

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAPPELLETTI MARIA ROSA**
E-mail mariarosa.cappelletti@asst-cremona.it
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **27/10/1978**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **LUGLIO 2022-PRESENTE**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Dr.ssa Sophie Testa
ASST Cremona
- Tipo di azienda o settore
Laboratorio Analisi
- Tipo di impiego
Dirigente Biologo
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di Biologo nei settore di biochimica.

- Date (da – a) **DICEMBRE 2021-LUGLIO 2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Dr.ssa Sophie Testa
ASST Cremona
- Tipo di azienda o settore
Laboratorio Analisi
- Tipo di impiego
Biologo
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di Biologo nei settori biochimica, ematologia e microbiologia

- Date (da – a) **MAGGIO 2017-DICEMBRE 2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Prof. Daniele Generali
ASST Cremona
- Tipo di azienda o settore
U.O. Chirurgica generale ad indirizzo senologico- Laboratorio Area Donna
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di biologo in studi clinici, attività di sequenziamento per Sars Cov 2 e le sue varianti.
Attività di frequenza per tirocinio di specializzazione nel laboratorio analisi, in particolare nei settori: sedimenti urinari, ematologia di primo livello, coagulazione, biochimica e microbiologia.

- Date (da – a) **SETTEMBRE 2019-LUGLIO 2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Liceo Vida, Cremona
- Tipo di impiego
Insegnante di Scienze (lavoro svolto contemporaneamente a quello ospedaliero)
Cattedra di 8 ore settimanali

- Date (da – a) **MAGGIO 2010-DICEMBRE 2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Dott. Aberto Bottini- Dott. Daniele Generali
ASST Cremona- U.O. Chirurgica generale ad indirizzo senologico
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di estrazione materiale genetico e sequenziamento per farmacogenomica e farmacogenetica presso Unità di Terapia Molecolare e Farmacogenomica; gestione degli esami

diagnostici specialistici Agendia e Oncotype per la valutazione della diagnosi e della prognosi nell'ambito della patologia tumorale senologica; attività di stoccaggio sangue e altri liquidi biologici per studi clinici; inserimento dati sensibili per studi clinici.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DICEMBRE 2009-24 MAGGIO 2010

Dr. Alberto Bottini, Dr. Daniele Generali
Istituti Ospitalieri di Cremona
U.O. Chirurgica generale ad indirizzo senologico-S.S Terapia Molecolare e Farmacogenomica
Frequenza volontaria in qualità di Biologo
Gestione degli esami diagnostici specialistici Agendia per la valutazione della diagnosi e della prognosi nell'ambito della patologia tumorale senologica, attività di biologo in studi clinici.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

10/2009-12/2009

Dr. Roberto Giardini
Istituti Ospitalieri di Cremona
Dipartimento di Anatomia Patologica
Frequenza volontaria in qualità di biologo
Attività di immunoistochimica, inclusione e taglio blocchetti paraffinati, colorazioni.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03/2009-07/2009

Armonia srl-Istituto Giglio-P.le Badalocchio 5/A, Parma

Tricologia
Tricologa
Analisi del capello e cura delle patologie legate alla cute e ai capelli

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03/2005-02/2009

Creativa srl- Via Emilia Parmense,43- Piacenza

Tricologia
Responsabile del centro
Analisi del capello e cura delle patologie legate alla cute e ai capelli.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2001/2002-2002/2003-2003/2004

Dipartimenti di: Anatomia Umana, Patologia e Farmacologia
Az. Ospedale di Parma, via Gramsci
Ricerca
Laureanda
Ricerca e analisi dei dati per stesura della tesi scientifica usando metodiche istologiche, istochimiche e immunoistochimiche con l'utilizzo di microtomo e microscopio.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1998-2001 (PERIODI ESTIVI)

AINPO- via colombo, Piacenza

Agricoltura
Impiegata
Inserimento dati al computer, compilazione bolle, relazioni con il pubblico, uso del gestionale.

