

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 07/H2 - Patologia Veterinaria e Ispezione degli Alimenti di Origine Animale (settore scientifico-disciplinare VET/03 - Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria) presso il Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 32 del 21/04/20) - Codice concorso 4338

STEFANO COMAZZI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|------------------------|----------------|
| COGNOME | COMAZZI |
| NOME | STEFANO |
| DATA DI NASCITA | 09-03-1968 |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 2002 | Diplomato European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP) |
| 1999 | Dottore di Ricerca in Patologia Comparata degli Animali Domestici e Selvatici |
| 1994 | Abilitazione professionale ad esercitare la professione di Medico Veterinario |
| 1994 | Laurea in medicina veterinaria, valutazione 110/110 |

ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018- oggi | Co Editor-in-Chief della rivista internazionale Veterinary and Comparative Oncology (Q1) |
| 2016- oggi | Professore Associato presso l'Università degli Studi di Milano SSD VET/03 |
| 2018- | Rinnovo Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia settore VET/03 |
| 2013 - | Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia per il settore VET/03 |
| 2013 - | Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia per il settore VET/08 |
| 2013 - | Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia per il settore VET/03 |
| 2008-2011 | Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Udine |
| 1999-2016 | Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi di Milano SSD VET/03 |
| 1995-1999 | Direttore Sanitario di un laboratorio privato di analisi veterinarie (CDV srl) |

INCARICHI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2011 -2014: | PRESIDENTE DELL' EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY (ESVCP) |
| 2011 -2014: | PRESIDENTE DELLO SCIENCE COMMITTEE DELL'EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY (ECVCP) |
| 2002 - 2010: | CONSIGLIERE DELL' EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY (ESVCP) |
| 2002 -2011: | MEMBRO DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA DELL'EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY (ECVCP) |
| 2004-2006: | SEGRETARIO E TESORIERE DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA DI PATOLOGI A VETERINARIA (AIPVET) |

ATTIVITA' DIDATTICA

A= AFFIDAMENTI DI CORSI UNIVERSITARI

TOTALE ORE FRONTALI= 1937

| CORSO/MODULO | PERCORSO/CORSO INTEGRATO | CDL | ORE | ANNI ACCADEMICI |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|-----|-----------------|
| Fisiopatologia degli animali domestici ed Immunologia Veterinaria | Igiene delle Produzioni Animali | STPA | 39 | 2002-2003 |
| | | STPA | 50 | 2003-2004 |
| Patologie Metaboliche del Parto | - | STPA | 40 | 2003-2004 |
| | | STPA | 40 | 2004-2005 |
| | | STPA | 40 | 2005-2006 |
| | | STPA | 40 | 2006-2007 |
| | | STPA | 40 | 2007-2008 |
| | | STPA | 40 | 2008-2009 |
| | | STPA | 40 | 2009-2010 |
| Patologie Metaboliche del Parto | Biochimica Endocrinologia e Dismetabolie | STPA | 32 | 2010-2011 |
| | | STPA | 32 | 2011-2012 |
| | | STPA | 32 | 2012-2013 |
| Patologie Metaboliche del Parto | Igiene Patologia e Prevenzione | STPA | 32 | 2013-2014 |
| Fisiopatologia della Fauna Selvatica | | STPA | 32 | 2016-2017 |
| | | STPA | 32 | 2017-2018 |
| | | STPA | 32 | 2018-2019 |
| | (tenute in modalità online a causa dell'emergenza COVID-19) | STPA | 32 | 2019-2020 |
| Patologia Generale Comparata | Patologia e Riproduzione | SPA | 60 | 2016-2017 |
| | | SPA | 56 | 2017-2018 |
| | | SPA | 62 | 2018-2019 |
| | | SPA | 58 | 2019-2020 |
| Fisiopatologia degli animali domestici | Igiene e difesa sanitaria degli allevamenti e dell'ambiente | MED VET | 26 | 2001-2002 |
| | | MED VET | 24 | 2002-2003 |
| Neoplasie ematologiche | Oncologia Veterinaria | MED VET | 32 | 2004-2005 |
| | | MED VET | 32 | 2005-2006 |
| | | MED VET | 32 | 2006-2007 |
| | | MED VET | 32 | 2007-2008 |
| | | MED VET | 32 | 2009-2010 |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-----------|
| | | MED VET | 32 | 2010-2011 |
| | | MED VET | 32 | 2011-2012 |
| | | MED VET | 32 | 2012-2013 |
| | | MED VET | 16 | 2013-2014 |
| | | MED VET | 16 | 2014-2015 |
| Disordini emopoietici | Patologia Applicata alla Diagnostica dei Piccoli Animali | MED VET | 48 | 2004-2005 |
| | | MED VET | 48 | 2005-2006 |
| | | MED VET | 48 | 2007-2008 |
| | | MED VET | 48 | 2008-2009 |
| | | MED VET | 48 | 2009-2010 |
| | | MED VET | 48 | 2010-2011 |
| | | MED VET | 32 | 2011-2012 |
| | | MED VET | 32 | 2012-2013 |
| Protozoi ematici | Malattie parassitarie del cane e del gatto | MED VET | 16 | 2012-2013 |
| Biologia e Fisiopatologia degli Animali Selvatici | Gestione Sanitaria della Fauna Selvatica | MED VET | 16 | 2014-2015 |
| | | MED VET | 16 | 2015-2016 |
| | | MED VET | 16 | 2016-2017 |
| | | MED VET | 16 | 2016-2017 |
| | | MED VET | 16 | 2017-2018 |
| | | MED VET | 16 | 2017-2018 |
| | | MED VET | 16 | 2018-2019 |
| | | MED VET | 16 | 2018-2019 |
| | (tenute in modalità online a causa dell'emergenza COVID-19) | MED VET | 16 | 2019-2020 |
| Fisiopatologia degli Animali Selvatici e della cattura | Percorso 07 Gestione Sanitaria della Fauna Selvatica I (tenuto in modalità online a causa dell'emergenza COVID-19) | MED VET | 16 | 2019-2020 |
| Microbiologia Generale Veterinaria | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE | ISA | 60 | 2008-2009 |
| Tecniche diagnostiche laboratoristiche 2 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE | ISA | 50 | 2009-2010 |
| | | ISA | 50 | 2010-2011 |
| | | ISA | 50 | 2011-2012 |

B= LEZIONI FRONTALI PRESSO CORSI UNIVERSITARI TENUTI DA ALTRI DOCENTI:

TOTALE 16 ORE

| CORSO/MODULO | PERCORSO/ CORSO INTEGRATO | Titolare | CDL | ORE | ANNI ACCADEMICI |
|----------------------|---------------------------|------------------|-----|-----|-----------------|
| Fisiopatologia degli | Igiene delle produzioni | Paola Sartorelli | SPA | 2 | 1999-2000 |

| | | | | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------|---|-----------|
| animali domestici | animali | | | | |
| Patologia Generale Comparata degli animali domestici | | Paola Sartorelli | STPA | 1 | 2000-2001 |
| | | Paola Sartorelli | | 6 | 2001-2002 |
| Fisiopatologia | Patologia Generale Veterinaria | Paola Sartorelli | MED VET | 1 | 2001-2002 |
| Metodologie biomolecolari e diagnostica molecolare | | Michele Mortarino | BIOTEC VET | 2 | 2006-2007 |
| | | Michele Mortarino | | 2 | 2007-2008 |
| | | Michele Mortarino | | 2 | 2008-2009 |

C= ATTIVITA' ESERCITATIVA NELL'AMBITO DI CORSI TENUTI DA ALTRI DOCENTI

TOTALE 270 ORE

| CORSO/MODULO | PERCORSO/ CORSO INTEGRATO | Titolare | CDL | ORE | ANNI ACCADEMICI |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------|-----|-----------------|
| Patologia Generale Veterinaria | Patologia Generale Veterinaria | Francesco Agnes | MED VET | 2 | 1999-2000 |
| | | Saverio Paltrinieri | MED VET | 6 | 2000-2001 |
| | | Saverio Paltrinieri | MED VET | 3 | 2001-2002 |
| Fisiopatologia Veterinaria | Patologia Generale Veterinaria | Paola Sartorelli | MED VET | 58 | 1999-2000 |
| | | Paola Sartorelli | MED VET | 44 | 2000-2001 |
| | | Paola Sartorelli | MED VET | 22 | 2001-2002 |
| | | Paola Sartorelli | MED VET | 21 | 2002-2003 |
| | | Paola Sartorelli | MED VET | 21 | 2004-2005 |
| | | Paola Sartorelli | MED VET | 19 | 2005-2006 |
| | | Paola Sartorelli | MED VET | 20 | 2006-2007 |
| | | Paola Sartorelli | MED VET | 12 | 2007-2008 |
| | | Paola Sartorelli | MED VET | 12 | 2008-2009 |
| | | Paola Sartorelli | MED VET | 12 | 2009-2010 |
| | | Paola Sartorelli | MED VET | 12 | 2010-2011 |
| Immunopatologia Veterinaria | Patologia Generale Veterinaria | Saverio Paltrinieri | MED VET | 3 | 2001-2002 |
| Fisiopatologia degli animali domestici ed immunopatologia veterinaria | | Paola Sartorelli | SPA | 2 | 1999-2000 |
| | | Paola Sartorelli | SPA | 1 | 2001-2002 |

D= ATTIVITA' SEMINARIALE E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Presso Università e Istituzioni straniere: TOT 7 Ore

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 Maggio 2012 UNIVERSITY OF ZURICH (CH): seminario in Patologia: Use of flow cytometry in diagnosis of round cell tumours 2 ore |
| 13 Giugno 2012 UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (UK): seminario in Patologia Clinica: Use of flow cytometry in diagnosis of lympho-hematopoietic tumours 3 ore |
| 27 febbraio 2014 IOSI, BELLINZONA (CH): seminario IOSI: Clinical pathology of canine lymphomas: not so different from human lymphomas? 2 ore |

Presso Scuole di Dottorato e Specializzazione dell'Università di Milano (percorsi formativi post-Laurea): TOT 30 ore

| DATA | TIPOLOGIA DI CORSO | TITOLO | ORE |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nov 2003- Mag 2004 | Corso di perfezionamento in Patologia Veterinaria Applicata (Piccoli Animali) | Corso Ematologia ed Ematochimica | 12 |
| 05-lug-2006 | Scuola di dottorato in Sanità e Produzioni Animali: Scienza, Tecnologia e Biotecnologie | Principi di citofluorimetria in patologia ed oncologia | 4 |
| 12-gen-2007 | Scuola di specializzazione in clinica degli animali da affezione | Malattie linfo-mieloproliferative nel cane e nel gatto | 2 |
| 18-giu-2007 | Scuola di dottorato in Sanità e Produzioni Animali: Scienza, Tecnologia e Biotecnologie | Principi di citofluorimetria in patologia ed oncologia | 4 |
| 19-20 apr 2008 | Seminario di Patologia Clinica (direttore Scientifico del Seminario) | Parametri ematochimici per la valutazione delle epatopatie. | 2 teoriche + 2 esercitative |
| 16-set-2011 | Scuola di Specialità in Patologia e Clinica degli Animali di Affezione | approccio clinico patologico al linfoma del cane e del gatto. | 4 |

Presso altre Università Italiane (percorsi formativi post-Laurea) TOT= 35,5 ore

| DATA | SEDE | TIPOLOGIA DI CORSO | TITOLO | ORE |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 13/09/2005 | Università degli Studi di Udine | Seminario aperto a liberi professionisti | Ematologia veterinaria di base con particolare riferimento agli emoparassiti | 6 |
| 20/02/2006 | Università degli Studi di Udine | Seminario aperto a liberi professionisti | Diagnostica cito-istologica delle malattie linfo-ematopoietiche nei piccoli animali | 4 teoriche + 4 esercitative |
| 17-19/11/2006 | Università degli Studi di Padova | Percorso di citopatologia del cane e del gatto: V corso: | Valutazione delle malattie linfomioproliferative e tecniche immunocitochimiche e citofluorimetriche | 4 teoriche + 4 esercitative |
| 15-17/06/2007 | Università degli Studi di Padova | Percorso di citopatologia del cane e del gatto: VI corso | Casi clinici di citopatologia | 4 |
| 4-7/10/2007 | Università di Perugia | Percorso di gastroenterologia del cane e del gatto | Parametri di laboratorio per la valutazione delle epatopatie | 1,5 ore |
| 08/03/2009 | Università di Bologna | Seminario di patologia clinica (Direttore Scientifico del Seminario) | Dal sintomo alla diagnosi clinica: approccio di laboratorio all'ittero | 2 teoriche + 2 esercitative |
| 12-14/06/2009 | Università di Padova | Percorso di citopatologia del cane e del gatto: 2 corso | Citologia degli apparati ematopoietico e linfoide | 4 teoriche + 7 esercitative |
| 6-8/11/2009 | Università di Bologna: | Percorso di patologia clinica | 2 corso: Ematologia (Coordinatore del Percorso) | 4 teoriche + 2 |

| | | | | |
|--------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| | | veterinaria del cane e del gatto: | | esercitative |
| 9-11/06/2010 | Università di Sassari: | Percorso di citopatologia del cane e del gatto: 4 corso | Citologia dei linfonodi, sangue e midollo osseo | 21 ore esercitative |

Presso Ordini Professionali (“continuing education” indirizzate a Medici Veterinari)

TOT 48 ORE

| CORSO DI EMATOLOGIA VETERINARIA PER PICCOLI ANIMALI (4 ore per ogni incontro) | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| - 20-21 settembre 2003 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Lodi |
| - 17-18 aprile 2004 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Milano |
| - 8-9 maggio 2004 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Pavia |
| - 29-30 gennaio 2005 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Pavia |
| - 2-3 aprile 2005 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Bergamo |
| - 11-12 giugno 2005 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Como e Lecco |
| - 1-2 ottobre 2005 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Bergamo |
| - 16-17 dicembre 2006 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Varese |
| - 9-10 giugno 2007 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Piacenza |
| - 12-13 gennaio 2007 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Udine |
| - 10-11 maggio 2008 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Mantova |
| - 8-9 giugno 2008 | Ordine dei Veterinari della Provincia di Sondrio |

Presso Società Scientifiche (“continuing education” Indirizzati a Medici Veterinari)

TOT 63 ore

| DATA | COMMITTENTE | TIPOLOGIA DI CORSO | TITOLO | ORE |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 10-11 giu 2004 | Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia (SCIVAC) | Corso di citologia midollare | | 3 |
| 3-4 feb 2007 | Società Italiana di Oncologia Veterinaria (SIONCOV) | Metodiche di biopsia e interpretazione patologica | Immunofenotipizzazione e clonalità. | 1 |
| 7-10 Feb 2007 | SCIVAC | Percorso didattico di medicina interna del cane e del gatto. | Corso di Ematologia 2: direttore del corso | 3 teoriche + 4 pratiche |
| 15-17 Feb 2008 | 2° Congresso Nazionale UNISVET | | Linfomi e Leucemie del cane e del gatto. | 4 teoriche + 1 pratica |
| 14-15 nov 2009 | Circolo Veterinario Bolognese (CVB) | Corso di citologia ed ematologia del cane e del gatto. | | 4 |
| 06-feb-10 | SCIVAC | Corso di Ematologia | | 3 |
| 07-feb-10 | Società Italiana di Citologia Veterinaria (SICIV) | Il linfoma felino: similitudini e differenze con quello canino. | Il contributo della citologia e dell'immunofenotipizzazione | 5 |

| | | | | |
|----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|
| 14-mag-11 | SCIVAC | Corso di Medicina Interna 2 | Ematologia | 7 |
| 6-7 Giu 2011 | SCIVAC | APPROCCIO DIAGNOSTICO DI BASE ED AVANZATO DELLE NEOPLASIE EMATOPOIETICHE DEL CANE E DEL GATTO | | 2 |
| 13-nov-11 | Associazione Toscana Veterinari L.P. (ATOVELP) | Diagnostica di laboratorio avanzata e nuovi test in ematologia e biochimica clinica | | 7 |
| 25-nov-12 | SICIV | Il Linfoma: quando la citologia è utile...e quando (forse) non basta. | | 1 |
| 10-lug-13 | SCIVAC | Corso di ematologia: itinerario SCIVAC di Medicina Interna | | 3 teoriche + 3 pratiche |
| 28-29 Lug 2013 | Alpe Adria Cytology Symposium: Palmanova (UD) | | | 2,30 |
| 30-31 Gen 2014 | SCIVAC | Itinerario di patologia clinica | | 2,30 teoriche + 3 pratiche |
| 4-6 Apr 2014 | Slovenian Small Animal Veterinary Association | HEMATOLOGY SYMPOSIUM: Port Rose (Slovenia) | | 4 |

