



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Roberta Sferra**
Indirizzo Dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DISCAB),
UNIVERSITA' degli Studi di L'AQUILA
VIA VETOIO, 67100 L'AQUILA
Telefono +39 +862 - 433504 Mobile: +39 +349+0574372
FAX +39 +862 - 433523
E-mail roberta.sferra@univaq.it
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 05/05/1969

ATTUALE POSIZIONE

- **Dal 2019:** Professore Associato di Anatomia Umana (BIO/16) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DiSCAB), Università degli Studi di L'Aquila.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) • Date

- **2021:** Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario, SSD BIO16/05H1, Anatomia Umana
- **2017: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato** (seconda fascia), settore scientifico disciplinare **BIO16/05H1**, Anatomia Umana.
- **2006: Dottorato di Ricerca** in "*Epatologia Sperimentale e Clinica*" (XVIII ciclo) presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.
- **2005: Ricercatore**, settore scientifico disciplinare **BIO16/05H1**, Anatomia Umana, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di L'Aquila.
- **2000- 2005: Tecnico Laureato (VII livello)**, Cattedra di Anatomia Umana (raggruppamento disciplinare E09A) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di L'Aquila.
- **1998: Specializzazione in Oncologia** presso l'Università degli studi di L'Aquila con il massimo dei voti e lode;
- **1993:** Abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Università di L'Aquila;
- **1993: Laurea in Medicina e Chirurgia** con il massimo dei voti e lode presso l'Università degli Studi di L'Aquila;
- **1987:** Diploma di maturità scientifica.

ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

L'attività di Ricerca Scientifica è indirizzata ad approfondire i seguenti campi di ricerca, pura ed applicata, di interesse bio-medico:

A) Studi sulle caratteristiche strutturali, ultrastrutturali ed immunoistochimiche del **canale alimentare e del parenchima epatico** in condizioni normali e patologiche.

In particolar modo:

- dimostrazione del ruolo chiave giocato dal pathway TGFβ/Smads nell'insorgenza della fibrosi intestinale e nelle alterazioni della motilità del canale alimentare in pazienti affetti da IBD e in modelli di colite sperimentale indotta mediante somministrazione di Trinitrobenzene Sulfonico (TNBS) e Destrano Sodio Solfato (DSS) in topi normali e knock-out Smad3. Valutazione, inoltre, di possibili target farmacologici (GED 0507-34 Levo, modulatore del PPARγ) in grado di prevenire la fibrosi intestinale interferendo con il signaling TGFβ/Smads.
- Valutazioni delle alterazioni morfologiche e metaboliche che si verificano a livello della parete intestinale e del parenchima epatico (NAFLD/NASH) a seguito della somministrazione a breve, medio e lungo termine di diete isocaloriche iperlipidiche e iperglucidiche in modelli sperimentali.
- dimostrazione dell'espressione di antigeni correlati ad epatopatie umane e sperimentali quali cirrosi biliare, epatocarcinoma e colangiocarcinoma.

B) Studi morfologici ed immunoistochimici volti alla:

- dimostrazione dell'implicazione dei pathways TGFβ/Smads e AGE/RAGE/MAPK nelle alterazioni della tonaca muscolare della parete vaginale anteriore in donne con **Prolasso degli Organi Pelvici (POP)**;
- identificazione dei meccanismi molecolari implicati nella progressione di **gliomi umani e sperimentali** con particolare riguardo Istone Deacetilasi (HDACs) e valutazione di molecole in grado di aumentare gli effetti antitumorali di farmaci antineoplastici.
- dimostrazione di meccanismi molecolari coinvolti nella regolazione della cancerogenesi e radioresistenza in **neoplasie prostatiche** umane e sperimentali.