ISTRUZIONE e FORMAZIONE

- Date (da – a) **07/17- 06/21**
- Nome e tipo di istituto di istruzione **SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**
Università Cattolica del Sacro Cuore “A. Gemelli” Roma
Conoscenze di tipo metodologico di chimica analitica, chimica biologica, biologia molecolare, patologia generale e statistica sanitaria. Competenze nell'uso della biologia cellulare e molecolare applicate ai sistemi automatizzati di biochimica clinica e patologia diagnostica clinica. Competenze nell'ambito dell'oncologia, immunologia e immunopatologia. Competenze teoriche pratiche e manageriali a conseguire le capacità decisionali ed organizzative in medicina di laboratorio. Tirocinio eseguito presso ASST Cremona Laboratorio Analisi, frequenza presso i seguenti settori: preanalitica, urine, immunochimica, allergologia, ematologia, coagulazione, biologia molecolare, microbiologia, biochimica.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a) **21/04/2016 – 15/05/2017** (60 crediti tot ore 1500)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **MASTER di Secondo Livello: “Diagnostica Molecolare in Medicina Personalizzata”**
Università Cattolica del Sacro Cuore “ A.Gemelli” Roma
Applicazioni pratiche dell'uso della diagnostica e della medicina molecolare nel campo delle patologie neoplastiche, degenerative, ormonali e metaboliche. Definizione delle basi fisiopatologiche e biochimico-molecolari dei processi dismetabolici, ormonali e neoplastici in cui il ricorso alle tecniche di analisi molecolare può favorire o migliorare l'inquadramento diagnostico, soprattutto nelle forme di patologia “borderline” o nella condizione di portatore. Approfondimento delle tematiche relative alla medicina traslazionale, allo studio dei biomarcatori, alla validazione dei processi diagnostici, in linea con gli obiettivi della public health genomics e delle conoscenze delle metodologie di indagine biostatistica finalizzate agli studi menome-wide.
Approfondimento delle implicazioni dei test sul piano del trattamento terapeutico, in relazione alle indicazioni linee guida internazionali e del significato clinico degli esami, delle diverse modalità di refertazione e delle indicazioni cliniche da fornire ai medici prescriventi. Discussione dei temi riguardanti l'organizzazione e la strutturazione dei servizi di diagnostica molecolare e le relative procedure di accreditamento sia per i laboratori di diagnostica che di ricerca.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a) **13/06/2021**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Training Seq Studio- ThermoFisher**
Elettroforesi capillare, sequenziamento Sanger, analisi di frammenti e panoramica delle caratteristiche SeqStudio per identificazione varianti Sars-Cov -2
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a) **27/10/2016-28/10/2016** (tot 16 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di “La Biologia Molecolare nell' Oncologia clinica”**
CEUB Centro Universitario Bertinoro
Le basi delle analisi biomolecolari ,esempi applicativi di ricerca traslazionale, disegno di uno studio biomolecolare, caratterizzazione biomolecolare , suo impatto nella pratica clinica.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a) **15/10/2016 -16/10/2016** (tot ore 15)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di perfezionamento in NUTRIZIONE del PAZIENTE ONCOLOGICO**
Antares Hotel, viale Monza Milano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Prevenzione malattie neoplastiche, ruolo della terapia nutrizionale nel paziente oncologico adulto, gli aspetti nutrizionali in oncologia pediatrica, dieta chetogena, aspetti dietetici e attività fisica nel percorso terapeutico, casi clinici nelle patologie ad elevato rischio di malnutrizione: neoplasie del tratto gastroenterico, del distretto cervico facciale, la relazione d'aiuto tra paziente e professionista sanitario
- Date (da – a)
- 14/10/2016** (4 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Corso di Nutrigenetica e Medicina Personalizzata**
Genoma Group Srl- via Enrico Cialdini 16, 20161 Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Dna, polimorfismi e mutazioni, ereditarietà e predisposizioni genetiche, ruolo della genetica nella medicina preventiva e personalizzata, ruolo della bibliografia nella costruzione di pannelli multigeni, linee test nutrigenet.
- Date (da – a)
- 03/08/2016** (15 crediti)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Teoria e Pratica dell'evidence based laboratory medicine-corso fad**
Effetti Srl
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Applicazione dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM-EBN-EBP)
- Date (da – a)
- 02/08/2016** (7 crediti)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Genomica del carcinoma mammario : le prospettive della terapia personalizzata- corso fad**
Biomedica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Documentazione clinica, percorsi clinico assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura
- Date (da – a)
- 02-04 ottobre 2015 e 16-18 ottobre 2015** (50 crediti)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Corso di formazione in “Nutrizione Umana Applicata”**
ABNI- corso per avviamento alla professione- Rimini Suite Litoraneo, Via Regina Elena 22
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Neuroendocrinologia della Nutrizione, influenza degli alimenti sullo stile di vita, approccio al paziente, pianificazione dell'attività del biologo nutrizionista, tecniche antropometriche, studio composizione corporea BIA, piani nutrizionali in particolari condizioni fisiologiche, attività fisica e corretti stili di vita, scelta del software per la nutrizione.
- Date (da – a)
- 10/06/2015**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Corso teorico pratico “MagCore”**
S.S Terapia Molecolare e Farmacogenomica-Istituti Ospitalieri Cremona
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Formazione sull'utilizzo estrattore automatico MagCore
- Date (da – a)
- 04/2015-07/2015** (60 ORE)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Corso Consulente Tecnico Ambientale**
Centro Studi Ecologia e Ambiente Fiorenzuola D'Arda
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Corso tenutosi presso Istituto Torriani Cremona, via seminario 19
Inquinamento acqua, aria, suolo; gestione rifiuti; inquinamento amianto, sicurezza sul lavoro, fonti rinnovabili
- Abilitazione alla professione di consulente tecnico ambientale**
- Date (da – a)
- 22-23, 29-30 Maggio/ 05-06 Giugno 2015** (49,6 crediti formativi)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Update sugli integratori alimentari e sui functional food**
Micom Comunicazione integrata, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Applicazione dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM-EBN-EBP)
- Date (da – a)
- 04/12/2014**
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Corso pratico per utilizzo della piattaforma Pam 50 e Nanostring**

<ul style="list-style-type: none"> o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Diatech presso S.S Terapia Molecolare e Farmacogenomica - Istituti Ospitalieri Cremona Corso di Perfezionamento Teorico – Pratico per operatori sanitari (tecnici e biologi) in Anatomia Patologica Abilitazione all'utilizzo della piattaforma Pam 50 e Nanostring</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>30/09/2014-03/10/2014 (36 ore) Corso pratico per utilizzo della piattaforma Sequenom Diatech presso S.S Terapia Molecolare e Farmacogenomica - Istituti Ospitalieri Cremona Abilitazione all'utilizzo della piattaforma Sequenom</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>10/04/2014 (9 ore)</p> <p>Corso di aggiornamento Genomic technologies and evidence based laboratory medicine: are we ready for a clinical governance in personalized medicine? Sibioc-Policlinico Gemelli Roma Università cattolica Sacro Cuore</p> <p>Nuove tecnologie di farmacogenomica per terapie personalizzate</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>16-20 Settembre 2013 (38,7 crediti) Corso Teorico Pratico in Biologia Molecolare Clinica II livello Policlinico Gemelli Roma Università cattolica Sacro Cuore Sibioc</p> <p>Tecniche di sequenziamento, tecniche di analisi del DNA, avanzate, (next generation sequencing e microarray), tecniche di QF-PCR in diagnostica convenzionale e prenatale, realtime PCR, analisi di mutazioni, protocolli di sequenziamento genico,, impiego di software di sequenza, principi di refertazione e archiviazione dei dati analitici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>27-28 Giugno 2013 Corso Advanced Bioinformatics Via Giussano Busto Arsizio, Università degli Studi dell'Insubria, dipartimento di Scienze Teoriche e applicate</p> <p>Phylogenetics, structural analysis, structural prediction</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>23/05/2012-25/05/2012 (27 ore) Corso formazione teorico pratico “linea response” (strumento Pyrosequencing) Diatech presso Istituti Ospitalieri di Cremona Abilitazione all'utilizzo della strumentazione Pyrosequencing</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>19/02/2010-23/04/2010 (52 ore) Corso di Perfezionamento Teorico – Pratico per operatori sanitari (tecnici e biologi) in Anatomia Patologica Università degli studi di Brescia- Anatomia e Istologia Patologica Inclusioni e processazione campioni, colorazioni, lettura vetrini, tecniche immunoistochimica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Seconda sessione anno 2005 Università degli Studi di Parma</p> <p>Esame di stato per biologi</p> <p>Abilitazione alla professione di biologo</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