E= RELATORE DI TESI DI LAUREA Tot n° 31

| Data Laurea | Nome Studente | Titolo Tesi | Corso di Studi |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 01/03/2004 | MONTINI NICOLETTA | STUDIO DI NUOVI PARAMETRI PER IL MONITORAGGIO DELLA TERAPIA E DELLE COMPLICANZE DEL DIABETE MELLITO NEL CANE | MEDICINA VETERINARIA |
| 06/07/2004 | SESSO LORENZO | STUDIO DELLA PREVALENZA DELLA MACROTROMBOCITOPENIA NEL CAVALIER KING CHARLES SPANIEL MEDIANTE LA COMPARAZIONE DI METODICHE MANUALI E STRUMENTALI DI LABORATORIO | MEDICINA VETERINARIA |
| 05/10/2005 | GROSSONI ELENA | STUDIO RETROSPETTIVO SULLE ALTERAZIONI EMATOLOGICHE IN CORSO DI NEOPLASIE LINFO-EMATOPOIETICHE NEL CANE | MEDICINA VETERINARIA |
| 05/10/2005 | MOTTI ROSSANA | NEOPLASIE EMATOPOIETICHE FELINE: STUDIO CITOFLUORIMETRICO SULL'ESPRESSIONE DEGLI ANTIGENI COMUNI CD18 E CD45. | MEDICINA VETERINARIA |
| 02/03/2005 | COSTA ENRICA | ATTIVAZIONE IN VITRO E ISOLAMENTO DI GRANULOCITI NEUTROFILI DI BOVINO: ALTERAZIONI DELLA DENSITA' E DELL'ESPRESSIONE CITOFLUORIMETRICA DI INTEGRINE | MEDICINA VETERINARIA |
| 02/03/2005 | RIVOLTA SIMONA GIOVANNA | EFFETTI IN VITRO DELL'IPERGLICEMIA E DELL'ACIDO ASCORBICO SULLA CONCENTRAZIONE DI SORBITOLO IN ERITROCITI DI CANE | MEDICINA VETERINARIA |
| 05/07/2006 | MAZZILLI MARIA | IL LINFOMA CANINO: ANALISI CITOFLUORIMETRICA DEL PATTERN ANTIGENICO SU ASPIRATI LINFONODALI | MEDICINA VETERINARIA |
| 05/07/2006 | SALVI SCILLA | STUDIO COMPARATIVO SUGLI ASPETTI MORFOLOGICI DELLE CELLULE NEOPLASTICHE IN CORSO DI NEOPLASIE EMATOPOIETICHE | MEDICINA VETERINARIA |
| 10/10/2006 | ZANCHI STEFANIA | ESPRESSIONE CITOFLUORIMETRICA DEGLI ANTIGENI COMUNI CD18 E CD45 NEI LEUCOCITI EMATICI DEL CANE: VARIAZIONI IN CORSO DI FORME NEOPLASTICHE E REATTIVE | MEDICINA VETERINARIA |
| 07/05/2007 | DI GRAVIO SILVIA VALENTINA | INDAGINI MOLECOLARI IN CORSO DI DISTURBI LINFOMIELOPROLIFERATIVI NEL CANE | MEDICINA VETERINARIA |
| 06/03/2009 | MAIERU' MADDALENA | MESSA A PUNTO DI UN PANNELLO ANTICORPALE PER LA VALUTAZIONE CITOFLUORIMETRICA DELL'INFILTRATO MASTOCITARIO IN CANI CON MASTOCITOMA | MEDICINA VETERINARIA |
| 13/10/2009 | MALVISI MICHELA | VALUTAZIONE CITOMETRICA DELL'ESPRESSIONE DI INTEGRINE IN RELAZIONE ALLO STATO METABOLICO IN BOVINE NEL PERIPARTO | SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI |
| 27/04/2009 | BISCEGLIA VALERIA | MALATTIE RETROVIRALI DEL GATTO: ASPETTI CLINICO PATOLOGICI E DI LABORATORIO | IGIENE E SANITA' ANIMALE, (UNIVERSITA' DI UDINE) |
| 02/03/2010 | MARTINI VALERIA | VALUTAZIONE DELLA CORRELAZIONE TRA IMMUNOFENOTIPO E TEMPI DI SOPRAVVIVENZA NELLA LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA DEL CANE. | MEDICINA VETERINARIA |
| 11/07/2011 | PASQUA ALESSANDRA | STUDIO RETROSPETTIVO SUI PATTERN ANTIGENICI ABERRANTI NEL LINFOMA CANINO | MEDICINA VETERINARIA |

| | | | |
|------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 29/10/2012 | MANGIAROTTI SILVIA | VALUTAZIONE DELL'ESPRESSIONE DEL RECETTORE CELLULARE PER L'ACIDO JALURONICO (CD44) IN CANI CON NEOPLASIE EMATOPOIETICHE. | MEDICINA VETERINARIA |
| 12/07/2012 | MARCHETTI CAMILLA | ASSOCIAZIONE TRA LINFOMA E LEISHMANIOSI CANINA: REVISIONE DELLA LETTERATURA E DESCRIZIONE DI TRE NUOVI CASI | MEDICINA VETERINARIA |
| 13/10/2014 | COZZI MARZIA | FATTORI PROGNOSTICI NELLA LEUCEMIA ACUTA DEL CANE: STUDIO RETROSPETTIVO DI 71 CASI | MEDICINA VETERINARIA |
| 05/05/2014 | LONGONI BEATRICE | IMMUNOFENOTIPIZZAZIONE CITOFLUORIMETRICA DEL MIDOLLO OSSEO CANINO E CORRELAZIONE CON LA VALUTAZIONE MICROSCOPICA | MEDICINA VETERINARIA |
| 13/10/2014 | PAROLI LAURA | VALUTAZIONE CITOFLUORIMETRICA DELL'ESPRESSIONE DI CD138 NEI LINFOMI B A GRANDI CELLULE DEL CANE | MEDICINA VETERINARIA |
| 04/03/2015 | PIZZORNI CECILIA VITTORIA | VALUTAZIONE DEL RAPPORTO CD4/CD8 E DEI TREG IN CANI CON DERMATITE ATOPICA TRATTATI CON CICLOSPORINA A | MEDICINA VETERINARIA |
| 04/03/2015 | POZZI DEBORAH | VALUTAZIONE CITOFLUORIMETRICA DEL MIDOLLO OSSEO DEL CANE TRAMITE DRAQ5 | MEDICINA VETERINARIA |
| 22/02/2016 | PETRINI ALESSIA | VALORE PROGNOSTICO DI CD138 NEL CANE IN CORSO DI LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B | MEDICINA VETERINARIA |
| 20/10/2016 | DI CESARE ANTONELLA | STUDIO RETROSPETTIVO SULLA ASSOCIAZIONE TRA LEUCEMIA ACUTA E LINFOADENOMEGALIA NEL CANE | MEDICINA VETERINARIA |
| 15/12/2016 | MARELLI PRISCILLA | FATTORI PREANALITICI E QUALITA' DEI CAMPIONI PER CITOFLUORIMETRIA NEL LINFOMA DEL GATTO | MEDICINA VETERINARIA |
| 03/05/2017 | PALEARI ARIANNA | DATI PRELIMINARI SULLE SOTTOPOPOLAZIONI LINFOCITARIE IN LINFONODI DI GATTO: ANALISI CITOLOGICA E CITOFLUORIMETRICA. | MEDICINA VETERINARIA |
| 21/02/2017 | ZANELLA DAVIDE RINALDO | FATTORI PREANALITICI CHE INFLUENZANO LA DIAGNOSI CITOFLUORIMETRICA DI LINFOMA NEL CANE | MEDICINA VETERINARIA |
| 18/07/2018 | BORDAZZI NICOL | DISCORDANZA TRA INFILTRAZIONE EMATICA E MIDOLLARE IN CANI AFFETTI DA LINFOMA B A GRANDI CELLULE: DESCRIZIONE RETROSPETTIVA DI 38 CASI | MEDICINA VETERINARIA |
| 18/07/2018 | COSTANZO SIMONE | VALUTAZIONE IMMUNOFENOTIPICA E CITOMORFOLOGICA DEL SANGUE PERIFERICO IN GATTI CON SOSPETTA LEUCEMIA | MEDICINA VETERINARIA |
| 13/12/2018 | FERRAROTTI MATTEO | VALUTAZIONE CITOLOGICA DEI LINFOMI NODALI FELINI E POSSIBILE CORRELAZIONE CON L'IMMUNOFENOTIPO | MEDICINA VETERINARIA |
| 16/10/2019 | DI LORENZO ELENA | SIGNIFICATO PROGNOSTICO DEI PARAMETRI EMATICI IN CAPRIOLI (CAPREOLUS CAPREOLUS) RICOVERATI PRESSO UN CENTRO DI RECUPERO | MEDICINA VETERINARIA |

F= TUTOR DI DOTTORATO

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AA- 2017- 2019 Dr Serena Bernardi, Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento, ciclo XXXII |
| AA 2016-2018 Dr Marzia Cozzi, Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento, ciclo XXX |
| AA 2010-2013 Dr Valeria Martini, Dottorato in Igiene Veterinaria e Patologia Animale, Ciclo XXVI |
| AA 2010-2013 Dr Martine Didier, Dottorato in Igiene Veterinaria e Patologia Animale, Ciclo XXVI |
| AA 2004-2006, Dr Mariaelena Gelain, Dottorato in Igiene Veterinaria e Patologia Animale, ciclo XIX |

G= SUPERVISOR COLLEGE EUROPEO (ECVCP)

| |
|----------------------------------------------------|
| Dr Laura Pintore, Esame ECVCP superato l'anno 2018 |
|----------------------------------------------------|

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr Marilisa Novacco (solo primi due anni di residency), Esame ECVCP superato l'anno 2017 |
| Dr Mariaelena Gelain , Esame ECVCP superato l'anno 2008 |

H= SUPERVISORE DI ASSEGNI DI RICERCA

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AA 2014-2018 Dr Valeria Martini , Assegno di Ricerca tipo A, Ruolo del linfoma del cane come modello di patologia spontanea |
| AA 2010-2011 Dr Mariaelena Gelain , assegno di Ricerca Tipo B |

.....

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L'attività di ricerca verte essenzialmente su tematiche di patologia clinica, fisiopatologia ed immunopatologia di stretta pertinenza del gruppo concorsuale VET-03. Le linee di ricerca hanno permesso la produzione di pubblicazioni in particolare con un orientamento su 5 linee principali (per le pubblicazioni in questa sezione si fa riferimento solo a quelle pubblicate su riviste internazionali peer reviewed e con IF) accanto ad alcune partecipazioni qualificate, in qualità di patologo clinico e citofluorimetrista, a tematiche di ricerca di colleghi:

- 1) Aspetti clinico-patologici e patogenetici del linfoma canino, con particolare riferimento per l'utilizzo della citofluorimetria e l'identificazione di potenziali markers diagnostici e prognostici. Rientrano in questo filone di ricerca anche le pubblicazioni nate nel contesto dell'European Canine Lymphoma Network con lo scopo di armonizzare l'approccio diagnostico e terapeutico del linfoma del cane. Tale attività è testimoniata dalle pubblicazioni # 30, 33, 37, 41, 42, 44, 48, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 66, 67, 69, 70, 73, 75, 76, 77, 78, 80, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 99, 101, 102, 104.
- 2) Aspetti fisiopatologici, clinico-patologici e citofluorimetrici delle leucemie degli animali da affezione (cane, gatto, cavallo). Tale attività è testimoniata in particolare dalle pubblicazioni # 5, 6, 27, 34, 35, 38, 39, 43, 45, 50, 51, 65, 68, 71, 83, 105.
- 3) Funzionalità granulocitaria ed eritrocitaria nelle specie di interesse veterinario (con particolare riferimento al cane e ai ruminanti domestici). Tale attività è testimoniata in particolare dalle pubblicazioni #3, 4, 5, 7, 9, 10, 14, 15, 16, 18, 21, 22, 29, 32
- 4) Aspetti patogenetici e clinico-patologici di alcune patologie infettive degli animali da compagnia (peritonite infettiva felina, piroplasmosi canina) e da reddito (infezioni da BPV e BVDV). Tale attività è testimoniata in particolare dalle pubblicazioni #1, 2, 8, 11, 13, 47, 103
- 5) Espressione della proteina prionica e Doppel in differenti tessuti bovini. Tale attività è testimoniata dalle pubblicazioni #19, 20, 25.

A= PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

CAPITOLI DI LIBRI SCIENTIFICI

1. **Comazzi S.** (2010) EVALUATION OF NEUTROPHIL FUNCTION. In Schalm's Veterinary Hematology, 6th ed, Weiss DG, Wardrop KJ eds, Wiley and sons, chapter 141, pp.1114-1122.
2. **Comazzi S.** et al., (2010) TECNICHE DIAGNOSTICHE EMOPARASSITI in: Manuale di Parassitologia Veterinaria. Curatori Genchi M., Traldi G e Genchi C., Casa Editrice Ambrosiana, cap. 6 pp. 185-199.
3. **Comazzi S.** et al., (2010) PARTE SPECIALE EMOPARASSITI in: Manuale di Parassitologia Veterinaria. Curatori Genchi M., Traldi G e Genchi C., Casa Editrice Ambrosiana, cap. 6 pp. 201-219.
4. **Comazzi S.** (2011) OXIDATIVE STRESS IN DIABETES MELLITUS. In Studies in Veterinary Medicine: Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice; L Mandelker e P. Vajdovich eds. Humana Press, Springer Science Media Group, pp77-91
5. **Comazzi S.** (2012) MEDICINA DI LABORATORIO In: Oncologia Medica Veterinaria e Comparata, curatori L. Marconato e D. Amadori, Poletto Editore, pp. 55-68

6. Marconato L., Bonfanti U, Bettini G, Rossi F, **Comazzi S** (2012) DISORDINI LINFOPROLIFERATIVI In: Oncologia Medica Veterinaria e Comparata, curatori L. Marconato e D. Amadori, Poletto Editore, pp, 818-830
7. Marconato L., Bonfanti U, Bettini G, Rossi F, **Comazzi S** (2012) DISORDINI MIELOPROLIFERATIVI In: Oncologia Medica Veterinaria e Comparata, curatori L. Marconato e D. Amadori, Poletto Editore, pp, 833-851
8. Marconato L., Bonfanti U, Bettini G, Rossi F, Buckholz J, **Comazzi S** (2012) LINFOMA In: Oncologia Medica Veterinaria e Comparata, curatori L. Marconato e D. Amadori, Poletto Editore, pp, 759-814
9. **Comazzi S.** (2013) INTRODUZIONE SULLE TECNICHE E GLI STRUMENTI DI EMATOLOGIA. In: Manuale di Ematologia Veterinaria e Medicina Trasfusionale, curatore M. Gerou-Ferriani, Edizioni EV, pp 11-13
10. **Comazzi S.** (2013) INTERPRETAZIONE DEI TEST DI LABORATORIO. In: Manuale di Ematologia Veterinaria e Medicina Trasfusionale, curatore M. Gerou-Ferriani, Edizioni EV, pp14-18
11. **Comazzi S.** (2013) TEST PARTICOLARI UTILIZZATI IN EMATOLOGIA. In: Manuale di Ematologia Veterinaria e Medicina Trasfusionale, curatore M. Gerou-Ferriani, Edizioni EV, pp19-21
12. **Comazzi S.** (2013) ALTERAZIONE DEL LEUCOGRAMMA E PRINCIPALI QUADRI NON NEOPLASTICI In: Manuale di Ematologia Veterinaria e Medicina Trasfusionale, curatore M. Gerou-Ferriani, Edizioni EV, pp 45-48
13. **Comazzi S.** (2013) TECNICHE AVANZATE PER LO STUDIO DI NEOPLASIE LINFOEMATOPOIETICHE: CITOCHIMICA, IMMUNOFENOTIPIZZAZIONE E BIOLOGIA MOLECOLARE. In: Manuale di Ematologia Veterinaria e Medicina Trasfusionale, curatore M. Gerou-Ferriani, Edizioni EV, pp 95-98
14. **Comazzi S.** (2013) DISORDINI LINFOEMATICI ACUTI: LEUCEMIE E MIELODISPLASIA. In: Manuale di Ematologia Veterinaria e Medicina Trasfusionale, curatore M. Gerou-Ferriani, Edizioni EV, pp 99-102
15. **Comazzi S.** (2013) DISORDINI LINFOEMATICI CRONICI E LINFOMI LEUCEMICI. In: Manuale di Ematologia Veterinaria e Medicina Trasfusionale, curatore M. Gerou-Ferriani, Edizioni EV, pp 103-106
16. **Comazzi S.** (2013) INTERPRETAZIONE DEI PRINCIPALI QUADRI MIDOLLARI In: Manuale di Ematologia Veterinaria e Medicina Trasfusionale, curatore M. Gerou-Ferriani, Edizioni EV, pp 137-146
17. **Comazzi S, MacNeill AL** (2017) CHAPTER 8: CYTOLOGY OF LYMPHOID TISSUES, In Small Animal Cytologic Diagnosis, A.M.Barger, A.L. MacNeill editors, CRC Press, Taylor & Francis Group. Boca Raton FL, pp 209-239
18. **Comazzi S, Aresu L** (2017) IL CANE COME MODELLO ANIMALE PER LO STUDIO DELLE NEOPLASIE EMATOPOIETICHE DELL'UOMO In: I modelli animali spontanei per lo studio della fisiologia e patologia dell'uomo. Fondazione iniziative zooprofilattiche e zooteχνiche, Brescia, editori Guarda, Bollo, Barone, De Maria Alborali, pp 551-557
19. **Comazzi S, Aresu L, Burton JH, Avery PR** (2020) CHAPTER 27 LYMPH NODES, In: Veterinary Cytology, LC. Sharkey and MJ Radin, editors, John Wiley and Sons, inc. In Stampa, pp 1-23
20. **Comazzi S., Aresu L., Weiss D.J.** (2020) CHAPTER 44 NEUTROPHIL FUNCTION DISORDERS In: Schalm's Veterinary Hematology, Seventh, DJ Weiss, KJ Wardrop, K Harr, D Seelig, and M Brooks Editors, John Wiley and Sons, inc. In Stampa
21. **Comazzi S.** (2020) CHAPTER 45 CLINICAL EVALUATION OF NEUTROPHIL FUNCTION. In: Schalm's Veterinary Hematology, Seventh, DJ Weiss, KJ Wardrop, K Harr, D Seelig, and M Brooks Editors, John Wiley and Sons, inc. In Stampa
22. **Aresu L, Comazzi S, Marconato L, Bertoni F** (2020) CHAPTER 69: B CELL TUMORS. In: Schalm's Veterinary Hematology, Seventh, DJ Weiss, KJ Wardrop, K Harr, D Seelig, and M Brooks Editors, John Wiley and Sons, inc. In Stampa