ATTIVITA DIDATTICA

Titolare dell'insegnamento di *Anatomia Umana* (BIO/16) nei seguenti CLM, CLT, SS, Master, Dottorati:

Corso di *Laurea Magistrale*:

- **dal 2013/14 ad oggi: Medicina e Chirurgia**
- **dal 2008/09 ad oggi: Odontoiatria e Protesi Dentaria (Coordinatore)**
- **nell'a.a. 2015/16 e dal 2019/20: Scienza e Tecnica dello Sport**

Laurea Triennale:

- **dal 2018/19 ad oggi: Logopedia**
- **dal 2013/14 ad oggi: Fisioterapia (Coordinatore)**
- **dal 2013/14 ad oggi: Ortottica (Coordinatore)**
- **dal 2014/15 ad oggi: Scienze Motorie e Sportive**
- **dal 2008/09 ad oggi: Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva (Coordinatore).**
- **dal 2005/06 ad oggi: Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica (Coordinatore)**

- **dal 2013/14 al 2017/18: Terapia Occupazionale (Coordinatore)**
- **dal 2008/09 al 2009/2010: Educatore Professionale Sanitario.**
- **dal 2006/07 al 2007/08; AA. 2009/10: Tecnico di Laboratorio Biomedico.**
- **dal 2005/06 al 2007/08: Dietistica**
Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

- **dal 2006/07 al 2007/08:** *Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia*
- **AA.2008/09:** *Psicologia*

Scuola di Specializzazione:

- **dal 2011 ad oggi:** *Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva*
- **dal 2008/09 al 2009/10:** *Chirurgia Toracica*
- **dal 2004/05 al 2009/10:** *Chirurgia Vascolare*
- **dal 2004/05 al 2007/08:** *Chirurgia Plastica e Ricostruttiva*
Anestesia e Rianimazione
Dermatologia
Neurologia

Master:

- **dal 2017 ad oggi:** Master di II livello in “*Anestesia Locoregionale*”
- **Nell’ AA 2014/15 e nell’anno 2019/20:** Master in “*Disturbi del neurosviluppo in età evolutiva: aspetti clinici e trattamento riabilitativo*”.

Dottorato di Ricerca:

- **dal 2013/14 (XXIX ciclo) a tutt’oggi:** Membro del collegio dei docenti nel dottorato di ricerca in **Medicina Sperimentale** presso l’Università degli Studi di L’Aquila, *Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche*.
- **dal 2007/08 (XXIII ciclo) al 2012/13 (XXVIII ciclo):** Membro del collegio dei docenti nel dottorato di ricerca in **Medicina Sperimentale ed Endocrinologia** presso l’Università degli Studi di L’Aquila, *Dipartimento di Medicina Sperimentale*.

SUPERVISIONE DI TESI

- Relatore di **tesi di Dottorato di Ricerca** in Medicina Sperimentale.
- Relatore e correlatore di **tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**.

INCARICHI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI

- **Dal 2020:** membro della commissione paritetica docenti studenti del Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

Italiano

Inglese

Comprensione		Parlato		Produzione scritta
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