05/07/2004

Scienze biologiche, Università degli Studi di Parma

Biologia, chimica, fisica, matematica, anatomia, microbiologia, farmacologia, biologia molecolare, biochimica.

Laurea in scienze biologiche (vecchio ordinamento)

Laurea specialistica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1992-1997

Liceo Scientifico "G.Aselli", Cremona

Matematica, chimica, fisica, biologia, latino, filosofia, lettere, inglese, storia, arte.

Maturità scientifica

Diploma di scuola secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

OTTIMO

BUONO

BUONO

FRANCESE

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

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

COMPETENZE SCIENTIFICHE:

- UTILIZZO STRUMENTAZIONI LABORATORIO PER VARI SETTORI: BIOCHIMICA-IMMUNOCHEMICA-EMATOLOGIA-COAGULAZIONE-URINE-SIEROLOGIA
- CONTROLLO, STOCCAGGIO E PREPARAZIONE DI REAGENTI CHIMICI
- CONTROLLO QUALITÀ PROCEDURE E STRUMENTAZIONI LABORATORIO
- ESTRAZIONE DNA E RNA DA SANGUE E TESSUTO , PCR, REALTIME, RT,SANGER,PYROSEQUENCING, SEQUENOM, NEXT GENERATION SEQUENCING, NANOSTRING,
- MICROSCOPIO OTTICO, INCLUSIONE TESSUTI, TAGLIO CON MICROTOMO, COLORAZIONI DI BASE, IMMUNOISTOCHEMICA
- STOCCAGGIO E SPEDIZIONE CAMPIONI BIOLOGICI, ORGANIZZAZIONE LABORATORISTICA DEI TRIAL CLINICI .
- COMPETENZE INFORMATICHE : EXCEL, WORD, POWER POINT, INTERNET.

CORSI E MEETING

Seminario – “Pyrosequencing, an open-source platform for Diagnostic and life-science application”

09 Febbraio 2010 Milano

Corso di Perfezionamento Teorico – Pratico per operatori sanitari (tecnici e biologi) in Anatomia Patologica

19 Febbraio-23 Aprile 2010 , Università degli studi di Brescia

Fourth International Symposium-“Primary systemic treatment in the Management of Operable Breast Cancer –Toward the rapid assessment of therapy efficacy”

27-28 Settembre 2010 Cremona

Corso nazionale AIOM e Siapec-lap- “Determinazione delle Mutazioni di EGFR nel nscl” e “Determinazione delle mutazioni di KRAS nel carcinoma del colon-retto”

14 Aprile 2011 Milano

Corso AIOM Lombardia “Thargeted Therapy in oncologia: quando il futuro è già passato- Le nuove sfide della cura con i farmaci biotecnologici. Il futuro prossimo”

29 Aprile 2011 Milano

Visiting Professor Day “ Test HER2-Obiettivo qualità”

13 Giugno 2011 Cremona

International Michelangelo Conference “Promises and Challenges of developing new drugs in oncology”

30 Giugno-1 Luglio 2011 Milano

Corso “sicurezza nell’impiego di fonti ultraviolette e infrarossi”

Cremona 27/09/2011

Convegno 1°Workshop Senologico Cremonese

14 Ottobre 2011 Cremona

Progetto di formazione in campo:”flussi procedurali e gestionali nell’U.O. di patologia mammaria”

Cremona 28/02-11/12 2012

Corso teorico pratico strumento Pyrosequencing-linea response

23-25 Maggio 2012

Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP

25-27 Ottobre 2012 Firenze

Convegno “il governo del rischio in laboratorio: problemi, realtà”

Cremona 26/11/2012

Investigators’ Meeting “studio CRAD001YIC04”

Novartis Oncology

22 Maggio 2013 Milano

Scuola bioinformatica 2013

Corso teorico pratico per l' utilizzo di strumenti statistici e bioinformatica: Advanced Bioinformatics (phylogenetics, structural analysis , structural prediction)

27-28 Giugno 2013 Busto Arsizio

Corso Teorico Pratico in Biologia Molecolare Clinica II livello
16-20 Settembre 2013 Policlinico Gemelli Roma

Fifth International Symposium-“Primary systemic treatment in the Management of Operable **Breast Cancer** –Toward the rapid assessment of therapy efficacy”
05-07 Ottobre 2013 Cremona

Corso di aggiornamento SIBioC:
Genomic Technologies and evidence based laboratory medicine: are you ready for a clinical governance in personalized medicine?
Roma 10 Aprile 2014

SIBIOC 46° Congresso Nazionale
Roma 13-15 Ottobre 2014

Corso pratico per utilizzo della piattaforma Sequenom
Cremona, 30/09-03/10 2014

Convegno “Evoluzione del trattamento farmacologico del tumore colon- retto metastatico nell’era delle terapie target”
Cremona, 19 Novembre 2014

Corso pratico per utilizzo della piattaforma Nanostring e Pam 50
Cremona, 04 Dicembre 2014

Convegno “Dalla ricerca alla pratica clinica nel trattamento del carcinoma mammario: quali evidenze”
Parma 13 Marzo 2015