TRADUZIONE DI TESTI SCIENTIFICI:

1. ALTERAZIONI DEI LEUCOCITI. In: Gli esami di laboratorio: Indicazioni, Esecuzione, Interpretazione. Cane e Gatto. (2006) UTET Spa, Divisione Scienze Mediche, Torino, curatore Saverio Paltrinieri. Capitolo 5, pp. 64-89
2. APPROCCIO DI LABORATORIO ALLE ALTERAZIONI LIPIDICHE. In: Gli esami di laboratorio: Indicazioni, Esecuzione, Interpretazione. Cane e Gatto. (2006) UTET Spa, Divisione Scienze Mediche, Torino, curatore Saverio Paltrinieri. Capitolo 15, pp. 260-267

3. APPROCCIO DI LABORATORIO A IPERGLICEMIA E IPOGLICEMIA. In: Gli esami di laboratorio: Indicazioni, Esecuzione, Interpretazione. Cane e Gatto. (2006) UTET Spa, Divisione Scienze Mediche, Torino, curatore Saverio Paltrinieri. Capitolo 16, pp. 268-280

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI:

1. Paltrinieri S., Parodi Cammarata M., Cammarata G., **Comazzi S.**(1998). SOME ASPECTS OF HUMORAL AND CELLULAR IMMUNITY IN NATURALLY OCCURRING FELINE INFECTIOUS PERITONITIS. *Vet Immunol Immunopathol*, 65: 205-220. **IF=1.058**
2. **Comazzi S.**, Paltrinieri S., Manfredi M.T., Agnes F. (1999). DIAGNOSIS OF CANINE BABESIOSIS BY PERCOLL GRADIENT SEPARATION OF PARASITIZED ERYTHROCYTES. *J Vet Diagn Invest*, 11(1): 102-104. **IF=1.230**
3. Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Agnes F. (2000) HAEMATOLOGICAL PARAMETERS AND ALTERED ERYTHROCYTE METABOLISM IN ANAEMIC DOGS. *J Comp Pathol*, 122: 25-34. **IF=1.510**
4. Sartorelli P., Paltrinieri S., **Comazzi S.** (2000) NON SPECIFIC IMMUNITY AND KETONE BODIES. II: IN VITRO STUDIES ON ADHERENCE AND SUPEROXIDE ANION PRODUCTION IN OVINE NEUTROPHILS. *J Vet Med A*, 47: 1-8. **IF=0.650**
5. **Comazzi S.**, Sacchet A., Milani F., Paltrinieri S., Agnes F. (2000) SOME ASPECTS OF ERYTHROCYTE METABOLISM IN A DOG WITH POLYCYTHAEMIA VERA. *Vet Rec*, 147: 331-334. **IF=1.236**
6. **Comazzi S.**, Paltrinieri S., Caniatti M., DeDominici S. (2000) ERYTHREMIC MYELOSIS (AML6er) IN A CAT. *J Fel Med Surg*. 2: 213-215.
7. **Comazzi S.**, Paltrinieri S., Spagnolo V., Sartorelli P. (2001) EVALUATION IN VITRO OF CANINE NEUTROPHIL FUNCTION. *Vet J*. 162: 219-225. **IF=0.929**
8. Paltrinieri S., Grieco V., **Comazzi S.**, Cammarata Parodi M (2001) LABORATORY PROFILES IN CATS WITH DIFFERENT PATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL FINDINGS DUE TO FELINE INFECTIOUS PERITONITIS (FIP). *J Fel Med Surg* 3: 149-159.
9. **Comazzi S.**, Paltrinieri S., Spagnolo V., Sartorelli P. (2002) SOME ASPECTS OF ERYTHROCYTE METABOLISM IN INSULIN-TREATED DIABETIC DOGS. *Res Vet Sci* 72 (1): 23-27. **IF=1.011**
10. Paltrinieri S., Panelli S., **Comazzi S.**, Sartorelli P (2002) EFFECT OF 1-24 ACTH ADMINISTRATION ON SHEEP BLOOD GRANULOCYTE FUNCTIONS. *Vet Res* 33: 71-82. **IF=2.031**
11. Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Spagnolo V., Giordano A. (2002) LABORATORY CHANGES CONSISTENT WITH FELINE INFECTIOUS PERITONITIS IN CATS FROM MULTICAT ENVIRONMENTS. *J Vet Med A*, 49: 503-510. **IF=0.567**
12. Bertazzolo W., **Comazzi S.**, Roccabianca P., Caniatti M. (2003) HYPERCALCEMIA ASSOCIATED WITH A RETROPERITONEAL APOCRINE GLAND ADENOCARCINOMA IN A DOG. *J Small Anim Pract*, 44 (5): 221-224. **IF=0.768**
13. Paltrinieri S., Ponti W., **Comazzi S.**, Giordano A., Poli G. (2003) SHIFTS IN CIRCULATING LYMPHOCYTE SUBSETS IN CATS WITH FELINE INFECTIOUS PERITONITIS (FIP): PATHOGENETIC ROLE AND DIAGNOSTIC RELEVANCE. *Vet Immunol Immunopathol*, 96: 141-148. **IF=1.652**
14. Sartorelli P., Spagnolo V., Paltrinieri S., Giordano A., **Comazzi S.** (2003) THE EFFECT OF NATURAL AND PHARMACOLOGICAL STRESSORS ON SHEEP: HAEMATOLOGICAL, BIOCHEMICAL AND GRANULOCYTIC FUNCTIONAL CHANGES. *Vet Res Comm*, 27 suppl.1: 723-726. **IF=0.669**
15. Sartorelli P., Panelli S., **Comazzi S.**, Paltrinieri S. (2003) ISOLATION STRESS IN SHEEP: EFFECTS ON NEUTROPHIL GENE EXPRESSION OF CD18, IL8 AND C5A RECEPTORS. *Vet Res Comm* 27 Suppl 1: 351-353. **IF=0.669**
16. **Comazzi S.**, Spagnolo V., Bonfanti U. (2004) ERYTHROCYTE CHANGES IN CANINE DIABETES MELLITUS: IN VITRO EFFECTS OF HYPERGLYCAEMIA AND KETOACIDOSIS. *Comp Clin Path*, 12 (4): 199-205.
17. **Comazzi S.**, Peralisi C., Bertazzolo W. (2004) HAEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ABNORMALITIES IN CANINE BLOOD: FREQUENCY AND ASSOCIATIONS IN 1022 SAMPLES. *J Small Anim Pract*, 45, (7): 343-349. **IF=0.680**
18. Bonfanti U., **Comazzi S.**, Paltrinieri S., Bertazzolo W. (2004) STOMATOCYTOSIS IN 7 RELATED STANDARD SCHNAUZERS. *Vet Clin Pathol*, 33: 234-239. **IF=0.662**

19. Rondena M., Ceciliani F., **Comazzi S.**, Pocacqua V., Bazzocchi C., Luvoni C., Chigioni S., Paltrinieri S. (2004) IDENTIFICATION OF BOVINE DOPPEL PROTEIN IN TESTIS, OVARY AND EJACULATED SPERMATOZOA. *Theriogenology* 63: 1195-1206. **IF=1.640**
20. Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Spagnolo V., Rondena M., Ponti W., Ceciliani F. (2004) BOVINE DOPPEL (Dpl) AND PRION (PrP) PROTEIN EXPRESSION ON LYMPHOID TISSUES AND CIRCULATING LEUKOCYTES *J Histochem Cytochem*, 52 (12): 1639-1645. **IF=2.513**
21. Spagnolo V., Giordano A., **Comazzi S.**, Paltrinieri S., Costa E., Sartorelli P. (2004) IN VITRO BOVINE NEUTROPHILS ACTIVATION: ALTERATIONS OF DENSITY AND INTEGRIN EXPRESSION PATTERN. *Online J Vet Res*, 8: 59-69.
22. Bazzocchi C., Mortarino M., **Comazzi S.**, Bandi C., Franceschi A., Genchi C. (2005) EXPRESSION AND FUNCTION OF TOLL-LIKE RECEPTOR 2 IN CANINE BLOOD PHAGOCYTES, *Vet Immunol Immunopathol*, 10; 104 (1-2): 15-19. **IF=1.626**
23. Dell'Orco, M., Bertazzolo, W., Pagliaro, L., Roccabianca, P., **Comazzi, S.** (2005) HEMOLYTIC-UREMIC SYNDROME IN A DOG. *Vet Clin Pathol*, 34 (3): 264-269 **IF=0.795**
24. **Comazzi S.**, Gelain M.E., Spagnolo V., Riondato F., Guglielmino R., Sartorelli P. (2006) FLOW CYTOMETRIC PATTERNS OF BLOOD FROM DOGS WITH NON NEOPLASTIC AND NEOPLASTIC HEMATOLOGIC DISEASES USING DOUBLE LABELING FOR CD18 AND CD45. *Vet Clin Pathol*, 35 (1): 47-54. **IF=0.664**
25. Paltrinieri S., Spagnolo V., Giordano A., Gelmetti D., **Comazzi S.** (2006) BOVINE PRION (PrP) AND DOPPEL (Dpl) PROTEINS EXPRESSION AFTER IN VITRO LEUKOCYTE ACTIVATION OR Dpl / PrP BLOCKING. *J Cell Physiol*, 208: 446-450 **IF=3.638**
26. **Comazzi, S.**, Gelain, M.E., Riondato, F., Paltrinieri, S (2006) FLOW CYTOMETRIC EXPRESSION OF COMMON ANTIGENS CD18/CD45 IN BLOOD FROM DOGS WITH LYMPHOID MALIGNANCIES: A SEMI-QUANTITATIVE STUDY, *Vet Immunol Immunopathol*, 112: 243-252 **IF=1.994**
27. Gelain M.E., Antoniazzi E., Bertazzolo W., Zaccolo M., **Comazzi S.** (2006) CHRONIC EOSINOPHILIC LEUKEMIA (CEL) IN A CAT: CYTOCHEMICAL AND IMMUNOPHENOTYPICAL FEATURES, *Vet Clin Pathol*, 35 (4): 454-459. **IF=0.664**
28. Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Ceciliani F., Prohaska R., Bonfanti U. (2007) STOMATOCYTOSIS OF STANDARD SCHNAUZERS IS NOT ASSOCIATED WITH STOMATIN DEFICIENCY. *Vet J*, 173: 202-205. **IF 1.755**
29. Bazzocchi C., **Comazzi S.**, Santoni R., Bandi, C., Mortarino, M (2007) WOLBACHIA SURFACE PROTEIN (WSP) INHIBITS APOPTOSIS IN HUMAN NEUTROPHILS, *Parasite Immunol*, 29 (2): 73-79. **IF=2.231**
30. Bertazzolo W., **Comazzi S.**, Sesso L., Scarpa P., Ru G., Paltrinieri S. (2007) COMPARISON OF METHODS FOR DETERMINING PLATELET NUMBERS AND VOLUME IN CAVALIER KING CHARLES SPANIELS, *J Small Anim Pract*, 48: 556-561 **IF=0.908**
31. Gelain ME, Mazzilli M, Riondato F, Marconato L, **Comazzi S.** (2008) ABERRANT PHENOTYPES AND QUANTITATIVE ANTIGEN EXPRESSION IN DIFFERENT SUBTYPES OF CANINE LYMPHOMA BY FLOW CYTOMETRY *Vet Immunol Immunopathol*, 121 (3-4): 179-188 **IF=1.907**
32. **Comazzi S.**, Bertazzolo W., Bonfanti U., Spagnolo V., Sartorelli P. (2008) ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS AND SORBITOL IN BLOOD FROM DIFFERENTLY COMPENSATED DIABETIC DOGS. *Res Vet Sci*, 84: 341-346 **IF= 1.384**
33. Marconato L., Bonfanti U. Stefanello D., Lorenzo M.R., Romanelli G., **Comazzi S.**, Zini E. (2008) CYTOSINE ARABINOSIDE IN ADDITION TO VCAA-BASED PROTOCOLS FOR THE TREATMENT OF CANINE LYMPHOMA WITH BONE MARROW INVOLVEMENT: DOES IT MAKE THE DIFFERENCE? *Vet Comp Oncol*, 6: 80-89 **IF=0.958**
34. Rossi G. Gelain ME, Foroni S., **Comazzi S.** (2009) EXTREME MONOCYTOSIS IN A DOG WITH CHRONIC MONOCYTIC LEUKAEMIA. *Veterinary Record*, 165: 54-56. **IF=1.504**
35. Rossi S., Gelain ME, **Comazzi S.** (2009) DISSEMINATED HISTIOCYTIC SARCOMA WITH PERIPHERAL BLOOD INVOLVEMENT IN A BERNESE MOUNTAIN DOG *Vet Clin Pathol*, 38: 126-130. **IF=0.793**
36. Mortarino M, Gelain ME, Gioia G, Ciusani E. Bazzocchi C, **Comazzi S.** (2009) ZAP-70 AND SYK EXPRESSION IN CANINE LYMPHOID CELLS AND PRELIMINARY RESULTS ON LEUKEMIA CASES. *Vet Immunol Immunopathol*, 128: 395-401. **IF=1.963**