Quadro comune Europeo di riferimento delle lingue

- **2021: Responsabile** del progetto di ricerca **finanziato dalla Dompe farmaceutici S.p.A.** dal titolo "Valutazione dell'efficacia di nuove molecole agoniste del recettore GPR-120 nelle alterazioni metaboliche e infiammatorie intestinali ed epatiche, sperimentalmente indotte nel topo, a seguito della somministrazione di una "Westernstyle diet" (dieta iperlipidica e iperglicidica)". Autorizzazione Ministeriale n° 618/2021-PR.
- **2019: Responsabile** del progetto di ricerca **finanziato dalla Dompe farmaceutici S.p.A.** dal titolo "Identificazione e ruolo dei recettori G-protein-coupled receptor (GPCRs) [GPR40 (FFA1) e CPR120 (FFA4) ; TAS1R2 e TAS1R3] nelle cellule neuroendocrine dell'epitelio intestinale in pazienti affetti da diabete mellito tipo 2 con disturbi intestinali, in pazienti di controllo non diabetici, in pazienti affetti da malattie infiammatorie intestinali (IBD) e in un modello murino sottoposto a dieta isocalorica ad elevato contenuto lipidico (HF diet) e ad elevato contenuto in carboidrati (LF-HC diet)." (Finanziato su progetto: Prot. N. 1989 del 04/12/2019).
- **2018: Responsabile** del progetto di ricerca **finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia dell'Aquila** dal titolo: "Ruolo delle MAPK (proteine chinasi attivate da mitogeni), della via di segnalazione TGFβ/Smads e dei prodotti di glicazione avanzata (AGEs) nella patogenesi della poliposi nasale: studi in vivo ed in vitro" (Finanziato su progetto: PROT. N U1428.2018/UOAI.1291).
- **2018: Finanziamento** annuale individuale delle attività base di ricerca (FFABR) - Avviso pubblico ANVUR n. 20/2017 del 15-06-2017 (Finanziato su bando).
- **PRIN 2015. COFINANZIATO** Partecipante al programma di ricerca dal titolo: "Olive phenols as multifunctional bioactives for healthier foods: evaluation of simplified formulation to obtain safe meat products and new foods with higher functionality" (Finanziato su progetto: Prot.N. 20152LFKAT_004).
- **PRIN 2005. COFINANZIATO** Partecipante al programma di ricerca dal titolo "Morfologia del ciglio nell'epitelio biliare nella malattia policistica umana e nei modelli sperimentali di policistico: rapporti con l'attivazione di pathways intracellulari che sostengono la proliferazione e la secrezione" (Finanziato su progetto: Prot. n.2005069739_002).
- **Dal 2006 a oggi: Titolare di Fondi Universitari di Ricerca (ex 60% e RIA)** Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi di L'Aquila.
- **2017-18: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Chirurgia.** Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "Ruolo dell'antagonista del recettore della secretina nel danno delle vie biliari e della fibrosi epatica in modello sperimentale di colangite biliare primitiva". Prot RP11816426A56A7B.
- **2015- 2016: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Chirurgia** Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "Ruolo dell'ormone di rilascio delle gonadotropine nella proliferazione dell'epitelio delle vie biliari nel topo". Prot. C26A15LC93.

- **2015: Progetto di ricerca (PROG-100) – Università degli studi di L’Aquila-**
Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "Valutazione dell'infiammazione e della fibrosi a livello intestinale, epatico ed aortico nei topi sottoposti ad una dieta ad elevato contenuto di lipidi". Prot. .CE5C5.0.
- **2014-2015: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "Danno epatico da ischemia e riperfusione associato a modificazioni dell'espressione colangiocitaria di fattori angiogenici in modello sperimentale di colestasi nel ratto". Prot. C26A14LHYA.
- **2012-2013: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "Ruolo dell'Istamina nella stimolazione della proliferazione dell'albero biliare". Prot. C26A12NELS.
- **2011-2012: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "La soppressione del gene del recettore della neurochinina-1 riduce la proliferazione dei colangiociti nel fegato di topo sottoposto a legatura del dotto biliare". Prot. C26A11CRT9.
- **2010:2011: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
Partecipante al progetto di ricerca dal titolo:
"Ruolo del neuropeptide Y nella regolazione della proliferazione dell'epitelio biliare e nel colangiocarcinoma in modello sperimentale e nell'uomo". Prot. C26A1058YZ.
- **2009-2010: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia.**
Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "Ruolo dell'ormone follicolo stimolante ipofisario (FSH) in corso di epatopatie". Prot. C26F09XKYN.
- **2008-2009: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "Ruolo del Progesterone in corso di epatopatie". Prot. C26F08S5KM.
- **2007-2008: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: "Epatopatie e fattori di crescita: studio morfo-funzionale". Prot. C26F07MTJ4.
- **2006-2007: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia** Partecipante al progetto di ricerca dal titolo: " Angiogenesi e epatopatie: studio morfo-funzionale". Prot. C26F06KX7W.
- **2005-2006: Iniziative Universitarie. Progetti di Ateneo - Università di Roma, “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
Partecipante al progetto dal titolo della ricerca: " Studio immunoistochimico sulla proliferazione vascolare nel fegato in corso di epatopatie." Prot. C26F054455.
- **2019: Anatomia Umana- Elementi.** Edi Ermes. C. Arcuri, M. Artico, V. Bertagnolo, A. Cataldi, M.T. Conconi, M. Falconi, P. Gobbi, P. Grimaldi, C. Maxia, P. Onori, A. Pirino, G. Santoro, C. Sassoli, **R. Sferra**, M. Sisto, P. Soldani, M.A. Szychlinsja, R. Toni, M.Turci, D. Zarcone. **ISBN 978-88-7051-541-1**