Corso consulente tecnico ambientale
Cremona Aprile-Luglio 2014

V Corso Nazionale AIOM e SIAPEC-IAP:
Dal laboratorio alla Clinica: Novità sui Biomarcatori
Bologna 6 Maggio 2015

Corso: Update sugli integratori alimentari e sui functional food
22 Maggio- 6 Giugno 2015

Corso teorico pratico estrattore “MagCore”
Cremona 10/06/2015

Congresso “Percorso Multidisciplinare per un modello di terapia ed educazione alla salute
Cremona 30 Settembre-01 Ottobre 2015

Corso in Nutrizione Umana Applicata
2-3-4 /16-17-18 Ottobre 2015 Rimini

Convegno “Novità ed evidenze Scientifiche in ambito Nutraceutico”
Modena 07 Novembre 2015

Congresso GOIRC :“sinergie tra attori nella ricerca contro il cancro”
26/02/2016 Firenze

Corso fad: “Genomica del carcinoma mammario: le prospettive della Terapia Personalizzata”
02Agosto 2016

Corso fad Sapio: “liquidi criogenici: la sicurezza”

28/06/2016

Corso fad Sapio: “apparecchiature per la crioconservazione e impianti per Biobanche”

29/06/2016

Corso Fad: “ Teoria e pratica dell’evidence based Laboratory medicine”

03 Agosto 2016

Corso di Nutrigenetica e Medicina Personalizzata

14 Ottobre 2016, Milano

Corso di perfezionamento in NUTRIZIONE del PAZIENTE ONCOLOGICO

15-16 Ottobre 2016, Milano

Corso di “La Biologia Molecolare nell’ Oncologia clinica”

27-28 Ottobre 2016, Bertinoro

49° Congresso Nazionale Sibioc-Medicina di Laboratorio e Clinica

Firenze 16/10/2017-18/10/2017

Corso FAD: “Emostasi e Trombosi-II valore del laboratorio”

21/03/2018

Relatore nel progetto di orientamento allo studio presso ASST Cremona
Pre-University Orientation Project -10 Novembre 2018

Training su Rotorgene con metodica EASY KIT per mutazioni EGFR su
DNA libero circolante- Cremona 12 Marzo 2019

Convegno Breast Journal Club- Cremona 14-15 Marzo 2019

Corso FAD: “Corso di base di Coagulazione su test di screening dell’emostasi, fisiologia dell’emostasi, metodologie di indagine e controllo di qualità” 03/07/2019

POSTER E ABSTRACT

- 1) Pharmacogenetics of capecitabine-based treatment in advanced breast cancer patients**
Maria Rosa Cappelletti, Chiara Foroni, Mara Maldotti, Daniele Andreis, Letizia Bazzola, Carla Strina, Piera Bertoglio, Manuela Milani, Alberto Bottini, Daniele Generali
XIII Congresso Nazionale AIOM 5-7 Novembre 2011, Bologna
- 2) Proof of the anti-tumour effect of zoledronic acid (za) in naive bone-only metastatic and locally advanced breast cancer (LABC): results from the “biological window therapy”**
Chiara Foroni, Daniele Andreis, Mara Maldotti, Carla Cortellazzi, **Maria Rosa Cappelletti**, Ermenegilda Boni, Daniele Santini, Alfredo Berruti, Giovanna Damia, Alberto Bottini, Daniele Generali
XIII Congresso Nazionale AIOM 5-7 Novembre 2011, Bologna
Breast Cancer Symposium 6-10 Dicembre 2011, San Antonio
- 3) Farmacogenetica e carcinoma mammario trattato con Fluoropirimidine**
Maria Rosa Cappelletti, Daniele Generali, Chiara Foroni, Daniele Andreis, Mara Maldotti
Dicembre 2011 Newsletter Diatech Pharmacogenetics
- 4) Safety and activity of non-pegylated liposomal doxorubicin (nPLD) combined with oral metronomic cyclophosphamide (mC) as preoperative treatment for locally advanced breast**

cancer (BC) patients (pts)

Daniele Andreis, Daniele Giulio Generali, Chiara Foroni, Letizia Bazzola, **Maria Rosa Cappelletti**, Vanessa Zanoni, Manuela Milani, Carla Strina, Giovanni Allevi, Sergio Aguggini, Ermenegilda Boni, Roberto Giardini, Ramona Bertoni, Alberto Bottini
ASCO Annual Meeting June 1-5, 2012

- 5) **Genomic predictive factors identifying toxicity in an ACTIVE non-pegylated liposomal doxorubicin (nPLD) -based treatment FOR locally advanced breast cancer (BC)**
Maria Rosa Cappelletti, Daniele Andreis, Vanessa Zanoni, Letizia Bazzola, Carla Strina, Manuela Milani, Morena Ferrari, Chiara Foroni, Alberto Bottini, Daniele Generali.
XIV CONGRESSO NAZIONALE AIOM 27-29 Ottobre 2012, Roma
- 6) **Prospective study of positron emission tomography for evaluation of the activity of trastuzumab in HER2 positive patients with locally advanced breast tumors**
Carla Strina, Chiara Foroni, Daniele Andreis, Vanessa Zanoni, **Maria Rosa Cappelletti**, Letizia Bazzola, Manuela Milani, Ermenegilda Boni, Giovanni Allevi, Alberto Bottini, Francesco Ferrozzi, Daniele Generali.
AIOM 27-29 Ottobre 2012, Roma
- 7) **Nuclear HER3 localisation plays a role in trastuzumab resistance in HER2-positive breast cancer**
Kenji Hashimoto, Ioannis Roxanis, Daniele Generali, Daniele Andreis, Carla Strina, **Maria Rosa Cappelletti**, Valentine Macaulay, Anthony Kong
Conference: San Antonio Breast Cancer Symposium 2013, At San Antonio, Texas, USA,
Volume: P6-05-08
- 8) **Neoadjuvant therapy for locally advanced breast cancer with sequential triweekly nonpegylated liposomal doxorubicin and nab-paclitaxel: Interim dose delivery and toxicity data.**
Maria Rosa Cappelletti, Manuela Milani, Giovanni Allevi, Daniele Spada, Sergio Aguggini, Alberto Bottini, Daniele Generali

Abstract Oncoworkshop Bari 27-28 Febbraio 2015
- 9) **Immune-related strategies driving immunotherapy in breast cancer treatment: a real clinical opportunity.**
Ravelli A, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, **Cappelletti MR**, Zanotti L, Gobbi A, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Martino M, Bottini A, Generali D
Expert Rev Anticancer Ther. 2015 Jun;15(6):689-702. doi: 10.1586/14737140.2015.1042864.
Epub 2015 Apr 30.

