, Angelica Persia 1 2, Anna Laura Cremonini 1 2, Lorenzo Ferrando 1 2, Luca Tagliafico 1, Alberto Tagliafico 2, Ana Guijarro 2, Federico Carbone 1 2, Stefano Ministrini 3 4, Maria Bertolotto 1, Pamela Becherini 2, Tommaso Bonfiglio 1, Chiara Giannotti 1 2, Amr Khalifa 1, Moustafa Ghanem 1, Michele Cea 1 2, Marzia Sucameli 1, **Roberto Murialdo** 2, Valentina Barbero 2, Raffaella Gradaschi 2, Francesca Bruzzone 2, Consuelo Borgarelli 1 2, Matteo Lambertini 1 2, Claudio Vernieri 5 6, Gabriele Zoppoli 1 2, Valter D Longo 5 7, Fabrizio Montecucco 1 2, Samir G Sukkar 2, Alessio Nencioni. *Safety and Feasibility of Fasting-Mimicking Diet and Effects on Nutritional Status and Circulating Metabolic and Inflammatory Factors in Cancer Patients Undergoing Active Treatment.* Cancers (Basel) **2021** Aug 9;13(16):4013.doi: 10.3390/cancers13164013.
32. Raimondi A, Fucà G, Leone AG, Lonardi S, Antoniotti C, Smiroldo V, Amato A, Tampellini M, Ritorio G, **Murialdo R**, Clavarezza M, Zaniboni A, Berenato R, Ratti M, Corallo S, Morano F, Di Bartolomeo M, Di Maio M, Pietrantonio F. *Impact of age and gender on the efficacy and safety of upfront therapy with panitumumab plus FOLFOX followed by panitumumab-based maintenance: a pre-specified subgroup analysis of the Valentino study.* ESMO Open. **2021** Aug 17;6(5):100246. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100246. Online ahead of print.
33. Giacomo Tini , Pietro Ameri , Giulia Buzzatti , Matteo Sarocchi , **Roberto Murialdo** , Giulia Guglielmi, Eleonora Arboscello, Alberto Ballestrero, Lucia Del Mastro, Paolo Spallarossa , Italo Porto. *Diversity of Cardiologic Issues in a Contemporary Cohort of Women With Breast Cancer.* Front Cardiovasc Med. **2021** Oct 1:8:654728. doi: 10.3389/fcvm.2021.654728. eCollection 2021.
34. Paolo Manca, Salvatore Corallo, Sara Lonardi, Giovanni Fucà, Adele Busico, Alberto Giovanni Leone, Francesca Corti, Carlotta Antoniotti, Letizia Procaccio, Valeria Smiroldo, Margherita Ratti, **Roberto Murialdo**, Patrizia Racca, Filippo Pagani, Giovanni Randon, Antonia Martinetti , Elisa Sottotetti, Michele Prisciandaro, Margherita Ambrosini, Alessandra Raimondi, Federica Morano, Filippo Pietrantonio. *Variant allele frequency in baseline circulating tumour DNA to measure tumour burden and to stratify outcomes in patients with RAS wild-type metastatic colorectal cancer: a translational objective of the Valentino study* Br J Cancer. **2022** Feb;126(3):449-455. doi: 10.1038/s41416-021-01591-8. Epub 2021 Nov 22.
35. Giovanni Fucà, Alessandra Raimondi, Michele Prisciandaro, Sara Lonardi, Chiara Cremolini, Margherita Ratti, Matteo Clavarezza, **Roberto Murialdo**, Andrea Sartore-Bianchi, Valeria Smiroldo, Rosa Berenato, Patrizia Racca, Francesca Bergamo, Salvatore Corallo, Maria Di Bartolomeo, Filippo de Braud, Federica Morano, Filippo Pietrantonio. *Reinduction of an Anti-EGFR-based First-line Regimen in Patients with RAS Wild-type Metastatic Colorectal Cancer Enrolled in the Valentino Study.* Oncologist. **2022** Feb 3;27(1):e29-e36. doi: 10.1093/oncolo/oyab012.