37. Marconato L., Leo C, Girelli R., Salvi S., Abramo F., Bettini G., **Comazzi S.**, Nardi P., Albanese F., Zini E. (2009) ASSOCIATION BETWEEN WASTE MANAGEMENT AND CANCER IN COMPANION ANIMALS. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 23: 564-569. **IF= 2.168**
38. **Comazzi S**, Gelain ME, Bonfanti U, Roccabianca P. (2010) ACUTE MEGAKARYOBLASTIC LEUKEMIA IN DOGS: A REPORT OF THREE CASES AND REVIEW OF LITERATURE, *Journal of the American Animal Hospital Association*, 46(5): 327-335, **IF=0.711**
39. Gelain ME, Rossi G, Giori L, **Comazzi S**. Paltrinieri S. (2010) IDENTIFICATION OF NEOPLASTIC CELLS IN BLOOD USING THE SYSMEX XT-2000iV: A PRELIMINARY STEP IN THE DIAGNOSIS OF CANINE LEUKEMIA. *Vet Clin Pathol*, 39 (2): 169-179. **IF=1.239**
40. Mortarino M, Gioia G, Gelain ME, Albonico F, Roccabianca P, Ferri E., **Comazzi S** (2010) IDENTIFICATION OF SUITABLE ENDOGENOUS CONTROLS AND DIFFERENTIALLY EXPRESSED MICRORNAS IN CANINE FRESH-FROZEN AND FFPE LYMPHOMA SAMPLES. *Leukemia Research*, 34, 1070-1077 **IF=2.555**
41. Marconato L, Stefanello D, Valenti P, Bonfanti U, **Comazzi S**, Roccabianca P, Caniatti M, Romanelli G, Massari F, Zini E. (2011) PREDICTORS OF LONG-TERM SURVIVAL IN DOGS WITH HIGH-GRADE MULTICENTRIC LYMPHOMA. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 238: 480-485. **IF= 1.710**
42. **Comazzi S**, Gelain ME (2011) USE OF FLOW CYTOMETRIC IMMUNOPHENOTYPING TO REFINE CYTOLOGICAL DIAGNOSIS OF CANINE LYMPHOMA: STATE OF THE ART AND COMPARISON WITH HUMAN MEDICINE. *The Veterinary Journal*, 188: 149-155. **IF=2.323**
43. **Comazzi S**, Gelain ME, Martini V, Riondato F, Miniscalco B, Marconato L, Stefanello D, Mortarino M (2011) IMMUNOPHENOTYPE PREDICTS SURVIVAL TIME IN DOGS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 25 (1): 100-106. **IF= 2.168**
44. Stefanello D, Valenti P, Zini E, **Comazzi S**, Gelain ME, Roccabianca P, Avallone G, Caniatti, M, Marconato L (2011) SPLENIC CANINE MARGINAL ZONE LYMPHOMA: DESCRIPTION OF 5 CASES (2001-2008), *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 25 (1): 90-93. **IF 2.168**
45. Gioia G, Mortarino M, Gelain, ME, Albonico F, Ciusani E, Forno I, Marconato L, Martini V, **Comazzi S**, (2011) IMMUNOPHENOTYPE-RELATED MICRORNA EXPRESSION IN CANINE CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA, *Vet Immunol Immunopathol*, 15;142(3-4):228-235. **IF= 1,963**
46. Ravasio G, Gallo M, Beccaglia M, **Comazzi S**, Gelain ME, Fonda D, Bronzo V, Zonca A. (2012) EVALUATION OF A KETAMINE-PROPOFOL DRUG COMBINATION WITH OR WITHOUT DEXMEDETOMIDINE FOR INTRAVENOUS ANESTHESIA IN CATS UNDERGOING OVARECTOMY. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 241 (10): 1307-1313 **IF= 1.710**
47. Roperto S, **Comazzi S**, Ciusani E, Paolini F, Borzacchiello G., Esposito I, Luca R, Russo V, Urraro C, Venuti A, Roperto F. (2011) PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS ARE ADDITIONAL SITES OF PRODUCTIVE INFECTION OF BOVINE PAPILLOMAVIRUS TYPE 2, *Journal of General Virology*, 92 (Pt 8):1787-1794. **IF= 3,260**
48. Marconato L, Gelain ME, **Comazzi S**. (2013) THE DOG AS A POSSIBLE ANIMAL MODEL FOR HUMAN NON-HODGKIN-LYMPHOMA. REVIEW. *Haematological Oncology*, 31(1):1-9. **IF= 2,355**
49. Locatelli C, Stefanello D, Riscazzi G, Borgonovo S, **Comazzi S** (2012) PULMONARY HYPERTENSION ASSOCIATED WITH EHRLICHIA CANIS INFECTION IN A DOG. *the Veterinary Record*,;170(26): 676. **IF= 1,803**
50. Cian F, Tyner G, Martini V, **Comazzi S**, Archer J (2012) CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA / SMALL CELL LYMPHOMA IN A HORSE *Vet Clin Pathol*, 42 (3): 301-306. **IF= 1,290**
51. Aricò A, Giantin M, Gelain ME, Riondato F, Mortarino M, **Comazzi S**, Dacasto M, Castagnaro M, Aresu L (2012) MATRIX METALLOPROTEINASES AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR EXPRESSION IN CANINE LEUKAEMIAS, *Veterinary Journal*;196(2):260-262.**IF=2.424**
52. Giantin M, Aresu L, Aricò A, Gelain ME, Riondato F, Martini V, **Comazzi S**, Dacasto M (2013) EVALUATION OF TYROSINE-KINASE RECEPTOR C-KIT (C-KIT) MUTATIONS, mRNA AND PROTEIN EXPRESSION IN CANINE LEUKEMIA: MIGHT C-KIT REPRESENT A THERAPEUTIC TARGET? *Vet Immunol Immunopathol*, 152: 325- 332. **IF= 1,748**
53. Aresu L, Aricò A, **Comazzi S**, Gelain ME, Riondato F, Mortarino M, Morello E, Stefanello D, Castagnaro M (2014) VEGF AND MMP-9: BIOMARKERS FOR CANINE LYMPHOMA. *Vet Comp Oncol*, 12(1): 29-36. **IF= 2,733**

54. Cian F, Guzera M, Frost S, Van Poucke S, **Comazzi S**, Archer J (2014) STABILITY OF IMMUNOPHENOTYPIC LYMPHOID MARKERS IN FIXED CANINE PERIPHERAL BLOOD FOR FLOW CYTOMETRIC ANALYSIS, *Vet Clin Pathol*, 43(1):101-108. IF= 1,273
55. Martini V, Gelain ME, Melzi E, **Comazzi S** (2015) PERIPHERAL BLOOD ABNORMALITIES AND BONE MARROW INFILTRATION IN CANINE LARGE B CELL LYMPHOMA: IS THERE A LINK?" *Vet Comp Oncol*, 13(2):117-123. IF=1.069
56. Aricò A, Giantin M, Gelain ME, Riondato F, **Comazzi S**, Rutgen B, Essler S, Dacasto M, Castagnaro M, Aresu L. (2013) THE ROLE OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR AND MATRIX METALLOPROTEINASES IN CANINE LYMPHOMA: IN VIVO AND IN VITRO STUDY. *BMC Veterinary Research* 9:94. doi: 10.1186/1746-6148-9-94. IF=1,743
57. Marconato L, Martini V, Aresu L, Sampaolo M, Valentini F, Rinaldi V, **Comazzi S** (2013) ASSESSMENT OF BONE MARROW INFILTRATION DIAGNOSED BY FLOW CYTOMETRY IN CANINE LARGE B CELL LYMPHOMA: PROGNOSTIC SIGNIFICANCE AND PROPOSAL OF A CUT-OFF VALUE. *Veterinary Journal*, 197(3):776-781. IF=2.165
58. Martini V, Poggi A, Riondato F, Gelain ME, Aresu L, **Comazzi S**. (2015) FLOW-CYTOMETRIC DETECTION OF PHENOTYPIC ABERRANCIES IN CANINE SMALL CLEAR CELL LYMPHOMA *Vet Comp Oncol*, 13(3):281-287. IF= 2.452
59. Giantin M, Aresu L, Aricò A, Gelain ME, Riondato F, **Comazzi S**, Dacasto M. (2013) EVALUATION OF TYROSINE-KINASE RECEPTOR C-KIT MUTATIONS, mRNA AND PROTEIN EXPRESSION IN CANINE LYMPHOMA: MIGHT C-KIT REPRESENT A THERAPEUTIC TARGET? *Vet Immunol Immunopathol*, 154 (3-4):153-159. IF=1,748
60. Albonico A, Mortarino M, Avallone G, Gioia G, **Comazzi S**, Roccabianca P, (2013) THE EXPRESSION RATIO OF MIR-17-5P AND MIR-155 CORRELATES WITH GRADING IN CANINE SPLENIC LYMPHOMA *Vet Immunol Immunopathol*, 155 (1-2), 117-123 IF=1,748
61. **Comazzi S**, Guscetti F, Marconato (2014) L. FIRST MEETING OF THE EUROPEAN CANINE LYMPHOMA GROUP. WORKSHOP: STATE OF THE ART AND COMPARATIVE ASPECTS IN CANINE LYMPHOMA. CH-LUGANO, 22 JUNE 2013, *Hematological Oncology*, 32(2):68-71. IF= 3,084
62. Pascotto E, Tomè P, **Comazzi S**, Marco G, Cornegliani L. (2014) USE OF AN OPEN-SOURCE GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM-BASED METHOD FOR TOPOGRAPHIC ANALYSIS OF NODULAR CUTANEOUS LESIONS IN DOGS. *Vet Dermatol*. 25(1):55-56. IF=1,732
63. Marconato L, Frayssinet P, Rouquet N, **Comazzi S**, Leone VF, Laganga P, Rossi F, Vignoli M, Pezzoli L, Aresu L. (2014) RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLE-BLINDED CHEMO-IMMUNOTHERAPY CLINICAL TRIAL IN A PET DOG MODEL OF DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA. *Clinical Cancer Research*, 1;20(3):668-677 IF= 8,722
64. Poggi A, Miniscalco B, Morello E, **Comazzi S**, Gelain ME, Aresu L, Riondato F. (2015) FLOW CYTOMETRIC EVALUATION OF KI67 FOR THE DETERMINATION OF MALIGNANCY GRADE IN CANINE LYMPHOMA. *Vet Comp Oncol* 13(4):475-480. IF= 2.452
65. Gelain ME, Martini V, Giantin M, Aricò A, Poggi A, Aresu L, Riondato F, Dacasto M, **Comazzi S**. (2014) CD44 IN CANINE LEUKAEMIA: ANALYSIS OF mRNA AND PROTEIN EXPRESSION IN PERIPHERAL BLOOD. *Veterinary Immunology Immunopathology*, 15;159(1-2):91-96. IF= 1,535
66. Aresu L, Aricò A, Ferraresso S, Martini V, **Comazzi S**, Riondato F, Giantin M, Dacasto M, Guadagnin E, Frayssinet P, Rouquet N, Drigo M, Marconato L. (2014) MINIMAL RESIDUAL DISEASE DETECTION BY FLOW CYTOMETRY AND PARR IN LYMPH NODE, PERIPHERAL BLOOD AND BONE MARROW FOLLOWING CHEMOTHERAPY IN DOGS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA. *Veterinary Journal*, 200(2):318-324. IF= 1,693
67. Ferraresso S, Bresolin S, Aricò A, **Comazzi S**, Gelain ME, Riondato F, Bargelloni L, Marconato L, Kronnie GT, Aresu L. (2014) EPIGENETIC SILENCING OF TFPI-2 IN CANINE DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA, *PlosOne*, 2;9(4):e92707. IF=3,234
68. Novacco M, Martini V, Grande C, **Comazzi S** (2015). ANALYTIC ERRORS IN SYSMEX-GENERATED HEMATOLOGY RESULTS IN BLOOD FROM A DOG WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA. *Vet Clin Pathol*.;44(3):337-341. IF= 1,069
69. Aricò A, Ferraresso S, Bresolin S, Marconato L, **Comazzi S**, Te Kronnie G, Aresu (2014) L, ARRAY BASED COMPARATIVE GENOMIC HYBRIDIZATION ANALYSIS REVEALED CHROMOSOMAL COPY NUMBER

ABERRATIONS ASSOCIATED WITH CLINICAL OUTCOME IN CANINE DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA. PlosOne 5;9(11):e111817. IF=3,234

70. **Comazzi S**, Marconato L, Argyle D, Aresu L, Stirn M, Grant I, Guscetti F, Hendrickx T, Ibisch C, Lawrence J, Polton G, Teske E, on behalf of The European Canine Lymphoma Network (2015) THE EUROPEAN CANINE LYMPHOMA NETWORK: A JOINING INITIATIVE TO GENERATE CONSENSUS GUIDELINES FOR THE DIAGNOSIS AND THERAPY IN CANINE LYMPHOMA AND RESEARCH PARTNERSHIP. Vet Comp Oncol, 13(4):494-497. IF= 2,452
71. Novacco M, **Comazzi S**, Marconato L, Cozzi M, Stefanello D, Aresu L, Martini V (2015) PROGNOSTIC FACTORS IN CANINE ACUTE LEUKAEMIAS: A RETROSPECTIVE STUDY. Vet Comp Oncol. 14(4):409-416. doi: 10.1111/vco.12136. [Epub ahead of print]. IF= 2,452
72. **Comazzi S**. (2015) IMMUNOPHENOTYPING LYMPHOCYTE SUBSETS IN CANINE LYMPH NODES. Vet Clin Pathol. 44, (1), 3-5. IF= 1,069
73. Martini V, Marconato L, Poggi A, Riondato F, Aresu L, Cozzi M, **Comazzi S** (2015) CANINE SMALL CLEAR CELL / T-ZONE LYMPHOMA: CLINICAL PRESENTATION AND OUTCOME IN A RETROSPECTIVE CASE SERIES, Vet Comp Oncol, 14 Suppl 1:117-126 doi: 10.1111/vco.12155. IF= 2,452
74. **Comazzi S**, Martini V, Riondato F, Poggi A, Stefanello D, Marconato L, Albonico F, Gelain ME (2015) CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA TRANSFORMATION INTO HIGH GRADE LYMPHOMA: A DESCRIPTION OF RICHTER'S SYNDROME IN 8 DOGS Vet Comp Oncol, 15(2):366-373. doi: 10.1111/vco.12172. IF= 2,452
75. Marconato L, Martini V, Stefanello D, Moretti P, Ferrari R, **Comazzi S**, Laganga P, Riondato F, Aresu L. (2015) PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTE/MONOCYTE RATIO AS A USEFUL PROGNOSTIC FACTOR IN DOGS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA RECEIVING CHEMOIMMUNOTHERAPY. Vet J, 206(2):226-30. IF= 1,680
76. Marconato L, Stefanello D, Sabattini S, **Comazzi S**, Riondato F, Laganga P, Frayssinet P, Pizzoni S, Rouquet N, Aresu L. (2015) ENHANCED THERAPEUTIC EFFECT OF APAVAC IMMUNOTHERAPY IN COMBINATION WITH DOSE-INTENSE CHEMOTHERAPY IN DOGS WITH ADVANCED INDOLENT B-CELL LYMPHOMA. Vaccine. 33(39):5080-5086.. IF= 3,413
77. **Comazzi S**, Aresu L., Marconato L. (2015) TRANSFORMATION OF CANINE LYMPHOMA/LEUKEMIA TO MORE AGGRESSIVE DISEASES: ANECDOTES OR REALITY? Front Vet Sci, 7;2:42. eCollection doi: 10.3389/fvets.2015.00042
78. Riondato F, Miniscalco B, Poggi A, Aricò A, Aresu L, **Comazzi S**, Martini V. (2015) ANALYTICAL AND DIAGNOSTIC VALIDATION OF A FLOW CYTOMETRIC STRATEGY TO QUANTIFY BLOOD AND MARROW INFILTRATION IN DOGS WITH LARGE B CELL LYMPHOMA Cytometry Part B, 90(6):525-530. doi: 10.1002/cyto.b.21353. [Epub ahead of print] IF= 2,822
79. Beccati M, Martini V, **Comazzi S**, Fanton N, Cornegiani L. (2016) LYMPHOCYTE SUBPOPULATIONS AND TREG CELLS IN DOGS WITH ATOPIC DERMATITIS RECEIVING CICLOSPORIN THERAPY: A PROSPECTIVE STUDY Vet Dermatol. 27(1):17-e5. IF= 1,622
80. Poggi A, Miniscalco B, Morello E, Gattino F, Delaude A, Ferrero Poschetto L, Aresu L., Gelain ME, Martini V, **Comazzi S**, Riondato F. (2016) PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF KI67 EVALUATED BY FLOW CYTOMETRY IN DOGS WITH HIGH GRADE B CELL LYMPHOMA. Vet Comp Oncol, 15 (2), pp. 431-440. doi: 10.1111/vco.12184. IF= 1,819
81. Jain S, Aresu L, **Comazzi S**, Shi J, Worrall E, Clayton J, Humphries W, Hemmington S, Davis P, Murray E, Limeneh AA, Ball K, Ruckova E, Muller P, Vojtesek B, Fahraeus R, Argyle D, Hupp TR. (2016) THE DEVELOPMENT OF A RECOMBINANT SCFV MONOCLONAL ANTIBODY TARGETING CANINE CD20 FOR USE IN COMPARATIVE MEDICINE. PLoS One.;11(2):e0148366. IF 2,806
82. Riondato F., Martini V., Poggi A., Rota A., **Comazzi S.**, Sulce M., Bruno B., Borrelli A., Miniscalco B. (2016) IDENTIFICATION OF A SUITABLE INTERNAL CONTROL FOR FLUORESCENCE ANALYSIS ON CANINE PERIPHERAL BLOOD SAMPLES. Vet Immunol Immunopathol 172: 38-42. IF= 1,718
83. Bronzini I, Aresu L, Paganin M, Marchioretto L, **Comazzi S**, Cian F, Riondato F, Marconato L, Martini V, Te Kronnie G (2016) DNA METHYLATION AND TARGETED SEQUENCING OF METHYLTRANSFERASES FAMILY GENES IN CANINE ACUTE MYELOID LEUKEMIA, MODELING HUMAN MYELOID LEUKEMIA, Vet Comp Oncol. 15(3):910-918. doi: 10.1111/vco.12231. [Epub ahead of print] IF= 1,819
84. **Comazzi S**, Avery P.R., Garden O.A., Riondato F., Rütgen B., Vernau W. on behalf of the European Canine Lymphoma Network (2016) EUROPEAN CANINE LYMPHOMA NETWORK CONSENSUS

RECOMMENDATIONS FOR REPORTING FLOW CYTOMETRY IN CANINE HEMATOPOIETIC NEOPLASMS, Cytometry: Part B - 92(5):411-419. doi: 10.1002/cyto.b.21382. [Epub ahead of print] **IF 2,474**