TESTI DIDATTICI SU TEMI ANATOMICI

MEMBRO DI COMITATI
EDITORIALI

MEMBRO SOCIETA'
SCIENTIFICHE

- **2017: Anatomia Microscopica: guida pratica alla diagnosi d'organo.** Edra. **Sferra R, Vetuschi A.** **ISBN 978-88-214-4380-0**
- **2015: Netter- Atlante di Anatomia Umana.** Selezione tavole per Scienze Motorie e Fisioterapia. Edra. Selezione a Cura di Carpino G, Di Baldassarre A, Falcieri E, Gesi M, **Sferra R, Vetuschi A.** **ISBN 978-88-214-5050-1**
- **2014: Wheater – Istologia e anatomia Microscopica – Edra-Masson.** Edizione italiana e revisione a Cura di: Billi AM, Cremona O, Di Primio R, Grano M, Marchisio PC, Naldini L, Prat M. **Sferra R, Tamagnone L, Vetuschi A, Vitale M.** **ISBN 978-88-214-3835-6**
- **Dal 2019: Universal J of Gastroenterology- open access.**
- **Dal 2000 a tutt'oggi: Membro della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI).**
- **Dal 2008 a tutt'oggi: Membro della Società Italiana di Istochimica (SII).**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Scopus (<http://www.scopus.com>); Web of Sciences Core Collection (<http://apps.webofknowledge.com>)
Pubmed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>)

1.	Vetuschi A, Cappariello A, Onori P, Gaudio E, Latella G, Pompili S, Sferra R. Ferroptosis-resistance cooperates with cellular senescence in the progression of liver damage induced by prolonged intake of “Western-style” diet in an experimental mouse model of Nonalcoholic fatty liver disease/Nonalcoholic steatohepatitis (NAFLD/NASH). <i>Nutrition & Metabolism</i> 2021. Submitted for publication
2.	Vetuschi A, Battista M, Pompili S, Prete R, Taticchi A, Selvaggini R, Latella G, Corsetti A, Sferra R. Anti-inflammatory and anti-fibrotic effect of olive phenols and Lactiplantibacillus plantarum IMC513 in dextran Sodium Sulfate (DSS) induced chronic colitis. <i>Nutrients</i> 2021 Submitted for publication
3.	Sferra R, Pompili S, Cappariello A, Gaudio E, Latella G, Vetuschi A. Prolonged chronic consumption of a high-fat diet may alter the integrity of the intestinal mucosa barrier. <i>Inter Journal of Molecular Sciences Int J Mol Sci</i> 2021; Jul 6; 22(14):7280. doi: 10.3390/ijms22147280.
4.	Pompili S, Latella G, Gaudio E, Sferra R* , Vetuschi A*. The charming word of the extracellular matrix: a dynamic and protective network of the intestinal wall. <i>Frontiers in Medicine gastroenterology</i> 2021; vol. 8, ISSN: 2296-858X, doi: 10.3389/fmed.2021.610189 (*equally contributed last authors).
5.	Pompili S, Vetuschi A, Gaudio E, Tessitore A, Capelli R, Alesse E, Latella G, Sferra R* , Onori P*. Long-term abuse of a high-carbohydrate diet is as harmful as a high-fat diet for development and progression of liver injury in a mouse model of NAFLD/NASH. <i>Nutrition.</i> 2020 Jul-Aug;75-76:110782. doi: 10.1016/j.nut.2020.110782. (*equally contributed last authors).
6.	Vetuschi A, Pompili S, Di Marco GP, Calvaruso F, Iacomino E, Angelosante L, Festuccia C, Colapietro A, Sferra R. Can the AGE/RAGE/ERK signalling pathway and the epithelial-to-mesenchymal transition interact in the pathogenesis of chronic rhinosinusitis with nasal polyps? <i>Eur J Histochem.</i> 2020 Jan 23;64(1):3079. doi: 10.4081/ejh.2020.3079.
7.	Pompili S*, Sferra R* , Gaudio E, Viscido A, Frieri G, Vetuschi A, Latella G. Can Nrf2 modulate the development of intestinal fibrosis and cancer in Inflammatory Bowel Disease? <i>Int J Mol Sci.</i> 2019. Doi: 10.3390/ijms20164061 (*equally contributed first authors).
8.	Sferra R, Pompili S, D'Alfonso A, Sabetta G, Gaudio E, Carta G, Festuccia C, Colapietro A, Vetuschi A. Neurovascular alterations of muscularis propria in the human anterior vaginal wall in Pelvic Organ Prolapse (POP). <i>J of Anatomy.</i> 2019. doi: 10.1111/joa.13014