36. Chiara Giannotti , Andrea Massobrio , Luca Carmisciano , Alessio Signori , Armando Napolitano , Davide Pertile , Domenico Soriero , Mariya Muzyka , Luca Tagliafico , Andrea Casabella , Michele Cea , Irene Caffa , Alberto Ballestrero , **Roberto Murialdo** , Alice Laudisio , Raffaele Antonelli Incalzi , Stefano Scabini , Fiammetta Monacelli , Alessio Nencioni. *Effect of Geriatric Comanagement in Older Patients Undergoing Surgery for Gastrointestinal Cancer: A Retrospective, Before-and-After Study.* J Am Med Dir Assoc. **2022 May** 13;S1525-8610(22)00298-5. doi: 10.1016/j.jamda.2022.03.020. Online ahead of print.
37. Francesco Ravera , Roberto Borea , Gabriella Cirmena , Martina Dameri , Lorenzo Ferrando , Maurizio Gallo , Cecilia Casini , Neri Fallani , Mario Stabile , Valentina Barbero , **Roberto Murialdo** , Lucia Tixi , Margherita Cappuccio , Andrea Cuboni , Irene Sivieri , Giuseppe Fornarini , Andrea De Maria , Alberto Ballestrero , Gabriele Zoppoli. *Incidence and immunomic features of apyretic COVID-19 in patients affected by solid tumors: a prospective cohort study.* J Transl M. **2022 May** 14;20(1):230. doi: 10.1186/s12967-022-03429-0.
38. Alessandra Raimondi , Giovanni Randon , Michele Prisciandaro , Filippo Pagani , Sara Lonardi , Carlotta Antoniotti , Silvia Bozzarelli , Andrea Sartore-Bianchi , Marco Tampellini , Laura Fanchini , **Roberto Murialdo** , Matteo Clavarezza , Alberto Zaniboni , Rosa Berenato , Margherita Ratti , Fausto Petrelli , Lorenzo Antonuzzo , Monica Giordano , Alessandro Rossi , Maria Di Bartolomeo , Massimo Di Maio , Filippo Pietrantonio , Federica Morano. *Early onset metastatic colorectal cancer in patients receiving panitumumab-based upfront strategy: overall and sex-specific outcomes in the Valentino trial.* Int J Cancer. **2022 Jun** 9.doi: 10.1002/ijc.34156. Online ahead of print.
39. Stefano Scabini , Emanuele Romairone , Davide Pertile , Andrea Massobrio , Alessandra Aprile , Luca Tagliafico , Domenico Soriero , Luca Mastracci , Federica Grillo , Almalina Bacigalupo , Ciro Marrone , Maria Caterina Parodi , Marina Sartini , Maria Luisa Cristina , **Roberto Murialdo** , Gabriele Zoppoli and Alberto Ballestrero. *The Multidisciplinary Approach of Rectal Cancer: The Experience of “COMRE Group” Model.* Diagnostics (Basel). **2022 Jun** 28;12(7):1571
40. Alberto Puccini , Simone Nardin , Lucia Trevisan , Sonia Lastraioli Viviana Gismondi , Ilaria Ricciotti , Azzurra Damiani , Giacomo Bregni , **Roberto Murialdo** , Alessandro Pastorino , Valentino Martelli , Annalice Gandini , Luca Mastracci Liliana Varesco , Maria Dono , Linda Battistuzzi , Federica Grillo , Stefania Sciallero. *Streamlining the diagnostic pathway for Lynch syndrome in colorectal cancer patients: a 10-year experience in a single Italian Cancer Center.* Eur J Cancer **2024 Jan** 9.