PUBBLICAZIONI

- 1) **Increased pathological complete response rate after a long-term neoadjuvant letrozole treatment in postmenopausal estrogen and/or progesterone receptor-positive breast cancer.**
Allevi G, Strina C, Andreis D, Zanoni V, Bazzola L, Bonardi S, Foroni C, Milani M, **Cappelletti MR**, Gussago F, Aguggini S, Giardini R, Martinotti M, Fox SB, Harris AL, Bottini A, Berruti A, Generali D.
Br J Cancer. 2013 Apr 30;108(8):1587-92.
- 2) **Gene expression profiling in breast cancer: a clinical perspective.**
Arpino G, Generali D, Sapino A, Lucia del M, Frassoldati A, de Laurentis M, Paolo P, Mustacchi G, Cazzaniga M, De Placido S, Conte P, **Cappelletti MR**, Zanoni V, Antonelli A, Martinotti M, Puglisi F, Berruti A, Bottini A, Dogliotti L.
Breast. 2013 Apr 22(2):109-20
- 3) **Prospective neoadjuvant analysis of PET imaging and mechanisms of resistance to Trastuzumab shows role of HIF1 and autophagy**
Michael Koukourakis, Alexandra Giatromanolaki, Alberto Bottini, **Maria Rosa Cappelletti**, Laura

Zanotti, Giovanni Allevi, Carla Strina, Mara Ardine, Manuela Milani, Giulia Brugnoli, Mario Martinotti, Giuseppina Ferrero, Ramona Bertoni, Francesco Ferrozzi, Adrian Harris and Daniele Generali
Br J Cancer. 2014 Apr 29;110(9):2209-16.

4) Combination of letrozole, metronomic cyclophosphamide and sorafenib is well tolerated and shows activity in patients with primary breast cancer

Letizia Bazzola, Chiara Foroni, Daniele Andres, Vanessa Zanoni, **Maria rosa Cappelletti**, Giovanni Allevi, Sergio Aguggini, Carla Strina, Manula Milani, Sergio Venturini, Francesco Ferrozzi, Ramona Bertoni, Helen Turley, Kevin gatter, Pier Giorgio Petronini, Stephen Fox, adrian Harris, Mario Martinotti, Alfredo Berruti, Alberto Bottini, Andrew Reynolds and Daniele Generali
Br J Cancer. 2015 Jan 6;112(1):52-60.

5) Pure anti-tumor effect of zoledronic acid in naïve bone-only metastatic and locally advanced breast cancer: proof from the "biological window therapy".

Froni C, Milan M, Strina C, **Cappelletti M**, Fumarola C, Bonelli M, Bertoni R, Ferrero G, Maldotti M, Takano E, Andreis D, Venturini S, Brugnoli G, Petronini PG, Zanoni V, Pritzker L, Pritzker K, Parissenti A, Santini D, Fox SB, Bottini A, Generali D.
Breast Cancer Res Treat. 2014 Feb;144(1):113-21.

6) Nuclear HER4 mediates acquired resistance to trastuzumab and is associated with poor outcome in HER2 positive breast cancer.

Nafi S, Generali D, Kramer-Marek G, Gijssen M, Strina C, **Cappelletti M**, Andreis D, Haider S, Li JL, Bridges E, Capala J, Ioannis R, Harris AL, Kong A.
Oncotarget. 2014 Apr 17.

7) ADAM10 mediates trastuzumab resistance and is correlated with survival in HER2 positive breast cancer.

Feldinger K, Generali D, Kramer-Marek G, Gijssen M, Ng TB, Wong JH, Strina C, **Cappelletti M**, Andreis D, Li JL, Bridges E, Turley H, Leek R, Roxanis I, Capala J, Murphy G, Harris AL, Kong A. Oncotarget. 2014 Aug 30;5(16):6633-46

8) Diagnostic tests based on gene expression profile in breast cancer: from background to clinical use.

Zanotti L, Bottini A, Rossi C, Generali D, **Cappelletti MR**.
Tumour Biol. 2014 Sep;35(9):8461-70

9) Nuclear HER4 mediates acquired resistance to trastuzumab and is associated with poor outcome in HER2 positive breast cancer.

Nafi S, Generali D, Kramer-Marek G, Gijssen M, Strina C, **Cappelletti M**, Andreis D, Haider S, Li JL, Bridges E, Capala J, Ioannis R, Harris AL, Kong A
Oncotarget. 2014 Aug 15;5(15):5934-49.

10) Immune-related strategies driving immunotherapy in breast cancer treatment: a real clinical opportunity.

Ravelli A¹, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, **Cappelletti MR**, Zanotti L, Gobbi A, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Martino M, Bottini A, Generali D; Solid Tumor Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Society (EBMT).
Expert Rev Anticancer Ther. 2015 Apr 30:1-14.

11) Neoadjuvant Treatment Approach: The Rosetta Stone for Breast Cancer?

Generali D, Ardine M, Strina C, Milani M, **Cappelletti MR**, Zanotti L, Forti M, Bedussi F, Martinotti M, Amoroso V, Sigala S, Simoncini E, Berruti A, Bottini A.
J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):32-5.

12) Effect of Primary Letrozole Treatment on Tumor Expression of mTOR and HIF-1 α and Relation to Clinical Response.