9.	Mancinelli R, Mammola CL, Sferra R , Pompili S, Vetusch A, Pannarale L. Role of the angiogenic factors in cholangiocarcinoma. <i>Applied Biosciences and Bioengineering</i> , 2019. doi: 10.3390/app9071393.
10	Varrassi M*, Sferra R* , Gravina GL, Pompili S, Fidanza R, Ventura M, Splendiani A, Barile A, Vetusch A, Di Cesare E. Carotid artery plaque characterization with a wide detector Computed Tomography using a delicated post-processing 3D analysis: comparison with histology. <i>Radiol Med</i> , 2019 doi: 10.1007/s11547-019-01026-8 (*equally contributed first authors).
11	Gravina LG, Mancini A, Colapietro A, Delle Monache S, Sferra R , Vitale F, Cristiano L, Martellucci S, Marampon F, Mattei V, Beirinckx F, Pujuguet P, Saniere L, Lorenzon G, van der aaar E, Festuccia C. The small molecule ephrin receptor inhibitor, GLPG1790, reduces renewal capabilities of cancer steam cells showing anti-tumor efficacy on preclinical glioblastoma models. <i>Cancers</i> 2019,11,359. doi:10.3390/cancers11030359
12	Di Emidio G, Santini SJ, D'Alessandro AM, Vetusch A, Sferra R , Artini PG, Carta G, Falone S, Amicarelli F, Tatone C. SIRT1 parteciates in response to methylglyoxal-dependent glycativ stress in mouse oocytes and ovary. <i>BBA-Molecular basis of Disease</i> , 2019. doi:10.1016/j.bbadis.2019.02.011
13	Vetuschi A, Pompili S, Gaudio E, Latella G, Sferra R . PPAR- γ with its anti-inflammatory and antifibrotic action could be an effective therapeutic target in IBD. <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci</i> 22 (24): 8839-8848, 2018. doi: 10.26355/eurrev_201812_16652.
14	Mammola CL, Vetusch A, Pannarale L, Sferra R , Mancinelli R. Epidermal growth factor-like domain multiple 7 (EGFL7): expression and possible effect on biliary epithelium growth in cholangiocarcinoma. <i>Eur J Histochem</i> . 2018 Nov 30;62(4). doi:10.4081/ejh.2018.2971.
15	Sferra R , Pompili S, Ventura L, Dubuquoy C, Specia S, Gaudio E, Latella G, Vetusch A. Interaction between Sphingosine kinase/Sphingosine 1 phosphate and Transforming Growth Factor- β /Smads pathways in experimental intestinal fibrosis: an in vivo immunohistochemical study. <i>Eur J Histochem</i> . 31;62 (3) 2018. doi 10.4081/ejh.2018.2956
16	Vetuschi A, Pompili S, Gallone A, D'Alfonso A, Carbone AG, Carta G, Festuccia C, Gaudio E, Colapietro A, Sferra R . Immunolocalization of Advanced Glycation End Products, Mitogen Activated Protein Kinases and Transforming Growth Factor- β /Smads in Pelvic Organ prolapse. <i>J Histochem & Cytochem</i> . May 2018.doi: 10.1369/0022155418772798.