ELENCO ABSTRACT/POSTER

1. **Murialdo R.**, Bertolotti F., Sogno G., Pastorino G., Martini MC., Moraglio L., Cerisola N., Vallauri M., Brema F. Treatment's evalutation of advanced NSCLC with gemcitabine and carboplatin in routine practice even in elderly patients. Abstract B21. AIOM 2005, Napoli
2. Ballestrero A., Panariello M., Tixi., Angelini I., saccà., **Murialdo R.**, Patrone. Trattamento adiuvante delle pazienti con carcinoma della mammella ad alto rischio di recidiva con FEC-Docetaxel accelerato. Abstract S58. Supplemento di Tumori Vol.5, n°1 Gennaio-febbraio 2006.
3. **Murialdo R.**, Bertolotti F., Cerisola N., Tixi L., Naso C., saccà V., Angelici I., Boy D., Martini MC., Pastorino G., Sogno G., Vallari M., Moraglio L., Bergaglio M., Mencoboni M., Folco U., Ballestrero A., Brema F. Be-weekly regimen docetaxel and gemcitabine in HER2 negative and antracycline-pretreated metastatic breast cancer (MBC) patients: a regional experience. Abstract L52. AIOM 2008, Verona.
4. Roy MT., Della Rovere F., Pilastri P., Tixi L., Saccà V., Boy D., Piccardo A., Gonella R., Ballestrero A., **Murialdo R.**. Evaluation of pain control in metastatic cancer patients with use of oxycodone: a clinical experience. Abstract B45. AIOM 2008, Verona.
5. Boy D., **Murialdo R.**, Angelini I., Panariello M., Tixi L., Saccà V., Piccardo A., Ballestrero A. Sequential dose-dense 5-fluorouracil, epirubicin and cyclophosphamide followed by docetaxel in patients with breast cancer with 4 or more positive lymphonodes. XI S. Gallen International Conference 2009. Poster 0144
6. **R. Murialdo**, F. Bertolotti, L. Tixi, D. Boy, M.C. Martini, G. Pastorino, G. Sogno, F. Vaira , M. Bergaglio , M. Mencoboni , C. Simoni , M. Parodi , L. Canobbio, U. Folco, A. Ballestrero, F. Brema. First line be-weekly regimen with docetaxel and gemcitabine in HER-2 negative and antracycline-pretreated metastatic breast cancer (MBC) patients: preliminary results of a multicenter phase II trial. Poster G34 . AIOM 2009, Milano.
7. Varca V., **Murialdo R.**, Simonato A., Carmignani G., Ballestrero A. Gemcitabine and Carboplatin after radical cystectomy for bladder cancer in a adjuvant setting: a monocentric experience. Abstract F34. AIOM 2009, Milano.
8. Garrone O, Bighin C, Vaira F, Donadio M, Alabiso O, Folco U, Pastorino G, Carapezza M, Baldini E, Biglia N, Canobbio L, **Murialdo R**, Stevani I, Merlano M, Curcio P, Pronzato P. Fulvestrant afetr failure of adjuvant hormonal therapy: multicenter retrospective observational study. Abastract E54. AIOM 2012, Roma.
9. Zoppoli G, Regairaz M, Leo E, Reinhold WC, **Murialdo R**, Pommier Y, Ballestrero A. The putative DNA/RNA helicase schlafen-11 sensitizes cancer cells to DNA damaging agents. Abstract H1con comunicazione orale. AIOM 2012, Roma.