85. Marconato L, Polton GA, Sabattini S, Dacasto M, Garden OA, Grant I, Hendrickx T, Henriques J, Lubas G, Morello E, Stefanello D, **Comazzi S**, on behalf of the European Canine Lymphoma Network (2016) CONFORMITY AND CONSENSUS IN THE DIAGNOSIS, STAGING AND FOLLOW-UP EVALUATION OF CANINE NODAL LYMPHOMA: A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LAST 15 YEARS OF PUBLISHED LITERATURE *Vet Comp Oncol*, 15(3):1029-1040. doi: 10.1111/vco.12244. **IF= 1,819**
86. Martini V, Cozzi M, Aricò A, Dalla Rovere G, Poggi A, Albonico F, Mortarino M, Ciusani E, Aresu L, **Comazzi S** (2017) LOSS OF CD45 CELL SURFACE ESPRESSION IN CANINE T-ZONE LYMPHOMA RESULTS FROM REDUCED GENE EXPRESSION, *Vet Immunol Immunopathol*, 187, 14-19. **IF 1,632**
87. Riondato F, Martini V, Poggi A, Massaglia I, **Comazzi S**, Borrelli A, Miniscalco B. (2017) IDENTIFICATION OF PERIPHERAL BLOOD INVOLVEMENT IN DOGS WITH LARGE B-CELL LYMPHOMA: COMPARISON OF DIFFERENT METHODS. *Res Vet Sci*. 2017; 115:288-293. doi: 10.1016/j.rvsc.2017.05.027. **IF 1,616**
88. Martini V, Bernardi S, Marelli P, Cozzi M, **Comazzi S**. FLOW CYTOMETRY FOR FELINE LYMPHOMA: A RETROSPECTIVE STUDY REGARDING PRE-ANALYTICAL FACTORS POSSIBLY AFFECTING THE QUALITY OF SAMPLES. *J Feline Med Surg*. 2017 1:1098612X17717175. doi: 10.1177/1098612X17717175. **IF 1,466**
89. Ferraresso S, Aricò A, Sanavia T, Da Ros S, Milan M, Cascione L, **Comazzi S**, Martini V, Giantin M, Di Camillo B, Mazzariol S, Giannuzzi D, Marconato L, Aresu L. (2017) DNA METHYLATION PROFILING REVEALS COMMON SIGNATURES OF TUMORIGENESIS AND DEFINES EPIGENETIC PROGNOSTIC SUBTYPES OF CANINE DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA *Sci Rep*, 7: 11591, doi:10.1038/s41598-017-11724-w. **IF 4,122**
90. Cozzi M, Marconato L, Martini V, Aresu L, Riondato F, Rossi F, Stefanello D, **Comazzi S**. (2018) CANINE NODAL MARGINAL ZONE LYMPHOMA: DESCRIPTIVE INSIGHT INTO THE BIOLOGICAL BEHAVIOUR *Vet Comp Oncol* 16(2):246-252. doi: 10.1111/vco.12374 **IF= 2,379**
91. **Comazzi S**, Cozzi M, Bernardi S, Zanella DR, Aresu L, Stefanello D, Marconato L, Martini V. (2018) EFFECTS OF PRE-ANALYTICAL VARIABLES ON FLOW CYTOMETRIC DIAGNOSIS OF CANINE LYMPHOMA: A RETROSPECTIVE STUDY (2009-2015). *Vet J* 2018;232:65-69. doi: 10.1016/j.tvjl.2017.12.018. **IF= 1,919**
92. **Comazzi S**, Marelli S, Cozzi M, Rizzi R, Finotello R, Henriques J, Pastor J, Ponce F, Rohrer-Bley C, Rütgen BC, Teske E (2018) BREED-ASSOCIATED RISKS FOR DEVELOPING CANINE LYMPHOMA DIFFER AMONG COUNTRIES: AN EUROPEAN CANINE LYMPHOMA NETWORK STUDY. *BMC Vet Res*; 14(1): 232. doi: 10.1186/s12917-018-1557-2. **IF= 1,792**
93. Martini V, Melega M, Riondato F, Marconato L, Cozzi M, Bernardi S, **Comazzi S**, Aresu L (2018) A RETROSPECTIVE STUDY OF FLOW CYTOMETRIC CHARACTERIZATION OF SUSPECTED EXTRANODAL LYMPHOMAS IN DOGS, *J Vet Diagn Invest*, 30(6):830-836. doi: 10.1177/1040638718804301, **IF= 1,174**
94. Aresu L, Ferraresso S, Marconato L, Cascione L, Napoli S, Gaudio E, Kwee I, Tarantelli C, Testa A, Maniaci C, Ciulli A, Hillmann P, Bohnacker T, Wymann MP, **Comazzi S**, Milan M, Riondato F, Dalla Rovere G, Giantin M, Giannuzzi D, Bertoni F (2018). NEW MOLECULAR AND THERAPEUTIC INSIGHTS INTO CANINE DIFFUSE LARGE B CELL LYMPHOMA ELUCIDATES THE ROLE OF THE DOG AS A MODEL FOR HUMAN DISEASE. *Haematologica*. pii: haematol. 04(6):e256-e259. doi: 10.3324/haematol.2018.207027. **IF= 7,570**
95. Chalfon C, Martini V, **Comazzi S**, Aresu L, Stefanello D, Riondato F, Ferrari R, Marconato L. (2019) MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN LYMPH NODES AFTER ACHIEVEMENT OF COMPLETE REMISSION PREDICTS TIME TO RELAPSE IN DOGS WITH LARGE B-CELL LYMPHOMA. *Vet Comp Oncol*, 17(2):139-146. doi: 10.1111/vco.12453. **IF non disponibile**
96. Marconato L., **Comazzi S.**, Aresu L., Riondato F., Stefanello D., Ferrari R., Martini V. (2019). PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF PERIPHERAL BLOOD AND BONE MARROW INFILTRATION IN NEWLY-DIAGNOSED CANINE NODAL MARGINAL ZONE LYMPHOMA /: *Vet J* . ;246:78-84. - ISSN 1090-0233. - **IF non disponibile**
97. **Comazzi S**, Martini V, Aresu L, Marconato L. (2019) PARACHINI-WINTER ET AL A CASE OF CANINE HIGH-GRADE T-CELL LYMPHOMA IMMUNOPHENOTYPICALLY CONSISTENT WITH T-ZONE LYMPHOMA. *Vet Clin Pathol*. doi: 10.1111/vcp.12718. **IF non disponibile**

98. Aresu L, Buracco P, De Maria R, Iussich S, Martano M, Morello E, Bettini G, **Comazzi S**, Riondato F, Marconato L. (2019) THE ITALIAN-CANINE CANCER (ICC) BIOBANK: OUR 10-YEAR CHALLENGE *Hematol Oncol.* 37(3):314-315. doi: 10.1002/hon.2602. **IF non disponibile**
99. Giannuzzi D, Marconato L, Cascione L, **Comazzi S**, Elgendy R, Pegolo S, Cecchinato A, Bertoni F, Aresu L, Ferraresso S. (2019) MUTATIONAL LANDSCAPE OF CANINE B-CELL LYMPHOMA PROFILED AT SINGLE NUCLEOTIDE RESOLUTION BY RNA-SEQ. *PLoS One* 24;14(4):e0215154. doi: 10.1371/journal.pone.0215154. **IF non disponibile**
100. Martini V, Bernardi S, Russo V, Guccione J, **Comazzi S**, Roperto S. (2019) BLOOD LYMPHOCYTE SUBPOPULATIONS IN HEALTHY WATER BUFFALOES (BUBALUS BUBALIS, MEDITERRANEAN LINEAGE): REFERENCE INTERVALS AND INFLUENCE OF AGE AND REPRODUCTIVE HISTORY. *Vet Immunol Immunopathol.* 211:58-63. doi: 10.1016/j.vetimm.2019.04.007. **IF non disponibile**
101. Marconato L, Aresu L, Stefanello D, **Comazzi S**, Martini V, Ferrari R, Riondato F, Rouquet N, Frayssinet P, Sabattini S. (2019) OPPORTUNITIES AND CHALLENGES OF ACTIVE IMMUNOTHERAPY IN DOGS WITH B-CELL LYMPHOMA: A 5-YEAR EXPERIENCE IN TWO VETERINARY ONCOLOGY CENTERS. *J Immunother Cancer* 7(1):146. doi: 10.1186/s40425-019-0624-y. **IF non disponibile**
102. Martini V, Aresu L, Riondato F, Marconato L, Cozzi M, Stefanello D, **Comazzi S**. (2019) PROGNOSTIC ROLE OF NON-NEOPLASTIC LYMPHOCYTES IN LYMPH NODE ASPIRATES FROM DOGS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA TREATED WITH CHEMO-IMMUNOTHERAPY. *Res Vet Sci.*; 125:130-135. doi: 10.1016/j.rvsc.2019.06.003. **IF non disponibile**
103. Rialde MA, Romero-Palomo F, Lecchi C, Cecilian F, Bazzocchi C, **Comazzi S**, Besozzi M, Gómez-Villamandos JC, Luzzago C. (2019) BVDV PERMISSIVENESS AND LACK OF EXPRESSION OF CO-STIMULATORY MOLECULES ON PBMCs FROM CALVES PRE-INFECTED WITH BVDV. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis.* 2019;68:101388. doi: 10.1016/j.cimid.2019.101388. **IF non disponibile**
104. Meichner K, Stokol T, Tarigo J, Avery A, Burkhard MJ, **Comazzi S**, Fogle J, Stowe DM, Rütgen B, Seelig D, Wasserkrug-Naor A, Vernau W, Bienzle D. (2020) MULTICENTER FLOW CYTOMETRY PROFICIENCY TESTING OF CANINE BLOOD AND LYMPH NODE SAMPLES. *Vet Clin Pathol.* doi: 10.1111/vcp.12843. **IF non disponibile**
105. Martini V, Bernardi S, Giordano A, **Comazzi S**, (2020) FLOW CYTOMETRY EXPRESSION PATTERN OF CD44 AND CD18 MARKERS ON FELINE LEUKOCYTES, *J Vet Diagnostic Invest*, accettato per la pubblicazione. **IF non disponibile**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NAZIONALI:

1. **Comazzi S.**, Paltrinieri P., Sartorelli S., (1998). RAFFRONTO TRA DUE METODI D'ISOLAMENTO DEI GRANULOCITI NEUTROFILI DI CANE E VALUTAZIONE "IN VITRO" DELLA LORO ADERENZA IN ANIMALI SANI E AFFETTI DA FLOGOSI PURULENTE. *Archivio Veterinario Italiano*, 49,(1/2) 9-15.
2. **Comazzi S.**, Greco A., Gandini G. (2000) QUADRO EMATOLOGICO IN VITELLI E VITELLONI SOTTOPOSTI A DIFFERENTI CONDIZIONI DI TRASPORTO. *Large Animals Review.* 6,(5),1-5.
3. Giudice, C., Grilli, G., Mertel, L., **Comazzi, S.**, Cammarata, G., Gallazzi, D. (2000) PATHOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION ON BROILERS WITH IPOVISION AND CORNEALOPACIFICATION. *Selezione Veterinaria*, 8/9, 655-664.
4. Gelain, M.E., Giordano, A., Masserdotti, C., **Comazzi, S.** (2003) DISORDINI EMATOPOIETICI NELLA SPECIE FELINA: ASPETTI CLASSIFICATIVI ED ASSOCIAZIONE CON LE PRINCIPALI MALATTIE RETROVIRALI. *Veterinaria*, 4, 59-67.
5. Pieralisi, C., **Comazzi S.** (2006) UTILIZZO DELLA SORBITOLO DEIDROGENASI (SDH) NELLA DIAGNOSI DI LABORATORIO DELLE EPATOPATIE DEL CAVALLO: STUDIO SU 350 CASI. *Ippologia*, 17 (3), 5-8 **IF= 0.083**
6. Pieralisi C., **Comazzi S.**, (2007) IL LABORATORIO DI ANALISI: PERCHE', QUALE E COME. *La Settimana Veterinaria*, 577, 4-10.
7. Pieralisi C., **Comazzi S.**, (2007) COME ALLESTIRE UN LABORATORIO DI ANALISI. *La Settimana Veterinaria*, 578, 8-12.
8. Marconato L., **Comazzi S.**, Esposito R., Ciaramella L., Crispino G, Finotello R. (2008) SARCOMA ISTIOCITICO DISSEMINATO CON CELLULE NEOPLASTICHE CIRCOLANTI IN UN CANE. *Veterinaria*, 22 (6), 43-46.
9. **Comazzi S.** (2010) IL RAPPORTO CD4/CD8 NEL CANE E NEL GATTO. *Praxis Veterinaria*, 31, (3), 24-27

10. Cornegliani L, **Comazzi S**, Beccati M, Martini V, Vercelli A (2012) VALUTAZIONE DEL RAPPORTO CD4+/CD8+ NEI CANI AFFETTI DA DERMATITE ATOPICA PRIMA E DOPO TERAPIA CON CICLOSPORINA A: RISULTATI PRELIMINARI. *Veterinaria*, 26 (3), 31-37. IF= 0,098

ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI:

1. Paltrinieri P., Sartorelli P., **Comazzi S.**, (1996). NEUTROPHIL FUNCTION IN TWO DOGS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA. *Journal of Leukocyte Biology*, suppl 1996, 176, Bethesda, USA.
2. Paltrinieri S., Manfredi M.T., **Comazzi S.** (1997). HAEMATOLOGICAL AND PARASITOLOGICAL FINDINGS IN EARLY STAGES OF ACUTE CANINE BABESIOSIS. Atti XV meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Sassari, 48.
3. Paltrinieri S., Cammarata Parodi M., Cammarata G., **Comazzi S.**, (1997). HUMORAL AND CELLULAR IMMUNITY IN SPONTANEOUS FELINE INFECTIOUS PERITONITIS. Atti II International Feline Immunology Workshop, 1-9, Davis, California, USA.
4. Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Sartorelli P., Mussinelli F. (1998). "IN VITRO" EVALUATION OF GRANULOCYTE FUNCTIONS IN HEALTHY DOGS AND IN DOGS WITH NEUTROPHILIC LEUKOCYTOSIS. Atti XVI Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Lillehammer, Norway, 73.
5. Mertel L., Ashton B.P., Gilger B., Cammarata G., Riccaboni P., Rondena M., De Gresti A., Boniperti E., Tagliabue S., **Comazzi S.** (1999) LONG TERM EVALUATION OF INTRAVITREAL CYCLOSPORINE IMPLANT IN SPONTANEOUS ERU EQUINE AFFECTED EYES. Atti congresso ECVO, ESVO, ISVO, Lyon, France.
6. **Comazzi S.**, Paltrinieri S., Sartorelli P. (1999) "IN VITRO" EFFECTS OF RECOMBINANT HUMAN INTERLEUKIN 8 (rh-IL8) ON CHEMOTAXIS OF NEUTROPHILS: DIFFERENCES BETWEEN SHEEP AND CATTLE. Atti XVII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Nantes, France, 258.
7. Paltrinieri S., Grieco V., **Comazzi S.**, Teti M., Parodi Cammarata M. (1999) HAEMATOLOGICAL AND SERUM PROTEIN PROFILES OF CATS WITH DIFFERENT LESIONS AND VIRAL ANTIGEN DISTRIBUTION IN FELINE INFECTIOUS PERITONITIS. Atti XVII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Nantes, France, 139-140.
8. Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Sartorelli P., Agnes F. (1999) GRANULOCYTE FUNCTIONS IN SHEEP TREATED WITH 1-24 ACTH. Atti XVII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Nantes, France, 138.
9. Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Crosta C., Monzani E., Giordano A. (1999) OBSERVATION ON THE PROTEIN PROFILES OF COLONY CATS AND THEIR ROLE IN THE DIAGNOSIS OF FIP. Atti IX ESVIM Congress, Perugia, Italia, 50-53.
10. **Comazzi S.**, Paltrinieri S., Guglielmino R., Miniscalco B., Caniatti M., Di Palma C., Cortelezzi C. (2000). ACUTE MYELOID LEUKEMIA (M4) IN A DOG: HAEMATOLOGY, FLOW CYTOMETRY, CYTOCHEMISTRY AND BLOOD CELLS METABOLISM. Atti II ESVCP Congress, Toulouse, France, *Vet Clin Path*, 29 (4), 145.
11. Paltrinieri S., Ponti W., **Comazzi S.**, Di Mauro F., Moore P.F. (2000) FLOW CYTOMETRIC ANALYSIS OF CIRCULATING SUBSET IN CATS WITH SPONTANEOUS FELINE INFECTIOUS PERITONITIS. Atti II ESVCP congress, Toulouse, France, *Vet Clin Path*, 29 (4), 145.
12. Ponti W., Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Bardotti M., Poli G. (2000) CHANGES IN BLOOD LYMPHOCYTE SUBSETS IN FELINE INFECTIOUS PERITONITIS (FIP)-AFFECTED AND FIP-EXPOSED CATS: FLOW CYTOMETRIC ANALYSIS. Atti congresso internazionale di virologia, Brescia, Italy, 279-280.
13. **Comazzi S.**, Paltrinieri S., Spagnolo V. Sartorelli P. (2000) ERYTHROCYTE METABOLISM IN DOG AFFECTED BY DIABETES MELLITUS. Atti XVIII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Amsterdam, Holland, 32.
14. Paltrinieri S., Panelli S., **Comazzi S.**, Sartorelli P. (2000) STUDIES ON INTERLEUKIN-8 RECEPTOR EXPRESSION IN OVINE NEUTROPHILS. Atti XVIII Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Amsterdam, Holland, 57.
15. Giordano A., Paltrinieri S., Colombo A., **Comazzi S.** (2001) CHANGES IN SERUM AMYLOID A (SAA), HAPTOGLOBIN (HP) AND IMMUNOGLOBULINS CONCENTRATION IN FELINE INFECTIOUS PERITONITIS (FIP) AFFECTED CATS AND IN FIP-EXPOSED CATS. Atti 11th Meeting ESVIM, Dublin, Ireland, 172-173.
16. **Comazzi S.**, Spagnolo V., Giordano A. (2002) "IN VITRO" EFFECT OF HYPERGLYCEMIA AND KETOACIDOSIS ON SOME ASPECTS OF ERYTHROCYTES METABOLISM IN DOG. Atti ESVIM-ESVCP, Munich, Germany, *Vet Clin Pathol*, 31, (4), 198