Generali D, Berruti A, **Cappelletti MR**, Zanotti L, Brugnoli G, Forti M, Bedussi F, Vailati ME, Milani M, Strina C, Ardine M, Aguggini S, Allevi G, Ferrero G, Bertoni R, Bottini A, Harris AL, Fox SB.

J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):64-6.

13) RNA Disruption and Drug Response in Breast Cancer Primary Systemic Therapy.

Pritzker K, Pritzker L, Generali D, Bottini A, **Cappelletti MR**, Guo B, Parissenti A, Trudeau M. J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):76-80.

14) International Expert Consensus on Primary Systemic Therapy in the Management of Early Breast Cancer: Highlights of the Fifth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2013).

Amoroso V, Generali D, Buchholz T, Cristofanilli M, Pedersini R, Curigliano G, Daidone MG, Di Cosimo S, Dowsett M, Fox S, Harris AL, Makris A, Vassalli L, Ravelli A, **Cappelletti MR** Hatzis C, Hudis CA, Pedrazzoli P, Sapino A, Semiglazov V, Von Minckwitz G, Simoncini EL, Jacobs MA, Barry P, Kühn T, Darby S, Hermelink K, Symmans F, Gennari A, Schiavon G, Dogliotti L, Berruti A, Bottini A.

J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):90-6.

15) Would the combination of everolimus with endocrine-therapy help in FGFR2 positive serous endometrial cancer?

Cappelletti MR, Gnetti L, Santini D, Spada D, Fox SB, Generali D. Oncoscience. 2015 Jun 5;2(6):567-9.

16) Breast cancer circulating biomarkers: advantages, drawbacks, and new insights.

Ravelli A, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, **Cappelletti MR**, Zanotti L, Gobbi A, Senti C, Brambilla P, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Martino M, Bottini A, Generali D; Solid Tumor Working Party of European Blood and Marrow Transplantation Society (EBMT) Tumour Biol. 2015 Aug 26.

17) A Phase Ib Open-Label Study to Assess the Safety and Tolerability of Everolimus in combination With Eribulin in Triple-Negative Breast Cancers.

Roviello G, Milani M, Gobbi A, **Cappelletti MR**, Zanotti L, Senti C, Bottini A, Strina C, Sigala S, Generali D. Clin Breast Cancer. 2016 Feb 11.

18) Incidence and relative risk of adverse events of special interest in patients with castration resistant prostate cancer treated with CYP-17 inhibitors: A meta-analysis of published trials.

Roviello G¹, Sigala S², Danesi R³, Re MD³, Bonetta A⁴, **Cappelletti MR**⁵, Zanotti L⁵, Bottini A, Generali D⁶. Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Feb 27.

19) Role of the novel generation of androgen receptor pathway targeted agents in the management of castration-resistant prostate cancer: A literature based meta-analysis of randomized trials.

Roviello G, Sigala S, Sandhu S, Bonetta A, **Cappelletti MR**, Zanotti L, Bottini A, Sternberg CN, Fox SB, **Generali D**. Eur J Cancer. 2016 May 6;61:111-121. doi: 10.1016/j.ejca.2016.04.002.

20) A Phase II study of olaparib in breast cancer patients: biological evaluation from a 'window of opportunity' trial.

Roviello G, Milani M, Gobbi A, Dester M, **Cappelletti MR**, Allevi G, Aguggini S, Ravelli A, Gussago F, Cocconi A, Zanotti L, Senti C, Strina C, Bottini A, Generali D. Future Oncol. 2016 Jun 21

21) No Advantage in Survival With Targeted Therapies as Maintenance in Patients With

Limited and Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer: A Literature-Based Meta-Analysis of Randomized Trials.

Roviello G, Zanotti L, **Cappelletti MR**, Gobbi A, Senti C, Bottini A, Generali D.
Clin Lung Cancer. 2016 Jun 2. pii: S1525-7304(16)30113-9. doi: 10.1016/j.clcc.2016.05.008.
Review

22) Apatinib for the treatment of gastric cancer.

Roviello G, Ravelli A, Fiaschi AI, **Cappelletti MR**, Gobbi A, Senti C, Zanotti L, Polom K, Reynolds AR, Fox SB, Generali D.
Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2016 Aug;10(8):887-92. doi: 10.1080/17474124.2016.1209407.
Epub 2016 Jul 15.

23) Targeting the androgenic pathway in elderly patients with castration-resistant prostate cancer: A meta-analysis of randomized trials.

Roviello G, **Cappelletti MR**, Zanotti L., Gobbi A, Senti C, Bottini A, Ravelli A, Bonetta A, Paganini G, Generali D.
Medicine (Baltimore). 2016 Oct;95(43):e4636

24) Low-Dose oral ethinylestradiol with concomitant low-dose acetylsalicylic acid for advanced castrate-resistant prostate cancer

Roviello G, Zanotti L, Gobbi A, Dester M, Generali D, Pacifico C, **Cappelletti MR**, Bonetta A
Clin Genitourin Cancer. 2016 Sep 8. pii: S1558-7673(16)30258-0. doi: 10.1016/j.clgc.2016.08.024.

25) New molecular therapies in patients with advanced Hepatocellular Cancer in second line of treatment: Is a real defeat?: Results from a literature based meta-analysis of randomized trials.

Roviello G, Zanotti L, **Cappelletti MR**, Gobbi A, Borsella G, Pacifico C, Multari AG, Generali D.
Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Dec;108:62-68. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.10.015. Review.

26) CDK4/6 inhibitors in HER2-positive breast cancer.

Corona SP, Ravelli A, Cretella D, **Cappelletti MR**, Zanotti L, Dester M, Gobbi A, Petronini PG, Generali D.
Crit Rev Oncol Hematol. 2017 Apr;112:208-214. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.02.022. Epub 2017 Feb 24.

27) Tumor-infiltrating lymphocytes and breast cancer: Beyond the prognostic and predictive utility.