17	Festuccia C, Gravina GL, Giorgio C, Mancini A, Pellegrini C, Colapietro A, Delle Monache S, Maturo MG, Sferra R , Chiodelli P, Rusnati M, Cantoni A, Castelli R, Vacondio F, Lodola A, Tognolini M. UniPR1331, a small molecule targeting Eph/ephrin interaction, prolongs survival in glioblastoma and potentiates the effect of antiangiogenic therapy in mice. <i>Oncotarget</i> .2018May11;9(36):24347-24363. doi:10.18632/oncotarget.25272.
18	Gravina GL, Marampon F, Sanità P, Festuccia C, Forcella C, scarsella L, Jitauric A, Vetusch A, Sferra R , Colapietro A, Carosa R, Dolci S, Lenzi A, Iannini EA. Episode-like pulse testosterone supplementation induces tumor senescence and growth arrest down-modulating androgen receptor through modulation of p-ERK1/2, pARser81 and CDK1 signaling: biological implications for men treated with testosterone replacement therapy. <i>Oncotarget</i> 2017, 30; 8(69):113806. Doi 10.18632/oncotarget 22776.
19	Gravina GL, Mancini A, Colapietro A, Marampon F, Sferra R , Pompili S, Biordi LA, Iorio R, Flati V, Argueta C, Landesman Y, Kauffman M, Shacham S, Festuccia C. Pharmacological treatment with inhibitors of nuclear export enhances the antitumor activity of docetaxel in human prostate cancer. <i>Oncotarget</i> ,2017-Nov30;8(&):111225-111245; doi: 10.18632/oncotarget22760.
20	Cinque L, De Santis A, Di Giamberardino P, Iacovello D, Placidi G, Pompili S, Sferra R , Spaziale M, Vetusch A. <i>Design of a Classification Strategy for Light Microscopy Images of the Human Liver</i> . Image Analysis and Processing 2017. Doi: org/10.1007/978-3-319-68560-1_56
21	Di Emidio G, Rossi G, Bonomo I, Alonso GL, Sferra R , Vetusch A, Artini PG, Provenzani A, Falone S, Carta G, D'Alessandro AM, Amicarelli F, Tatone C. The natural carotenoid crocetin and the synthetic tellurium compound AS101 protect the ovary against cyclophosphamide by modulating SIRT1 and mitochondrial markers. <i>Oxid Med Cell Longev</i> . 2017 doi:10.1155/2017/8928604.
22	Tessitore A, Mastroiaco V, Vetusch A, Sferra R , Pompili S, Ciccarelli G, Bernabei R, Capece D, Zazzeroni F, Capalbo C, Alesse E. Development of hepatocellular cancer induced by long term low fay-high carbohydrate diet in a NAFLD/NASH mouse model. <i>Oncotarget</i> 2017,21;8:53482-53494.doi:10.18632/oncotarget.18585.
23	Sferra R , Pompili S, Festuccia C, Marampon F, Gravina GL, Ventura L, Di Cesare E, Cicchinelli S, Gaudio E, Vetusch A. The possible prognostic role of histone deacetylase and transforming growth factor β /Smad signaling in high grade gliomas treated by