17. Giordano A., Spagnolo V., Bertazzolo W., **Comazzi S.** (2002) PARACETAMOL POISONING ASSOCIATED WITH A LEUKEMOID RESPONSE IN A CAT. Atti ESVIM-ESVCP, Munich, Germany, Vet Clin Pathol, 31, (4), 198-199.
18. Carnevale L.M., Di Giancamillo M., Roccabianca P., **Comazzi S.**, Capitelli R., Jacchetti A. (2003) CONVENTIONAL RADIOGRAPHY AND COMPUTED TOMOGRAPHY FINDINGS OF SKELETAL INVOLVEMENT IN MULTIPLE MYELOMA IN A DOG. Proceeding British Small Animal Veterinary Association, 3-6 Aprile, Birmingham UK, 569.
19. **Comazzi S.**, Bertazzolo W., Bonfanti U., Frugoni M. (2003) SORBITOL CONCENTRATION IN ERYTHROCYTES FROM DIABETIC DOGS. Proceeding 13th ECVIM-CA congress, Uppsala, Sweden, 4-6 Settembre 2002, Vet Clin Pathol, 32 (4), 223.
20. Bonfanti U., De Lorenzi D., Masserdotti C., Bertazzolo W., **Comazzi S.** (2003) STOMATOCYTOSIS IN SEVEN RELATED MIDDLE SCHNAUZERS. Proceeding 13th ECVIM-CA congress, Uppsala, Sweden, 4-6 Settembre 2002, Vet Clin Pathol, 32 (4), 222.
21. Paltrinieri S., **Comazzi S.** (2003) EVALUATION OF RBC METABOLISM TO IMPROVE THE CLINICO-PATHOLOGICAL DIAGNOSIS: SOME CASES IN DOGS. Proceeding Meeting of the Association for Comparative Clinical Pathology, Stoke Rochford Hall, Grantham, Lincolnshire, UK, 20-21 Marzo 2003. Comparative Clinical Pathology, 12, 114.
22. Bertazzolo W., **Comazzi S.**, Sesso L., Scarpa P., Paltrinieri S. (2004) PREVALENCE OF THROMBOCYTOPENIA AND OF MACROTHROMBOCYTOSIS IN CAVALIER KING CHARLES SPANIEL. Proceeding Meeting of ESVP/ESVCP, Olzstyn, Poland, Vet Clin Pathol, 33, 261
23. Paltrinieri S., Bonfanti U., **Comazzi S.**, Cecilian F., Galante F., Roncelli D., Prohaska R. (2004) PRELIMINARY RESULTS ABOUT STOMATIN EXPRESSION IN ERYTHROCYTES OF MIDDLE SCHNAUZERS WITH HEREDITARY STOMATOCYTOSIS. Proceeding Meeting of ESVP/ESVCP, Olzstyn, Poland, Vet Clin Pathol, 33, 262
24. **Comazzi S.**, Gelain M.E., Giordano A., Ponti W. (2004) CYTOMETRIC PATTERNS OF BLOOD FROM DOGS WITH NEOPLASTIC AND NON-NEOPLASTIC DISEASES USING CD18/CD45 DOUBLE LABELLING. Proceeding Meeting of ESVP/ESVCP, Olzstyn, Poland. Vet Clin Pathol, 33, 261
25. D'Angelo A., Trevisi E., Gaviraghi A., **Comazzi S.**, Noè L., Bertoni G., Greppi G.F. (2005). BLOOD INFLAMMATORY INDICES AND LIVER FUNCTIONALITY IN DAIRY GOATS AROUND PARTURITION. Atti del "XIII Congresso Internazionale della Fe.Me.S.P.Rum". Bari, 1-3 settembre 2005.
26. Riondato F., Gelain M.E., Miniscalco B., Guglielmino R., **Comazzi S.** (2006) UTILITY OF FLOW CYTOMETRY IN THE DIAGNOSIS OF CANINE SMALL CELL LYMPHOMA, Atti 8th meeting of ESVP/ESVCP, 5-9 Sept 2006, Cambridge, Vet Clin Pathol, 35, 475-476
27. Gelain M.E., Mazzilli, M., Riondato F., Marconato L., **Comazzi S.** (2006) FLOW CYTOMETRIC EVALUATION OF MORPHOLOGICAL FEATURES AND ANTIGENIC PATTERN IN CANINE LYMPHOMA Atti 8th meeting of ESVP/ESVCP, 5-9 Sept 2006, Cambridge, Vet Clin Pathol, 35, 484
28. **Comazzi S.**, Gelain M.E., Bonfanti U., Capitelli R., Roccabianca P. (2007) ACUTE MEGAKARIOBLASTIC LEUKEMIA: HEMATOLOGICAL AND IMMUNOPHENOTYPIC FEATURES IN THREE DOGS. Atti 17th ECVIM-CA and 9th ESVCP Congress, 13-15 sept, 2007, Budapest, Hungary, p, 96
29. Rossi S., Gelain M.E., Roccabianca P., **Comazzi S.** (2007) DISSEMINATED HISTIOCYTIC SARCOMA WITH PERIPHERAL BLOOD INVOLVEMENT IN A BERNESE MOUNTAIN DOG. Atti 17th ECVIM-CA and 9th ESVCP Congress, 13-15 sept, 2007, Budapest, Hungary, p, 97
30. **Comazzi S.**, Gioia, G., Gelain M.E., Genchi, C., Mortarino M., (2008) EXPRESSION OF SOME MICRORNA IN LYMPHOCYTE SUBSETS, WHOLE BLOOD AND LYMPHNODE ASPIRATES IN HEALTHY DOGS AND IN DOGS WITH LYMPHOID MALIGNANCIES. Proceedings 10th ESVCP Congress, 30 Sept- 3 Oct 2008, p114-115
31. **Comazzi S.**, Dall'Ara P., Grieco V., Rondena M., Servida F., Decaro N. (2008) EXPERIMENTAL INFECTION WITH PANTROPIC CANINE CORONAVIRUS INDUCES PANLEUKOPENIA IN DOGS: A FLOW CYTOMETRIC STUDY. Proceedings Lucrari Stiintifice Congress, C series, LIII, 97-104
32. Mortarino M., Gioia G., Gelain M.E., **Comazzi S.** (2009) MICRORNAS AS A CANDIDATE MARKERS FOR HEMATOPOIETIC TUMOR DIAGNOSIS. Proceeding 5th International Canine Cancer Conference: Genes, Dogs and Cancer. Orlando, 13-15 Feb 2009, Florida, US., poster #12
33. Moretti P., Groppetti D., Aralla M., Gelain M.E., **Comazzi S.**, Cremonesi F., Arrighi S (2009) INTEGRIN RECEPTORS ON CANINE PERIPHERAL AND ENDOMETRIAL LYMPHOCYTES. Prooeceedings 13th Annual

Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Reproduction in Domestic Animals, 44 (3), 1-132, P61.

34. Pintore L., Avallone G., Bernardini M., **Comazzi S.**, Tosolini P., Castagnaro M., (2009) CEREBROSPINAL FLUID MONONUCLEAR PLEOCYTOSIS IN A TETRAPARETIC DOG Proceedings 11th ESVCP Congress, Thessaloniki, 7-9 Oct 2009, 169
35. **Comazzi S.** (2009) USEFULNESS OF FLOW CYTOMETRY IN LYMPHOMA DIAGNOSIS. Proceedings 11th ESVCP Congress, Thessaloniki, 7-9 Oct 2009, 45-47, relazione su invito
36. **Comazzi S.** (2009) CORRELATION BETWEEN CYTOLOGY AND FLOW CYTOMETRY IN LYMPHOMA DIAGNOSIS. Proceedings 11th ESVCP Congress, Thessaloniki, 7-9 Oct 2009, 48-49, relazione su invito
37. Valenti P., Zini E., Stefanello D., **Comazzi S.**, Marconato L. (2010) CANINE MACRONUCLEOLATED CELL/MARGINAL ZONE LYMPHOMA: DESCRIPTION OF 16 CASES (2001-2008). Proceedings ESVONC congress, Turin, March 18th-20th 2010, 13.
38. Marconato L., Stefanello D., Valenti P., Bonfanti U., **Comazzi S.**, Roccabianca P., Caniatti M., Romanelli G., Massari F., Zini E. (2010) DOGS WITH HIGH-GRADE MULTICENTRIC LYMPHOMA SURVIVING LONGER THAN 2 YEARS: IS CURE POSSIBLE? Proceedings ESVONC congress, Turin, March 18th-20th 2010, 36.
39. **Comazzi S.**, Gioia G., Gelain M.E., Mortarino M. (2010) EXTRACTION OF NUCLEIC ACIDS FROM STAINED BLOOD AND LYMPH NODE SMEARS: A TOOL FOR RETROSPECTIVE STUDIES ON CLONALITY AND MICRORNA. Proceedings ESVONC congress, Turin, March 18th-20th 2010, 58.
40. Stefanello D., Gelain M.E., Valenti P., Barbieri L., Vincenti S., **Comazzi S.** (2010) FLOW CYTOMETRIC EVALUATION OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE (MDR) IN CANINE LYMPHOMA TREATED WITH CHOP-BASED PROTOCOL: PRELIMINARY RESULTS. Proceedings ESVONC congress, Turin, March 18th-20th 2010, 87.
41. Roberto S., Paolini V., Russo V., Borzacchiello G., Raso C., **Comazzi S.**, Ciusani E., Roberto F. Venuti A. (2010) BPV2 E5 IN CIRCULATING BLOOD CELLS OF CATTLE WITH BLADDER TUMOR. Proceedings 1st International Workshop on Papillomavirus E5 Oncogene, Anacapri (NA) 27-28 Maggio 2010, 22.
42. Gelain ME, Riondato F., Marconato L, **Comazzi S.** (2010) RICHTER SYNDROME IN DOGS: HEMATOLOGICAL AND IMMUNOPHENOTYPE FEATURES IN THREE CASES. Proceedings 20th ECVIM-Ca Congress, 9-11th September 2010, Toulouse, France, 307
43. **Comazzi S.**, (2010) CLINICO-PATHOLOGICAL ASPECTS OF PARANEOPLASTIC SYNDROMES, proceedings 24th congress ESVD-ECVD, September 23-25, 2010, Florence, Italy, pp 92-94
44. **Comazzi S.**, (2010) USEFULNESS OF FLOW CYTOMETRY IN VETERINARY DERMATOLOGY, proceedings 24th congress ESVD-ECVD, September 23-25, 2010, Florence, Italy, pp 148-149
45. Leo C, Ruess-Melzer K, Marconato L, Valenti P, **Comazzi S**, Gelain ME, Kaser-Hotz B (2011) EVALUATION OF ABERRATION IN PHENOTYPE AS PROGNOSTIC FACTOR IN CANINE HIGH-GRADE LYMPHOMA Atti Congresso ACVIM, J Vet Int Med, 25 (3), 736-737
46. Poggi A, Miniscalco B, Morello E, **Comazzi S**, Gelain ME, Aresu L, Riondato F, (2011) APOPTOSIS IN CANINE LYMPHOMA AND LEUKEMIA: PRELIMINARY RESULTS, Proceedings 13th Conferenze ESVCP, Aug 31th, Sept 3 2011, Dublin, Ireland, Vet Clin Pathol, 40 (4), 583.
47. Giantin M, et al. (2012) EVALUATION OF C-KIT (CD117) MUTATIONS, M-RNA AND PROTEIN EXPRESSION IN CANINE LEUKEMIA AND LYMPHOMA: MIGHT C-KIT REPRESENT A THERAPEUTICAL TARGET? Proceeding 2nd World Veterinary Cancer Congress, Paris, 1-3 marzo, 2012
48. Aricò A, Giantin M, Gelain ME, Riondato F, Morello E, Mortarino M, **Comazzi S**, Castagnaro M, Aresu L (2012) MATRIX METALLOPROTEINASES AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR IN CANINE LYMPHOHEMATOPOIETIC MALIGNANCIES Proceeding 2nd World Veterinary Cancer Congress, Paris, 1-3 marzo 2012
49. Martini V., Pasqua A, Gelain ME, **Comazzi S** (2012) ABERRANT ANTIGEN EXPRESSION IN CANINE LYMPHOMA: A RETROSPECTIVE STUDY. Proceedings 15th Congress Interenational Society for Animal Clinical Pathology and 14th conference European Society of Vet Clin Pathol, Ljubljana (SLO) 3th-7th july, 2012, pp 177
50. Martini V, Gelain ME, **Comazzi S** (2012) DIAGNOSTIC PERFORMANCES OF FLOW CYTOMETRIC DETECTION OF BLOOD AND BONE MARROW INFILTRATION IN DOGS WITH LARGE B-CELL LYMPHOMA Proceedings 15th Congress Interenational Society for Animal Clinical Pathology and 14th conference European Society of Vet Clin Pathol, Ljubljana (SLO) 3th-7th july, 2012, pp 164