Ravelli A, Roviello G, Cretella D, Cavazzoni A, Biondi A, **Cappelletti MR**, Zanotti L, Ferrero G, Ungari M, Zanconati F, Bottini A, Alfieri R, Petronini PG, Generali D.
Tumour Biol. 2017 Apr;39(4):1010428317695023. doi: 10.1177/1010428317695023. Review.

28) Are EGFR tyrosine kinase inhibitors effective in elderly patients with EGFR-mutated non-small cell lung cancer?

Roviello G, Zanotti L, **Cappelletti MR**, Gobbi A, Dester M, Paganini G, Pacifico C, Generali D, Roudi R.
Clin Exp Med. 2017 Apr 8. doi: 10.1007/s10238-017-0460-7. [Epub ahead of print] Review.
PMID:
28391544

29) Enteric-coated and highly standardized cranberry extract reduces antibiotic and nonsteroidal anti-inflammatory drug use for urinary tract infections during radiotherapy for prostate carcinoma.

Bonetta A, Roviello G, Generali D, Zanotti L, **Cappelletti MR**, Pacifico C, Di Pierro F.
Res Rep Urol. 2017 Apr 26;9:65-69. doi: 10.2147/RRU.S133538. eCollection 2017.

30) Circulating tumor cells correlate with patterns of recurrence in patients with hormone-sensitive prostate cancer.

Roviello G, Corona SP, Bonetta A, **Cappelletti MR**, Generali D.
Onco Targets Ther. 2017 Jul 31;10:3811-3815. doi: 10.2147/OTT.S143020. eCollection 2017

31) Hypoxia-related biological markers as predictors of epirubicin-based treatment responsiveness and resistance in locally advanced breast cancer.

Milani M, Venturini S, Bonardi S, Allevi G, Strina C, **Cappelletti MR**, Corona SP, Aguggini S, Bottini A, Berruti A, Jubb A, Campo L, Harris AL, Gatter K, Fox SB, Generali D, Roviello G.
Oncotarget. 2017 Aug 14;8(45):78870-78881. doi: 10.18632/oncotarget.20239. eCollection 2017 Oct 3

32) Circulating Tumor Cells in Breast Cancer Patients Treated by Neoadjuvant Chemotherapy: A Meta-analysis.

Bidard FC¹, Michiels S², Riethdorf S³, Mueller V³, Esserman LJ⁴, Lucci A⁵, Naume B^{6,7}, Horiguchi J⁸, Gisbert-Criado R⁹, Sleijfer S¹⁰, Toi M¹¹, Garcia-Saenz JA¹², Hartkopf A¹³, Generali D¹⁴, Rothé F¹⁵, Smerage J¹⁶, Muinelo-Romay L¹⁷, Stebbing J¹⁸, Viens P¹⁹, Magbanua MJM⁴, Hall CS⁵, Engebraaten O⁷, Takata D⁸, Vidal-Martínez J⁹, Onstenk W¹⁰, Fujisawa N¹¹, Diaz-Rubio E¹², Taran FA¹³, **Cappelletti MR**¹⁴, Ignatiadis M¹⁵, Proudhon C²⁰, Wolf DM⁴, Bauldry JB⁵, Borgen E⁶, Nagaoka R⁸, Carañana V⁹, Kraan J¹⁰, Maestro M¹², Brucker SY¹³, Weber K²¹, Reyat F²⁰, Amara D⁴, Karhade MG⁵, Mathiesen RR⁶, Tokiniwa H⁸, Llombart-Cussac A⁹, Meddis A²², Blanche P²³, d'Hollander K²⁴, Pantel K³.
[J Natl Cancer Inst.](#) 2018 Apr 12. doi: 10.1093/jnci/djy018.

33) Platinum sensitivity and DNA repair in a recently established panel of patient-derived ovarian carcinoma xenografts.

Guffanti F, Fratelli M, Ganzinelli M, Bolis M, Ricci F, Bizzaro F, Chilà R, Sina FP, Fruscio R, Lupia M, Cavallaro U, **Cappelletti MR**, Generali D, Giavazzi R, Damia G.
[Oncotarget.](#) 2018 May 15;9(37):24707-24717. doi: 10.18632/oncotarget.25185. eCollection 2018 May 15.

34) Early immune modulation by single-agent trastuzumab as a marker of trastuzumab benefit.

Triulzi T, Regondi V, De Cecco L, **Cappelletti MR**, Di Modica M, Paolini B, Lollini PL, Di Cosimo S, Sfondrini L, Generali D, Tagliabue E.
[Br J Cancer.](#) 2018 Nov 27. doi: 10.1038/s41416-018-0318-0. [Epub ahead of print]

35) The clinical use of circulating tumor cells (CTCs) enumeration for staging of metastatic breast cancer (MBC): International expert consensus paper.

Cristofanilli M, Pierga JY, Reuben J, Rademaker A, Davis AA, Peeters DJ, Fehm T, Nolé F, Gisbert-Criado R, Mavroudis D, Grisanti S, Giuliano M, Garcia-Saenz JA, Stebbing J, Caldas C, Gazzaniga P, Manso L, Zamarchi R, de Lascoiti AF, De Mattos-Arruda L, Ignatiadis M, Cabel L, van Laere SJ, Meier-Stiegen F, Sandri MT, Vidal-Martinez J, Politaki E, Consoli F, Generali D, **Cappelletti MR**, Diaz-Rubio E, Krell J, Dawson SJ, Raimondi C, Rutten A, Janni W, Munzone E, Carañana V, Agelaki S, Almici C, Dirix L, Solomayer EF, Zorzino L, Darrigues L, Reis-Filho JS, Gerratana L, Michiels S, Bidard FC, Pantel K.
[Crit Rev Oncol Hematol.](#) 2019 Feb;134:39-45. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.12.004. Epub 2018 Dec 19. Review.

36) Efficacy of extended aromatase inhibitors for hormone-receptor-positive breast cancer: A literature-based meta-analysis of randomized trials.