10. **R. Murialdo**, S.Paolino, G.Botticella, A.Casabella, L. Tixi, R. Gonella, A.Ballestrero, B.Seriolo. A retrospective study for the evaluation of bone mineral density and fracture risk with FRAX system in women with breast cancer treated with aromatase inhibitors. Poster L51 AIOM 2013, Roma.
11. **R Murialdo**, Lucia Tixi1, R Gonella, M Gallo , G Zoppoli1, S Scabini, E Rimini, E Roimairone, A Ballestrero. Adjuvant EOX after complete surgical resection in gastric cancer: a monocentric experience. AIOM 2014, Roma.
12. **R Murialdo**, L Tixi, R Gonella, A Ballestrero. Use of target therapies in patients with metastatic kidney cancer receiving dialysis: a case report. Poster ID 167. SiURO giugno 2015, Roma
13. **R Murialdo**, S Scabini, L Tixi, A Massobrio, E Romairone, E Rimini, R Gonella, L Mastracci, F Grillo, C Marrone, G Cittadini, A Bacigalupo, G Zoppoli, A Ballestrero. RADIOLOGICAL ASSESSMENTS FOR SELECT PATIENTS IN NEOADJUVANT SETTING IN RECTAL CANCER: MONOINSTITUTIONAL EXPERIENCE. Poster P-334. WGCI 2015 , Barcellona.
14. Roberto Murialdo, Lucia Tixi, Roberta Gonella, Alberto Ballestrero. Use of target therapies in patients with metastatic kidney cancer receiving dialysis: a case report. **SIURO 2015, Roma**
15. . EMANUELA STRATTA*, **ROBERTO MURIALDO****, MARCO SPARAVIGNA*, STEFANO SCABINI*, EMANUELE ROMAIRONE*, GABRIELE ZOPPOLI**, LUCIA TIXI**, ANITA GHIGLIONE**, HARUSHA EMIRJONA**, ALBERTO BALLESTRERO**. COLON-RECTAL FOLLOW-UP PROGRAM: A MONOCENTRIC EXPERIENCE. **AIOM 2017 Poster A35**.
16. **ROBERTO MURIALDO¹**, LILIANA BELGIOIA², STEFANO SCABINI³, EMANUELE ROMAIRONE³, ALMALINA BACIGALUPO², LUCIA TIXI¹, GABRIELE ZOPPOLI¹, ANITA GHIGLIONE¹, EMIRJONA HARUSHA¹, RENZO CORVO², ALBERTO BALLESTRERO¹ Longer Intervals after Neoadjuvant Therapy in Locally Advanced Rectal Cancer: a monocentric experience. **AIOM 2017 Poster A10**
17. **ROBERTO MURIALDO**, LILIANA BELGIOIA, STEFANO SCABINI, EMANUELE ROMAIRONE, ALMALINA BACIGALUPO, LUCIA TIXI, ALBERTO BALLESTRERO. Longer Intervals after Neoadjuvant Therapy in Locally Advanced Rectal Cancer: a monocentric experience. **WGCC 2017 Poster P-363**.
18. SILVIA PODESTA , LAURA CAMIA, TOMMASO GRANELLO DI CASALETO, MATTEO PREFUMO, ANNA MAZZEO , SILVIA SAMBUCETI, MARTA CANEPA, VALENTINO MARTELLI, ARMANDO NAPOLITANO, NIVES PARODI, ALESSIO NENCIONI, **ROBERTO MURIALDO**, ALBERTO BALLESTRERO, EMANUELE ROMAIRONE, STEFANO SCABINI, FRANCO DE CIAN, FRANCESCO BOCCARDO, PATRIZIO ODETTI, CHIARA RUSSO, FIAMMETTA MONACELLI. COULD ONCOLOGICAL (ECOG PS), GERIATRIC (CGA) AND ROCKWOOD FRAILTY INDEX EVALUATION PREDICT CHEMOTOXICITY IN ELDERLY CANCER PATIENTS. **SIOP 2017 Abs 1212**