51. Poggi A, Miniscalco B, Aresu L, Gelain ME, **Comazzi S**, Martini V, Morello E, Gattino F, Riondato F. (2012) PROGNOSTIC VALUE OF Ki67 IN CANINE LYMPHOMA DETERMINED BY FLOW CYTOMETRY. Proceedings 15th Congress Interenational Society for Animal Clinical Pathology and 14th conference European Society of Vet Clin Pathol, Ljubljana (SLO) 3th-7th july, 2012, pp 139
52. Poggi A, Miniscalco B, Aresu L, Gelain ME, **Comazzi S**, Martini V, Morello E, Gattino F, Riondato F. (2012) DETERMINATION OF PROLIFERATIVE ACTIVITY IN CANINE LEUKEMIAS BY FLOW CYTOMETRY Proceedings 15th Congress Interenational Society for Animal Clinical Pathology and 14th conference European Society of Vet Clin Pathol, Ljubljana (SLO) 3th-7th july, 2012, pp 138.
53. Ferraresso S, Gelain ME, Aresu L, Bresolin S, te Kronnie G, **Comazzi S**, Riondato F, Marconato L, (2013) EPIGENETIC SILENCING OF TFPI-2 IS FREQUENTLY DETECTED IN CANINE DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA. Proceedings Annual congress of European Society of Veterinary Oncology, Lisbon, may 30th - june 1st, 2013, p 23
54. **Comazzi S** (2013) IMMUNOLABELING AND FLOW CYTOMETRY (IN ADDITION TO MORPHOLOGY) - invited lecture - Proceedings Annual congress of European Society of Veterinary Oncology, Lisbon, may 30th - june 1st, 2013, pp 106-107
55. Poggi A, Miniscalco B, Aresu L, Gelan ME, **Comazzi S**, Martini V, Morello E, Riondato F (2013) S-PHASE FRACTION DETERMINATION IN CANINE LYMPHOMAS, Proceedings 15th annual congress European Society of Veterinary Clinical Pathology, Berlin, 6-9th November 2013, pp 262-263
56. Poggi A, Miniscalco B, Morello E, Gattino F, Aresu L, Gelain ME, **Comazzi S.**, Riondato F. (2014) PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF KI67 EVALUATED BY FLOW CYTOMETRY IN DOGS WITH HIGH GRADE B CELL LYMPHOMA, proceedings ESVONC congress, Vienna 22-24 may 2014, pp. 69
57. Poggi A, Miniscalco B, Morello E, Gattino F, Aresu L, Gelain ME, **Comazzi S**, Riondato F. (2015) FLOW CYTOMETRIC DETECTION OF APOPTOTIC CELLS IN CANINE LYMPHOMA,
58. Bronzini I, Aresu L., Paganin N, Te Kronnie G, Basso G, Gelain ME, **Comazzi S**, Riondato F, Cian F (2015) ASSESSMENT OF MUTATIONAL STATUS OF DNA METHYLTRANSFERASE FAMILY GENES IN CANINE MYELOID LEUKEMIA USING NEXT GENERATION AMPLICON DEEP SEQUENCING Proceeding 16 ESVCP meeting, Milan, 1-4 oct 2014, Vet Clin Pathol, 44 (1), E12
59. Novacco M, Martini V, Edward R, **Comazzi S.** (2015) FLOW CYTOMETRIV EVALUATION OF CANINE BONE MARROW USINT DRAQ5, Proceeding 16 ESVCP meeting, Milan, 1-4 oct 2014, Vet Clin Pathol, 44 (1), E20
60. Pieralisi C, **Comazzi S** (2015) ACTH PLASMA CONCENTRATIONS IN HORSES WITH SYMPTOMS SUGGESTIVE OF PITUITARY PARS INTERMEDIA DYSFUNCTION Proceeding 16 ESVCP meeting, Milan, 1-4 oct 2014, Vet Clin Pathol, 44 (1), E21
61. Poggi A, et al.,(2015) COMBINED FLOW CYTOMETRIC APPROACH FOR THE CHARACTERIZATION OF CANINE SMALL CELL LYMPHOMA, Proceeding ECVIM -CA/ESVCP congress Lisbon, POR, Sept 10-12, 2015
62. **Comazzi S.** (2016) WHAT'S NEW IN FLOW CYTOMETRY FOR CANINE HEMATOPOIETIC TUMORS? A CLINICAL CASE APPROACH. ESVCP -ESVONC congress 2016, Nantes France, (invited lecture) pp, 39-41
63. Cozzi M, Marconato L, Martini, V, Aresu L, Riondato F, Rossi F, Stefanello D, **Comazzi S** (2016) CANINE NODAL MARGINAL ZONE LYMPHOMA: DESCRIPTIVE INSIGHT INTO THE BIOLOGICAL BEHAVIOUR. ESVCP - ESVONC congress, Nantes France, Oct 19-21, 2016
64. Poggi A, Miniscalco B, Morello E, Aresu L, Gelain ME, Martini V, **Comazzi S**, Riondato F. (2017) COMBINED FLOW CYTOMETRIC APPROACH FOR THE CHARACTERIZATION OF CANINE SMALL CELL LYMPHOMAS. 17th ESVCP Congress, Lisbona, POR Sept 10- 12, 2017
65. **Comazzi S** (2017) MISTAKES IN VETERINARY HEMATOLOGY (invited lecture) 17th ESVCP Congress, Lisbona, POR Sept 10- 12, 2017
66. **Comazzi S** (2017) UPDATE IN THE DIAGNOSIS OF CANINE LEUKEMIA (invited lecture) 25th ECVIM-CA Congress, Lisbona POR Sept 10- 12, 2017
67. Chalfon C, Martini V, **Comazzi S**, Aresu L, Stefanello D, Riondato F, Ferrari R, Marconato L. (2018) PROGNOSTIC EVALUATION OF FLOW CYTOMETRY ON POST-CHEMOTHERAPY LYMPH NO DES IN DOGS WITH LARGE -CELL LYMPHOMA IN COMPLETE CLINICAL REMISSION AND ITS IMPACT ON TIME TO RELAPSE, Proceedings ESVONC annual congress, Las Palmas, SP, May 24-26, 2018, pp 67
68. Agnoli C, **Comazzi S**, Aresu L, Stefanello D, Marconato L, Riondato F, Ferrari R, Marconato L. (2018) CLINICAL FEATURES AND OUTCOME OF 9 DOGS WITH BURKITT LYMPHOMA Proceedings ESVONC annual congress, Las Palmas, SP, May 24-26, 2018, pp 68

69. Giannuzzi D, Marconato L, Cascione L, **Comazzi S**, Elgendy R, Pegolo S, Cecchinato A, Bertoni F, Aresu L, Ferraresso S (2018) MUTATIONAL LANDSCAPE OF CANINE B-CELL LYMPHOMA PROFILED AT SINGLE NUCLEOTIDE RESOLUTION BY RNA-SEQ, Proceedings ESVONC annual congress, Las Palmas, SP, May 24-26, 2018, pp 73
70. **Comazzi S**, Aresu L (2018) CANINE MODEL FOR STUDIES ON PATHOGENESIS OF CANCER: THE EXPERIENCE OF CANINE LYMPHOMA. Proceedings workshop Canine genomics and veterinary: from domestication to pathologies - Milan, June 18th, 2018; International. Journal of Health, Animal science and Food safety 5 - 25 (2018)
71. **Comazzi S**. FLOW CYTOMETRY FOR STAGING, PROGNOSIS AND RESPONSE TO THERAPY IN SOLID CANINE TUMORS 19-21 Settembre 2019; ESVCP session, 29 ECVIM-CA congress.
72. **Comazzi S**. IMMUNOPHENOTYPING FOR DIFFERENTIATING CANINE LEUKEMIA, 19-21 Settembre 2019; ESVCP session, 29 ECVIM-CA congress.
73. **Comazzi S**. ROLE OF FLOW CYTOMETRY IN HEMATOPOIETIC TUMORS, 25-27 Settembre 2019 ESVP-ESVCP congress Arnhem (NL)
74. **Comazzi S**, Sharkey L, FCM CASE PRESENTATION 25-27 Settembre 2019 ESVP-ESVCP congress Arnhem (NL)

ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI:

1. Sartorelli P., Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Lupo F. (1996). INFLUENZA DEL METODO DI ISOLAMENTO SULL'ADERENZA "IN VITRO" DEI GRANULOCITI NEUTROFILI DI CANE. Atti S.I.S.Vet. Perugia. 50, 305-306.
2. **Comazzi S.**, Sartorelli P., Paltrinieri S., (1997). INDAGINI PRELIMINARI SULL'ADERENZA DI GRANULOCITI NEUTROFILI IN CANI AFFETTI DA FLOGOSI ACUTE. Atti S.I.S.Vet., Bologna, 51, 551-552.
3. **Comazzi S.**, Paltrinieri P., Sartorelli P., Agnes F. (1998). FUNZIONALITA' GRANULOCITARIA NEL BOVINO: OSSERVAZIONI "IN VITRO" IN PRESENZA DI 2 DIVERSE CONCENTRAZIONI DI CORPI CHETONICI. Atti XVI Convegno Associazione Italiana dei Patologi Veterinari, Padova, 65-70.
4. Paltrinieri S., Agnes F., **Comazzi S**. (1998). ALTERAZIONI METABOLICHE IN ERITROCITI DI CANI ANEMICI. Atti XVI Convegno Associazione Italiana dei Patologi Veterinari, Padova, 101-106.
5. Longo F., Brambilla G., **Comazzi S.**, Gandini G., Greco A. (1998). VALUTAZIONE DELLO STRESS CRONICO NEI BOVINI DA CARNE E NEI SUINI MAGRONI ATTRAVERSO LA MISURAZIONE SIERICA DEI METABOLITI REATTIVI DELL'OSSIGENO (ROMs). Atti convegno: "Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, oggi", Napoli, 20.
6. Giudice C., Grilli G., **Comazzi S.**, Cammarata G., Gallazzi D. (1999) VALUTAZIONE ANATOMO-CLINICHE SU BROILERS CON IPOVISIONE ED OPACITA' CORNEALE. Atti Congresso Società Italiana di Patologia Aviare, Forlì, 8.
7. Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Sartorelli P. (1999) VALUTAZIONE COMPARATIVA DELL'IMMUNITA' ASPECIFICA NEI RUMINANTI DI INTERESSE ZOOTECNICO. Atti workshop Strumenti innovativi per la ricerca avanzata nelle produzioni animali, Milano, 305-321.
8. Ponti W., Bardotti M., **Comazzi S.**, Di Mauro F., Paltrinieri S. (2000) ALTERAZIONI LINFOCITARIE IN CASI DI PERITONITE INFETTIVA: ANALISI MEDIANTE CITOMETRIA. Atti S.I.S.Vet., Riva del Garda (VR), 181-182.
8bis. Ponti W., Bardotti M., **Comazzi S.**, Di Mauro F., Paltrinieri S. (2001) LYMPHOCYTE SUBSETS CHANGES IN FELINE INFECTIOUS PERITONITIS: FLOW CYTOMETRY ANALYSIS. S.I.S.Vet. selected abstracts, 94.
9. Sala M., Citterio C.V., Sartorelli P., Zaffaroni E., **Comazzi S.**, Lanfranchi P. (2000) INTEGRATED SURVEY ON ABOMASAL HELMINTHS; BODY CONDITION AND HEMATOCHEMICAL METABOLIC PARAMETERS IN A CHAMOIS POPULATION. SO.I.PA abstracts, Parassitologia 42, suppl 1, 76.
10. Sartorelli P., Paltrinieri S., **Comazzi S**. (2001) EFFECT OF STRESS ON FUNCTIONAL RESPONSES OF NEUTROPHIL GRANULOCYTES IN DOMESTIC RUMINANTS. SISVet selected abstracts, 46-49.
11. Paltrinieri S., **Comazzi S.**, Spagnolo V., Cammarata Parodi M., Ponti W. (2001) CONSIDERAZIONI SULLA DIAGNOSTICA DELLA PERITONITE INFETTIVA FELINA (FIP) 42° congresso nazionale SCIVAC, 206-207.

12. **Comazzi S.**, Paltrinieri S., Giordano A., Roccabianca P. (2001) DIAGNOSI DI UN CASO DI LEUCEMIA ACUTA NEL GATTO MEDIANTE ANALISI MORFOLOGICA E IMMUNOFENOTIPICA, Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Patologi Veterinari, Messina, 11-12.
13. Cammarata G., Rondena M., Riccaboni P., Kalsow C., **Comazzi S.**, Tagliabue S. (2001) OSSERVAZIONI ISTOLOGICHE ED IMMUNOISTOCHIMICHE SULL'UVEITE RECIDIVANTE EQUINA (ERU). Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Patologi Veterinari, Messina, 27.
14. Sartorelli P., Panelli S., **Comazzi S.**, Paltrinieri S., (2001) STRESS DA ISOLAMENTO NELLA PECORA: EFFETTO SULL'ESPRESSIONE GENICA DEI GRANULOCITI NEUTROFILI DI CD 18 E DEI RECETTORI PER IL-8 E C5a. Atti S.I.S.Vet., 55, 131-132
15. Carnevale L.M., Di Giancamillo M., Roccabianca P., **Comazzi S.**, Jacchetti A. (2002) ESAME RADIOGRAFICO CONVENZIONALE E TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA NELLO STUDIO DEL MIELOMA MULTIPLO NEL CANE (2 CASI). Atti IX Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Veterinaria, Legnaro (PD), 20-22 Giugno 2002, 310-314.
16. **Comazzi S.**, Giordano A., Gelain M.E., Masserdotti C. (2002). DISORDINI EMATOPOIETICI NEL GATTO: ASPETTI CLASSIFICATIVI ED ASSOCIAZIONE CON LE PRINCIPALI MALATTIE VIRALI FELINE. Atti Congresso APIV, Fossano, CN, pag.32.
17. Sartorelli P., Spagnolo V., Paltrinieri S., Giordano A., **Comazzi S.** (2002) EFFETTO DI DIVERSI STRESSOR SUL QUADRO EMATOLOGICO E SULLA FUNZIONALITA' GRANULOCITARIA DELLA PECORA. Atti LVI convegno SISVet, Giardini Naxos, 26-28 Giugno 2002, pag.131-132
18. Noè L., **Comazzi S.**, D'Angelo A., Gaviraghi A. (2003) GOATS ON ALPINE GRAZING: STUDY ON METABOLIC AND HEMATOLOGIC PROFILES. Atti XV congresso ASPA. Parma 18-20 giugno, Italian Journal of Animal Science, 2, suppl 1, 584-586.
19. Gelain M.E., Giordano A., Pieralisi C., **Comazzi S.** (2004) DATI PRELIMINARI SULL'ESPRESSIONE CITOFLUORIMETRICA DEGLI ANTIGENI COMUNI CD18 E CD45 NEI LEUCOCITI EMATICI DEL CANE IN CONDIZIONI NORMALI E IN CORSO DI NEOPLASIE EMATOPOIETICHE. Atti I congresso A.I.P.Vet., Gargnano (BS), 30 Aprile- 1 Maggio, pag. 75
20. Bonfanti U., **Comazzi S.**, Gelain M.E. (2004) ASPETTI CLINICI, CITOLOGICI E CITOFLUORIMETRICI DI UN CASO DI NEOPLASIA ISTIOCITARIA MALIGNA IN UN BERNESE. Atti I congresso A.I.P.Vet., Gargnano (BS), 30 Aprile- 1 Maggio, pag. 71
21. Spagnolo V., Giordano A., **Comazzi S.**, Sartorelli P. (2004) ATTIVAZIONE IN VITRO DI GRANULOCITI NEUTROFILI DI BOVINO: MODIFICAZIONE DELLA DENSITA' E DELL'ESPRESSIONE DI INTEGRINE. Atti I congresso A.I.P.Vet., Gargnano (BS), 30 Aprile- 1 Maggio, pag. 19
22. Sartorelli P., **Comazzi S.**, Giordano A., Spagnolo V. (2004) ANALISI CITOFLUORIMETRICA DELL'ATTIVAZIONE "IN VITRO" IN SOTTOPOPOLAZIONI DI GRANULOCITI NEUTROFILI BOVINI A DIFFERENTE DENSITA' Atti SISVet, Grado, 23-25 settembre 2004, 43.
23. Gaviraghi A., **Comazzi S.**, D'Angelo A., Noè L. (2004) TOSSIEMIA GRAVIDICA NELLA CAPRA DA LATTE AD ALTA PRODUZIONE: PROFILI METABOLICI IN UN ALLEVAMENTO PROBLEMA Atti SISVet, Grado, 23-25 settembre 2004, 45
24. Gelain M.E., Antoniazzi E., Bertazzolo W., Zacco M., **Comazzi S.** (2005) LEUCEMIA EOSINOFILICA CRONICA IN UN GATTO: ASPETTI CITOLOGICI, CITOCHIMICI E CITOFLUORIMETRICI, Atti 2 congresso AIPVet, Lodi 20-21 Maggio 2005
25. **Comazzi S.**, Gelain M.E. (2005) STUDIO CITOFLUORIMETRICO SULLA SOVRA- E SOTTO-ESPRESSIONE DEGLI ANTIGENI CD18 E CD45 IN NEOPLASIE LINFODI CANINE CON COINVOLGIMENTO EMATICO. Atti 2 congresso AIPVet, Lodi 20-21 Maggio 2005
26. Spagnolo V., **Comazzi S.**, Rivolta S. (2005) EFFETTI IN VITRO DELL'IPERGLICEMIA E DELL'ACIDO ASCORBICO SULLA CONCENTRAZIONE DI SORBITOLO IN ERITROCITI DI CANE. Atti 2 congresso AIPVet, Lodi 20-21 Maggio 2005
27. D'Angelo A., Travisi E., Gaviraghi A., **Comazzi S.**, Noè L., Bretoni G., Greppi G.F. (2005) BLOOD INFLAMMATORY INDICES AND LIVER FUNCTIONALITY IN DAIRY GOATS AROUND PARTURITION, Atti Fe.Me.S.P.Rum, Bari 1-3 settembre 2005