Corona SP, Roviello G, Strina C, Milani M, Madaro S, Zanoni D, Allevi G, Aguggini S, **Cappelletti MR**, Francaviglia M, Azzini C, Cocconi A, Sirico M, Bortul M, Zanconati F, Giudici F, Rosellini P, Meani F, Paganì O, Generali D.
[Breast.](#) 2019 Apr 25;46:19-24. doi: 10.1016/j.breast.2019.04.004. [Epub ahead of print]

37) Cell-free DNA analysis in healthy individuals by next-generation sequencing: a proof of concept and technical validation study.

Alborelli I, **Generali D**, Jermann P, Cappelletti MR, Ferrero G, Scaggiante B, Bortul M, Zanconati F, Nicolet S, Haegele J, Bubendorf L, Aceto N, Scaltriti M, Mucci G, Quagliata L, Novelli G.
[Cell Death Dis.](#) 2019 Jul 11;10(7):534. doi: 10.1038/s41419-019-1770-3.

38) Immune system and angiogenesis-related potential surrogate biomarkers of response to everolimus-based treatment in hormone receptor-positive breast cancer: an exploratory study.

Schettini F, Sobhani N, Ianza A, Triulzi T, Molteni A, Lazzari MC, Strina C, Milani M, Corona SP, Sirico M, Bernocchi O, Giudici F, **Cappelletti MR**, Ciruelos E, Jerusalem G, Loi S, Fox SB, Generali D.
[Breast Cancer Res Treat.](#) 2020 Nov;184(2):421-431. doi: 10.1007/s10549-020-05856-3. Epub 2020 Aug 7.

39) Early Changes of the Standardized Uptake Values (SUVmax) Predict the Efficacy of Everolimus-Exemestane in Patients with Hormone Receptor-Positive Metastatic Breast Cancer.

Sirico M, Bernocchi O, Sobhani N, Giudici F, Corona SP, Vernieri C, Nichetti F, **Cappelletti MR**, Milani M, Strina C, Cervoni V, Barbieri G, Ziglioli N, Dester M, Bianchi GV, De Braud F, Generali D.
[Cancers \(Basel\).](#) 2020 Nov 10;12(11):E3314. doi: 10.3390/cancers12113314.

40) Canakinumab as treatment for COVID-19-related pneumonia: A prospective case-control study.

Generali D, Bosio G, Malberti F, Cuzzoli A, Testa S, Romanini L, Fioravanti A, Morandini A, Pianta L, Giannotti G, Viola EM, Giorgi-Pierfranceschi M, Foramitti M, Tira RA, Zangrandi I, Chiodelli G, Machiavelli A, **Cappelletti MR**, Giossi A, De Giuli V, Costanzi C, Campana C, Bernocchi O, Sirico M, Zoncada A, Molteni A, Venturini S, Giudici F, Scaltriti M, Pan A.

Int J Infect Dis. 2021 Mar;104:433-440. doi: 10.1016/j.ijid.2020.12.073. Epub 2020 Dec 29

41) Tumor Type Agnostic Therapy Carrying BRAF Mutation: Case Reports and Review of Literature.

Bernocchi O, Sirico M, Corona SP, Strina C, Milani M, **Cappelletti MR**, Ferrero G, Ziglioli N, Cervoni V, Macchiavelli A, Roviello G, Generali D.

Pharmaceuticals (Basel). 2021 Feb 16;14(2):159. doi: 10.3390/ph14020159

42) Clinical, Radiometabolic and Immunologic Effects of Olaparib in Locally Advanced Triple Negative Breast Cancer: The OLTRE Window of Opportunity Trial.

Schettini F, Corona SP, Giudici F, Strina C, Sirico M, Bernocchi O, Milani M, Ziglioli N, Aguggini S, Azzini C, Barbieri G, Cervoni V, **Cappelletti MR**, Molteni A, Lazzari MC, Ferrero G, Ungari M, Marasco E, Bruson A, Xumerle L, Zago E, Cerra D, Loddo M, Williams GH, Paris I, Scambia G, Generali D.

Front Oncol. 2021 Jun 28;11:686776. doi: 10.3389/fonc.2021.686776. eCollection 2021

43) Epidemiological and Clinical Features of SARS-CoV-2 Variants Circulating between April-December 2021 in Italy.

Lai A, Bergna A, Della Ventura C, Menzo S, Bruzzone B, Sagradi F, Ceccherini-Silberstein F, Weisz A, Clementi N, Brindicci G, Vicenti I, Sasset L, Caucci S, Corvaro B, Ippoliti S, Acciarri C, De Pace V, Lanfranchi L, Bellocchi MC, Giurato G, Ferrarese R, Lagioia A, Francisci D, Colombo ML, Lazzarin S, Ogliastro M, **Cappelletti MR**, Iannetta M, Rizzo F, Torti C, Fumi M, d'Avenia M, Brusa S, Greco F, Menchise A, Letizia V, Vaccaro E, Santoro CR, Fracalvieri C, Testa S, Carloti L, Rocco T, Saracino A, Cattelan A, Clementi M, Sarmati L, Riva A, Galli M, Antinori S, Zehender G, Sars-CoV-Italian Research Enterprise-Scire Collaborative Group. Viruses. 2022 Nov 12;14(11):2508.

doi:10.3390/v14112508.PMID: 36423117

44) Clinico-Immunological Effects of a Single-Agent CDK4/6 Inhibitor in Advanced HR+/HER2-Breast Cancer Based on a Window of Opportunity Study.

D'Angelo A, Giudici F, Chapman R, Darlow J, Kilili H, Sobhani N, Cinelli M, **Cappelletti MR**, Strina C, Milani M, Generali D. Curr Issues Mol Biol. 2022 Sep 15;44(9):4255-4267. doi:

10.3390/cimb44090292.PMID: 36135204

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritta all'Albo Nazionale dei Biologi

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16

Cremona 27/04/23

F.To
Maria Rosa Cappelletti