19. CHIARA RUSSO, FIAMMETTA MONACELLI, LAURA CAMIA, SILVIA PODESTA, TOMMASO GRANELLO DI CASALETO, MATTEO PREFUMO, ANNA MAZZEO, SILVIA SAMBUCETI, MARTA CANEPA, VALENTINO MARTELLI, ARMANDO NAPOLITANO, NIVES PARODI, ALESSIO NENCIONI, **ROBERTO MURIALDO**, ALBERTO BALLESTRERO, EMANUELE ROMAIRONE, STEFANO SCABINI, FRANCO DE CIAN, FRANCESCO BOCCARDO, PATRIZIO ODETTI. AGE, COMPREHENSIVE GERIATRIC (CGA) AND ROCKWOOD FRAILTY INDEX EVALUATION AS PREDICTORS OF SURGICAL COMPLICATIONS IN ELDERLY CANCER PATIENTS . **SIOG 2017 Abs 1247**
20. F. Morano, S. Corallo, M. Di Bartolomeo, S. Lonardi, C. Cremolini, L. Rimassa, A. Sartore Bianchi,, **R. Murialdo**, A. Zaniboni, V. Adamo, G. Tomasello, M. Tampellini, L. Fanchini, M. Schirripa, M. Clavarezza, F. Petrelli, R. Longarini, S. Cinieri, F.G.M. De Braud, F. Pietrantonio NEGATIVE HYPER---SELECTION OF RAS WILD---TYPE (WT) METASTATIC COLORECTAL CANCER (mCRC) PATIENTS RANDOMIZED TO FIRST---LINE FOLFOX---4 PLUS PANITUMUMAB (PAN) FOLLOWED BY MAINTENANCE THERAPY WITH EITHER 5---FU/LV PLUS PAN OR SINGLE---AGENT PAN: TRANSLATIONAL ANALYSES OF THE VALENTINO STUDY. **ESMO 2018**, Monaco 5012
21. Nardin Simone, Signori Alessio, Pirrone Chiara , Martelli Valentino ,Puglisi Silvia , Grassi Massimiliano , Damassi Alessandra , Ricciotti Ilaria , **Murialdo Roberto** , Dono Maria , Lastraioli Sonia ,Gismondi Viviana , Trevisan Lucia , Mastracci Luca , Pastorino Alessandro , Sciallero Stefania , Grillo Federica , Puccini Alberto. Clinical and molecular characteristics of 400 consecutive mismatch repair deficient colorectal cancer patients: focus on correlation with BRAF and HER2 status. **AIOM 2023**, Roma

ATTIVITA' DI STUDIO E DI RICERCA

Co-investigatore nei seguenti studi:

1. **2002-** A double-blind, randomized, placebo-controlled study to evaluate the impact of maintaining hemoglobin using Eprex (epoetin alfa; RWJPRI-22512) in metastatic breast carcinoma subjects receiving chemotherapy. Protocol PRI/EPO-INT-76/EPO-CA-489; Phase III (Sponsored by R.W. Johnson Pharmaceutical Research Institute) **[closed]**
2. **2004-** STUDIO STAR: 5-Fluorouracile in associazione a radioterapia pelvica verso 5-Fluorouracile + Oxaliplatin in associazione a radioterapia pelvica come trattamento preoperatorio nel tumore del retto localmente avanzato-Studio randomizzato multicentrico di Fase III. (Centro coordinatore: U.O. Oncologia-Osp. Galliera) **[closed]**