28. Oseliero A., Gelain M.E., Roccabianca, P., **Comazzi S.** (2005) LINFOMA EPATICO ASSOCIATO A MASTOCITOMA INTESTINALE IN UN GATTO. Atti 2 congresso AIPVet, Lodi 20-21 Maggio 2005
29. Gelain ME, Mazzilli M, **Comazzi S.** (2006) ANALISI CITOFLUORIMETRICA DEL PATTERN ANTIGENICO SU ASPIRATI LINFONODALI IN CORSO DI LINFOMA CANINO, Atti 3° Congresso AIPVet, Pisa, 11-13 Maggio 2006, pag 50-54
30. Gelain ME, Di Gravio S., **Comazzi S.** (2007) VALUTAZIONE DEL RIARRANGIAMENTO DEI RECETTORI ANTIGENICI IN CORSO DI NEOPLASIE EMATOPOIETICHE CANINE. Atti 4° Congresso AIPVet, Alberese, pag 23-26
31. **Comazzi S.**, Volpatti D., Pertica G., Contessi B., Bulfon C. (2007) VALUTAZIONE DI METODICHE AUTOMATIZZATE PER LA DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI EMATOLOGICI IN ORATA (*Sparus aurata*) Atti 4° Congresso AIPVet, Alberese, pag 85-89
32. Gelain ME, Gioia G, Mortarino M, **Comazzi S.** (2009) ANALISI DEL PATTERN DI ESPRESSIONE DI MICRORNA IN NEOPLASIE LINFOPROLIFERATIVE CANINE, Atti VI congresso AIPVet, Napoli 15-16 Maggio 2009-05-18
33. Pascotto E, Tomè P., Michel Z., **Comazzi S.**, Galeotti M. (2009) UN METODO DI ANALISI DELLA DISTRIBUZIONE TOPOGRAFICA DI LESIONI NODULARI CUTANEE NEL CANE Atti VI congresso AIPVet, Napoli 15-16 Maggio 2009-05-18
34. Mazzotti, S., **Comazzi, S.**, Zini, E. Grispino G., Ciaramella L., Treggiari E., Marconato L. (2009) LINFOMA A MEDIE CELLULE MACRONUCLEOLATE: ASPETTI CLINICO-PATOLOGICI E FOLLOW UP IN OTTO CANI. Atti 26 Congresso Internazionale Multisala Scivac, Rimini, 29-31 Maggio 2009, p574.
35. Martini V., Gelain ME, Riondato F, Marconato L, Stefanello D, Mortarino M, **Comazzi S.** (2010) L'IMMUNOFENOTIPO E' UN FATTORE PROGNOSTICO NELLE LEUCEMIE LINFOCITICHE CRONICHE NEL CANE. Atti 65 Congresso Internazionale Multisala Scivac, Rimini, 28-30 Maggio 2010, p.296
36. Marconato L, Stefanello D, Valenti P, Bonfanti U, **Comazzi S**, Roccabianca P, Caniatti M, Massari F, Zini E. (2010) LINFOMA MULTICENTRICO AD ALTO GRADO NEL CANE: ESISTONO I SUPEREROI? Atti 65 Congresso Internazionale Multisala Scivac, Rimini, 28-30 Maggio 2010, p.295
37. Gelain ME, Malvisi M, Piccinini R, Zeconi A, **Comazzi S.** (2010) VALUTAZIONE CITOMETRICA DELL'ESPRESSIONE DI INTEGRINE IN RELAZIONE ALLO STATO METABOLICO IN BOVINE NEL PERIPARTO. Atti VII Congresso Nazionale AIPVet, Castelsardo, SS, 17-18 giugno 2010, p 19
38. Gelain ME, Pintore L, Stefanello D, Marconato L, Romanelli G, **Comazzi S** (2010) UTILITA' DELL'ANALISI CITOFLUORIMETRICA NELLA DEFINIZIONE DEL COINVOLGIMENTO MIDOLLARE NEI LINFOMI B DEL CANE. Atti VII Congresso Nazionale AIPVet, Castelsardo, SS, 17-18 giugno 2010, p 28
39. **Comazzi S**, Gelain ME, Zufferli V, (2011) ESPERIENZA PILOTA DI DIDATTICA A DISTANZA PER L'INSEGNAMENTO DELLA PATOLOGIA CLINICA, Atti VIII congresso Nazionale AIPVet, Padova, 15-17 giugno 2011, p 11
40. Martini V, Gelain ME, **Comazzi S.** (2011) LINFOMA STADIO V: RELAZIONE TRA INFILTRAZIONE MIDOLLARE E CITOPENIE PERIFERICHE NEL CANE, Atti VIII congresso Nazionale AIPVet, Padova, 15-17 giugno 2011, p 34-38
41. Aricò A, **Comazzi S**, Gelain ME, Riondato F, Martini V, Aresu L (2011) VEGF e MMP-9 CROSS-TALK: POSSIBILI BIOMARCATORI NEL LINFOMA CANINO Atti VIII congresso Nazionale AIPVet, Padova, 15-17 giugno 2011, p 39
42. Martini V, Aricò A, Giantin M, Riondato F, **Comazzi S**, Gelain ME (2011) MOLECOLE DI ADESIONE E METALLOPROTEASI: INDAGINE SUL RUOLO DI CD44s E MMP-9 NELLE NEOPLASIE EMATOPOIETICHE CANINE. Atti VIII congresso Nazionale AIPVet, Padova, 15-17 giugno 2011, p 40
43. Lepri E, Brachelente C, Porcellato I, Sforza M, Filippini G, **Comazzi S**, Oevermann A, Mechelli L, Vitellozzi G. (2012) STUDIO DELLA RISPOSTA INFIAMMATORIA ED IMMUNITARIA CUTANEA IN CASI DI BESNOITIOSI BOVINA CUTANEA. Atti IX congresso Nazionale AIPVet, Perugia 25-26 Maggio 2012, p.32
44. M.A. Risalde, J. Martín-Párraga, F. Cecilian, F. Romero-Palomo, **S. Comazzi**, M. Besozzi, J.C. Gómez-Villamandos (2015) DIFFERENTIAL APOPTOTIC EFFECTS OF BVDV AND BHV-1 ON PBMCS COMPARING ANIMALS FROM SERONEGATIVE AND IMMUNIZED DAIRY HERDS Attis SISVet, Perugia.

45. E. Martin, I. Varotto Boccazzi, G. Bongiorno, G. Sgambetterra, L. De Marco, L. Gradoni, N. Basilico, S. Comazzi, I. Ricci, S. Epis. (2016) Characterization of fungal symbiosis in *phlebotomus perniciosus* and evaluation of its possible implications for the control of Leishmaniasis, XXVI Convegno della Società Italiana di Parassitologia, Bari. Atti non pubblicati
46. M. Cozzi, V. Martini, L. Aresu, M. Mortarino, S. Comazzi (2016) LOSS OF CD45 PROTEIN IN CANINE SMALL CLEAR CELL/T-ZONE LYMPHOMA IS DUE TO ABSENCE OF GENE TRANSCRIPTION. Proceeding of Veterinary and Animal Science Days 2016, 8th- 10th June, Milan, Italy, International journal of Health, Animal Science and Food Safety (HAF)
47. Di Lorenzo E., Rossi R., Comazzi S. (2019) BLOOD LACTATE CONCENTRATION PREDICTS OUTCOME IN ROE DEERS (*CAPREOLUS CAPREOLUS*) ADMITTED TO A WILDLIFE RESCUE CENTER. Atti 2 Wildlife Medicine Symposium, Lodi. October 2019

B= RELAZIONI SU INVITO A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -3-4 febbraio 2007: Società Italiana di Oncologia Veterinaria (SIONCOV) : "Metodiche di biopsia e interpretazione patologica " Immunofenotipizzazione e clonalità. |
| -23 Novembre 2008: 2° Congresso Associazione Veterinaria Italiana di Ecografia Clinica (AVIEC) : Il linfoma nel cane e nel gatto: approccio clinico, ecografico e terapeutico |
| -31 Maggio 2009: 62 congresso internazionale SCIVAC " Rimini, Diagnosi avanzate, biologia molecolare e malattia minima residua |
| -7-9 Ottobre 2009, 11th congress of the European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP) Thessaloniki, USEFULNESS OF FLOW CYTOMETRY IN LYMPHOMA DIAGNOSIS. |
| -7-9 Ottobre 2009, 11th congress of the European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP) Thessaloniki CORRELATION BETWEEN CYTOLOGY AND FLOW CYTOMETRY IN LYMPHOMA DIAGNOSIS. |
| -7 Febbraio 2010: Società Italiana di Citologia Veterinaria (SICIV) Il linfoma felino: similitudini e differenze con quello canino. Il contributo della citologia e dell'immunofenotipizzazione |
| -23-25 settembre 2010. 24th Meeting European Society of Veterinary Dermatology-(ESVD-ECVD) Firenze. Clinico-pathological aspects of paraneoplastic syndromes |
| -23-25 settembre 2010. 24th Meeting European Society of Veterinary Dermatology-(ESVD-ECVD) Firenze. Usefulness of flow cytometry in veterinary dermatology |
| -02 aprile 2011 Incontro Società Italiana di Oncologia Veterinaria, (SIONCOV) "TUMORI RARI E DIFFICILI" Neoplasie linfo-ematopoietiche |
| -31 Agosto- 3 settembre 2011: 13th Meeting European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP) , Dublino "European network on canine lymphoma" |
| -15 Gennaio 2014: Convegno INSERM: Spontaneous tumours in dogs Nosology conference for 4 tumour types , Nantes, FR: "State of the art: What has been done so far in Europe?" |
| 12 Aprile 2015: Incontro SIONCOV : Ruolo della stadiazione pre e post- trattamento nelle neoplasie chirurgiche e del cane e del gatto |
| -12 Settembre 2015: 25th ECVIM-CA congress : Mistakes in veterinary hematology, Lisbon (POR) |
| -12 Settembre 2015: 25th ECVIM-CA congress : Update on the diagnosis of canine lymphoma, Lisbon (POR) |
| -19 Ottobre 2016 ESVONCV/ESVCP meeting What is new in flow cytometry for canine hematopoietic tumors: a clinical case approach, ESVCP Continuing education day, Nantes (FR) |
| -19-21 Settembre 2019; 29 ECVIM-CA congress : Flow cytometry for staging, prognosis and response to therapy solid canine tumors, Milan (IT) |
| -19-21 Settembre 2019; 29 ECVIM-CA congress : Immunophenotyping for differentiating canine leukemia, Milan (IT) |
| - 25-27 Settembre 2019 ESVP-ESVCP congress : Role of Flow Cytometry in Hematopoietic Tumors, Arnhem (NL) |
| - 25-27 Settembre 2019 ESVP-ESVCP congress : FCM case presentation, Arnhem (NL) |

C= PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - 11-13 maggio 2006 premio "Ennio Sanna" per la migliore presentazione congressuale innovativa al III congresso nazionale dell'Associazione Italiana Dei Patologi Veterinari (AIPVET), Pisa,. - 13-Comunicazione: GELAIN M.E., MAZZILLI M., COMAZZI S.: ANALISI CITOFLUORIMETRICA DEL PATTERN ANTIGENICO SU ASPIRATI LINFONODALI IN CORSO DI LINFOMA CANINO. |
| - 15 settembre 2007: Prize for best case presentation at 8th ECVIM-CA & 9th ESVCP annual meeting (Budapest HU, sept, 13-15, 2007). DISSEMINATED HISTIOCYTIC SARCOMA WITH PERIPHERAL BLOOD INVOLVEMENT IN A BERNESE MOUNTAIN DOG. ROSSI S., GELAIN ME, ROCCABIANCA P, COMAZZI S |
| - 14-15 maggio 2009: 2nd prize sysmex outstanding science award 2009, the 5th sysmex European Haematology Symposium (Istanbul) PALTRINIERI S, GELAIN ME, ROSSI G., COMAZZI S. ANALYSIS OF CANINE HAEMATOPOIETIC NEOPLASMS BY USING THE XT-2000IV. |
| - 28-30 maggio 2010 , Premio miglior presentazione in patologia clinica anno 2010: MARTINI V., GELAIN ME, RIONDATO F, MARCONATO L, STEFANELLO D, MORTARINO M, COMAZZI S. (2010) L'IMMUNOFENOTIPO E' UN FATTORE PROGNOSTICO NELLE LEUCEMIE LINFOCITICHE CRONICHE NEL CANE. Atti 65 congresso internazionale multisala SCIVAC, Rimini, |
| - 28-30 maggio 2010 , Premio miglior presentazione in oncologia anno 2010: MARCONATO L, STEFANELLO D, VALENTI P, BONFANTI U, COMAZZI S, ROCCABIANCA P, CANIATTI M, MASSARI F, ZINI E. (2010) LINFOMA MULTICENTRICO AD ALTO GRADO NEL CANE: ESISTONO I SUPEREROI? Atti 65 congresso internazionale multisala SCIVAC, Rimini, |
| - 2017 Premio miglior pubblicazione 2016, Dipartimento Di Medicina Veterinaria, Università Degli Studi Di Milano. COMAZZI S, AVERY P.R., GARDEN O.A., RIONDATO F., RÜTGEN B., VERNAU W. ON BEHALF OF THE EUROPEAN CANINE LYMPHOMA NETWORK (2016) EUROPEAN CANINE LYMPHOMA NETWORK CONSENSUS |

D= INCARICHI ED ATTIVITA' IN COMITATI EDITORIALI

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 - oggi | Co-Editor-in-Chief della rivista internazionale VETERINARY AND COMPARATIVE ONCOLOGY |
| 2016-2017 | Membro dell'Editorial Board della rivista VETERINARY AND COMPARATIVE ONCOLOGY |
| 2015-2017 | Associate Editor della rivista internazionale FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE |
| 2006 - 2009 | Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY |
| 2000 - oggi: | "ad hoc" referee per le seguenti riviste scientifiche: HAEMATOLOGICA; INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCE; GENES CHROMOSOME AND CANCER; BMC GENOMICS; VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY; FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY; VETERINARY JOURNAL; VETERINARY RESEARCH COMMUNICATION; CANADIAN VETERINARY JOURNAL; JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE; JOURNAL OF PARASITOLOGY RESEARCH; IRISH VETERINARY JOURNAL; VETERINARY MEDICINE INTERNATIONAL, HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA, SUMMA. |

E= INDICI BIBLIOMETRICI

| | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Banca dati Scopus alla data del 13 Maggio 2020 | |
| H index totale= 21; | H index ultimi 10 anni (2010-2020)= 16 |
| Numero pubblicazioni totali= 112; | Numero pubblicazioni ultimi 10 anni= 73 |
| Numero di citazioni totali= 1447; | Numero citazioni ultimi 10 anni= 827 |

.....

ATTIVITA' ACCADEMICHE GESTIONALI ED ORGANIZZATIVE

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 - oggi | PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA E DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO |
| 2019 - oggi | MEMBRO DELLA COMMISSIONE PROGRAMMAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO |
| 2019 - oggi | MEMBRO DELLA COMMISSIONE RIORDINO DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA PRODUZIONE ANIMALE |
| 2020 - oggi | TUTOR PER LABORATORI ED ALTRE ATTIVITA', CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI |
| | MEMBRO DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA, UNIVERSITÀ DI MILANO |
| | MEMBRO DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA PRODUZIONE ANIMALE, UNIVERSITA' DI MILANO |
| | MEMBRO DEL COLLEGIO DI DOTTORATO IN SCIENZE VETERINARIE E DELL'ALLEVAMENTO, UNIVERSITA' DI MILANO CICLI XXX-XXXVI |
| | MEMBRO DEL COLLEGIO DI DOTTORATO IN IGIENE VETERINARIA E PATOLOGIA ANIMALE, UNIVERSITA' DI MILANO CICLI XIX-XXIX |

MEMBRO DI COMMISSIONI DI VALUTAZIONE INTERNAZIONALI/NAZIONALI

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 | Presidente Commissione Giudicatrice di gara pubblica di appalto per acquisto grande attrezzature Università degli studi di Torino. Codice identificativo gara (CIG): 81513399BB |
| 2019 | External examiner for degree of DVSc, Dr Karlee Craig, University of Ontario, Guelph, CAN |

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 Referee esterno, valutazione per Associate Professor Position, Prof Davis Seelig, University of Minnesota, USA |
| 2018 Membro Commissione procedura selettiva Ricercatore 2018RUA07 All. 2 - BCA ssd VET/03, Università di Padova |
| 2018 Membro Commissione di Concorso da tecnico cod 19408 posti di categoria D, posizione economica D1 - CENTRO CLINICO-VETERINARIO E ZOOTECNICO-SPERIMENTALE D'ATENEO, Università di Milano |
| 2017 Revisore progetti di Ricerca di Base 2017 del Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università di Perugia |
| 2016 Referee, progetto No. 2016/21/N/NZ5/01942 National Science Center, Krakow, POL |
| 2012 Membro commissione di valutazione finale Dottorato di Ricerca in Veterinary Science, Università di Padova |
| 2011 Membro della Commissione per Assegno di ricerca nell'area disciplinare "Vet-03, Scienze Veterinarie", bando registrato al numero 0272156 il 25/01/2011 |
| 2010 Membro della commissione di Ammissione al Dottorato in Ricerca in IGIENE VETERINARIA E PATOLOGIA ANIMALE |
| 2010 Membro della Commissione per Assegno di ricerca nell'area disciplinare "Vet-03, Scienze Veterinarie", bando registrato al numero 0269553 il 23/08/2010 |
| 2009 Referee, Training Fellowship Wellcome Trust 04/07, UK |

.....

ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALI

Dal 2009 il prof Comazzi è responsabile del servizio di citofluorimetria nell'ambito delle attività del laboratorio di Patologia Clinica del DIPAV prima, poi del DIVET, del DIMEVET e più recentemente dell'Ospedale Veterinario. Tale attività, oltre che fornire un servizio all'Ospedale Veterinario, riceve campioni di materiale biologico di cane e gatto per 'immunofenotipizzazione citofluorimetrica (in genere di neoplasie linfo-ematopoietiche e altri disordini ematologici), provenienti da tutta Italia e da numerosi stati Europei e, al momento, rappresenta uno dei centri di riferimento internazionali nel settore.

Casistica:

| | | |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------|
| 2009 | 221 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 100% |
| 2010 | 268 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 100% |
| 2011 | 286 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 100% |
| 2012 | 368 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 100% |
| 2013 | 431 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 100% |
| 2014 | 393 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 100% |
| 2015 | 412 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 100% |
| 2016 | 466 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 100% |
| 2017 | 516 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 100% |
| 2018 | 666 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 100% |
| 2019 | 723 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 50% |
| 1 Gen-21 Feb 2020 | 120 casi | Percentuale di casi gestiti direttamente 50% |

Data

18 maggio 2020

Luogo

MILANO