3. **2005**- STUDIO di Fase II con gemcitabina/docetaxel come trattamento di I linea in donne affette da carcinoma mammario metastatico- Studio multicentrico spontaneo (Centro Coordinatore U.O. Oncologia Osp.S. Paolo di Savona) **[ongoing]** 09/06/200
4. **2005**- Trattamento integrato con radioterapia e carboplatino somministrato per via intraarteriosa in pazienti affetti da tumore testa-collo localmente avanzati- STUDIO spontaneo Fase II monocentrico (U.O. Oncologia Osp.S. Paolo di Savona). **[closed]**
5. **2006**- A phase III Randomized, controlled trial of Myocet, Trastuzumab and Paclitaxel versus Trastuzumab and Paclitaxel for first-line therapy of metastatic breast cancer (Sponsored by Sopherion Therapeutics, Inc). **[closed]**
6. **2006**- Phase II Study of combination of Bevacizumab plus Capecitabine with pre-operative standard Radiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer- Clinical Study protocol ML 18522 (Sponsored by Roche). **[closed]**
7. **2006**- An Expanded Access Open-Label Study of Lapatinib and Capecitabine therapy in subjects with HER-2 over-expressing locally advanced or metastatic breast cancer (EGF 103659) **[closed]**
8. **2008**- Studio di fase III di chemio-ormonoterapia in modalità concomitante o alternate versus blocco androgenico in pazienti con adenocarcinoma della prostata avanzato, non precedentemente sottoposti a ormonoterapia . Studio multicentrico coordinato dal Gruppo Urologico Oncologico Piemontese (Prof. Dogliotti- Torino). **[ongoing]**
9. **2008**- A randomized trial investigative the role of folfox-4 regimen duration (3 versus 6 months) and bevacizumab as adjuvant therapy for patients with stage II/III colon cancer. Protocol n. 2007-000354-31 (GISCAD group). **[ongoing]**
10. **2008**- ALTTO (Adjuvant Lapatinib and/or Trastuzumab Treatment Optimisation) study. A randomised, multi-centre, open-label, phase III study of adjuvant lapatinib, trastuzumab, their sequence and their combination in patients with HER2/ErbB2 positive primary breast cancer. **[closed]**
11. **2009**- Studio Osservazionale Retrospettivo di Modalità di Trattamento Adiuvante del Carcinoma della Mammella (NEMESI). (Sponsored by Sanofi-Aventis) **[closed]**
12. **2009**- Studio Osservazionale Retrospettivo: “ utilizzo nella pratica clinica di un antagonista puro del recettore per gli estrogeni (Fulvestrant) dopo fallimento dell’ormonoterapia adiuvante”. Studio sponsorizzato GONO **[closed]**
13. **2009**- MINDACT (Microarray In Node-negative Disease may Avoid Chemotherapy). A prospective, randomized study comparing the 70-gene signature with the common clinical-pathological criteria in selecting patients for adjuvant chemotherapy in node-negative breast cancer. Coordinating Group: EORTC Breast Cancer Group **[closed]**
14. **2010**- A Randomized, multicenter, phase 2 study to compare the efficacy of Panitumumab in combination with Oxaliplatin/5-Fluorouracil/ Leucovorin to the efficacy of Bevacizumab in

combination with Oxaliplatin/5-Fluorouracil/ Leucovorin in patients with previously untreated, Kras wild-type, unresectable, metastatic colonrectal cancer. (PEAK study--Sponsored by Amgen) **[closed]**

15. **2011-** A randomized multicenter, double-blind, placebo-controlled comparison of chemotherapy plus trastuzumab plus placebo versus chemotherapy plus trastuzumab plus pertuzumab as adjuvant therapy in patients with operable HER2-positive primary breast cancer - APHINITY study (BIG-04-11/BO25126/TOC4939g sponsored by Roche) **[ongoing]**
16. **2012-** A randomized multi-center cross-over study to evaluate patient preference and Health care Professional (HCP= satisfaction with with subcutaneous (SC) administration of trastuzumab in HER2-positive early breast cancer (EBC)—PrefHer Study (n. MO22982, sponsored by Roche) **[closed]**
17. **2012-** A phase III randomized, multicentre,two-arm, open-label trial to evaluate the efficacy of Trastuzumab Emtansine compared with treatment of physician,s choice in patients with HER-2 positive metastatic breast cancer who have received at least two prior regimens of HER2-directed therapy—(n. 2011-000509-29 , sponsored by Roche) **[closed]**

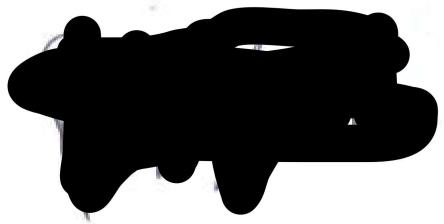
PRESENZE A CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE

- Partecipazione come espositore di casi clinici al congresso AIOM regionale tenutosi presso l'ospedale Galliera di Genova in data 09/06/04.
- Relatore nell'evento dal titolo: "Carcinoma mammario: spunti di discussione tra i giovani oncologi della Liguria" del 21/09/07 c/o Sala Riunioni "Nouvelle Vague" v.co De Gradi 4- Genova.
- Relatore nell'evento dal titolo: "Gli obiettivi terapeutici in Oncologia curare il malato o la malattia? Esperienze a confronto" tenutosi a Tortona il 25/10/2008.
- Partecipazione come espositore di caso clinico al corso "Fulvestrant: vantaggi di un uso precoce" tenutosi il 5-6 dicembre 2008 a Sestri L."
- Partecipazione come espositore di caso clinico al corso "TRATTAMENTO DEL CARCINOMA COLON RETTALE METASTATICO: FATTORI PREDITTIVI DI RISPOSTA E TERAPIA PERSONALIZZATA" presso Centro Congressi Castello Simon Bocca Negra (Ospedale San Martino) il 17/06/09.
- Relatore nell'evento da titolo "Mesotelioma Pleurico: dalla prevenzione alla terapia" tenutosi il 15/09/09 a Genova.
- Relatore nell'evento dal titolo : "Skeletal & bone health : appropiatezza clinica ed integrazione nel trattamento delle metastasi ossee" tenutosi a Genova il 25/05/2010.
- Partecipazione come relatore al congresso AIOM regionale tenutosi in data 12/06/2010.
- Partecipazione come espositore di caso clinico al corso "GRACE Grand Rounds on Clinical Experience" tenutosi il 17 giugno 2010 ad Alessandria
- Relatore al corso da titolo "Percorsi Oncologici Liguri: carcinoma mammario metastatico" tenutosi a Genova il 13/09/2010.

- Relatore nell'evento dal titolo “ Corso Avanzato di Fisiopatologia, diagnostica e Terapia dei Tumori Neuroendocrini: nuove prospettive” tenutosi a Genova il 25-27 ottobre 2010.
- Relatore nell'evento da titolo: “Update sul carcinoma renale, nuove evidenze nell'approccio chirurgico e oncologico” tenutosi il 1 dicembre 2010 presso l’Ospedale San Martino di Genova.
- Relatore nell'evento dal titolo: “Il Tumore del rene Up to date and new frontiers” tenutosi a Savona il 10 e 11 marzo 2011.
- Relatore nell'evento dal titolo: “ Terapia del dolore e qualità di vita dei pazienti. Nuove prospettive terapeutiche:” tenutosi a Genova il 1 ottobre 2011
- Relatore nell'evento dal titolo: “ Inibitori di mTor in Oncologia. Impatto clinico e prospettive di ricerca” tenutosi a Genova il 27 ottobre 2011.
- Relatore nell'evento dal titolo: “Il Breakthrough cancer Pain: dalla Teoria alla Pratica” tenutosi a Genova il 10 maggio 2012
- Relatore nell'evento dal titolo: “La gestione nel carcinoma renale avanzato” tenutosi a Genova il 12 maggio 2012
- Relatore nell'evento dal titolo: “Implicazioni infermieristiche della chemioterapia nelle principali neoplasie” tenutosi il 30/10/12 presso Osp. S. Martino di Genova.
- Relatore nell'evento dal titolo: “Attualità e prospettive future in Cardio-Oncologia. L’esperienza ligure”” tenutosi il 22/11/2013 a Genova.
- Relatore nell'evento dal titolo: “Post ASCO GU 2014 per la pratica clinica” (“trattamento delle metastasi da mRCC: stato dell’arte) tenutosi il 21/03/2014 a Torino.
- Relatore nell'evento dal titolo: “ Marcatori molecolari predittivi di risposta alla target therapy, AIOM regionale” (“carcinoma del colon-retto: evidenze della letteratura sull’uso delle target therapy”) tenutosi il 17/05/14 a Genova.
- Relatore nell'evento dal titolo: “ Gestione clinica del paziente con mRCC” (“La qualità di vita nella gestione del paziente con mRCC”) tenutosi a Genova il 12 settembre 2014.
- Relatore al 116° Congresso della Società Italiana di Chirurgia tenutosi a Roma il 14 ottobre 2014 con la relazione dal titolo:” Complicanze acute della chemio e radioterapia”.
- Relatore all'evento da titolo:” Percorso diagnostico e terapeutico del carcinoma della mammella” con la relazione dal titolo: “ Terapia endocrina adiuvante” tenutosi a Genova il 31 ottobre 2014.

Partecipazione a numerosi corsi di aggiornamento e congressi, nazionali ed internazionali

Autorizzo il trattamento dei dati personali come previsto dal **D.Lgs 196/2003**.



26/09/24