	radio-chemotherapy: a preliminary immunohistochemical study. <i>Eur J Histochem</i> 2017, 61(2): 69-105. doi: 10.4081/ejh.2017.2732
24	Marampon F, Megiorni F, Camero S, Crescioli C, McDowell HP, Sferra R , Vetuschi A, Pompili S, Ventura L, De Felice F, Tombolini V, Dominici C, Maggio R, Festuccia C, Gravina GL. <i>HDAC4 and HDAC6 sustain DNA double strand break repair and stem-like phenotype by promoting radioresistance in glioblastoma cells.</i> <i>Cancer Lett.</i> 2017 Jul 1;397:1-11. doi: 10.1016/j.canlet.2017.03.028.
25	Di Gregorio J*, Sferra R* , Specca S, Vetuschi A, Dubuquoy C, Desreumaux P, Pompili S, Cristiano L, Gaudio E, Flati V, Latella G. <i>Role of glycogen synthase kinase-3β and PPAR-γ on epithelial-to-mesenchymal transition in DSS-induced colorectal fibrosis.</i> <i>PLoS One.</i> 2017 Feb 16;12(2):e0171093. doi: 10.1371/journal.pone.0171093. (*equally contributed first author)
26	Gravina GL, Mancini A, Marampon F, Colapietro A, Delle Monache S, Sferra R , Vitale F, Richardson PJ, Patient L, Burbidge S, Festuccia C. The brain-penetrating CXCR4 antagonist, PRX177561, increases the antitumor effects of bevacizumab and sunitinib in preclinical models of human glioblastoma. <i>J Hematol Oncol.</i> 2017 Jan 5;10(1):5. doi: 10.1186/s13045-016-0377-8.
27	Marampon F, Gravina GL, Ju X, Vetuschi A, Sferra R , Casimiro MC, Pompili S, Festuccia C, Colapietro A, Gaudio E, Di Cesare E, Tombolini V, Pestell RG. Cyclin D1 silencing suppresses tumorigenicity, impairs DNA double strand break repair and thus radiosensitizes androgen-independent prostate cancer cells to DNA damage. <i>Oncotarget</i> 2016 Sep 27;7(39):64526. doi: 10.18632/oncotarget.6579
28	Sferra R , Vetuschi A, Pompili S, Gaudio E, Specca S, Latella G. Expression of pro-fibrotic and anti-fibrotic molecules in dimethylnitrosamine-induced hepatic fibrosis. <i>Pathol Res Pract.</i> 2016 doi: 10.1016/j.prp.2016.11.004.
29	Mancinelli R, Franchitto A, Glaser S, Vetuschi A, Venter J, Sferra R , Pannarale L, Oliviero F, Carpino G, Alpini G, Onori P, Gaudio E. Vasopressin regulates the growth of the biliary epithelium in polycystic liver disease. <i>Lab Invest.</i> 2016, 6(11):1147-1155. Doi: 10.1038/labinvest.2016.93.
30	Vetuschi A, D'Alfonso A, Sferra R , Zanelli D, Pompili S, Patacchiola F, Gaudio E, Carta G Changes in muscularis propria of anterior vaginal wall in women with pelvic organ prolapse. <i>Eur J Histochem.</i> 2016 Feb 16;60(1):2604. doi: 10.4081/ejh.2016.2604.
31	Tessitore A, Ciccirelli G, Del Vecchio F, Gaggiano A, Verzella D, Fischietti M, Mastroiaco V, Vetuschi A, Sferra R , Barnabei R, Capece D, Zazzeroni F, Alesse E. MicroRNA expression analysis in high fat diet-induced NAFLD-NASH-HCC progression: study on C57BL/6J mice. <i>BMC Cancer.</i> 2016 Jan 5;16:3. doi: 10.1186/s12885-015-2007-1
32	Specca S, Rousseaux C, Dubuquoy C, Rieder F, Vetuschi A, Sferra R , Giusti I, Bertin B, Dubuquoy L, Gaudio E, Desreumaux P, Latella G The novel PPAR γ Modulator GED-0507-34Levo ameliorates inflammation – driven intestinal fibrosis. <i>Inflamm Bowel Dis.</i> 2016 Feb;22(2):279-92. doi:10.1097/MIB.0000000000000618
33	Mancinelli R, Glaser S, Francis H, Carpino G, Franchitto A, Vetuschi A, Sferra R , Pannarale L, Venter J, Meng F, Alpini G, Onori P, Gaudio E. Ischemia reperfusion of the hepatic artery induces the functional damage of large bile ducts by changes in the expression of angiogenic factors. <i>Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.</i> 2015 Dec 1;309(11):G865-73. doi: 10.1152/ajpgi.00015.2015.
34	Severi C, Sferra R , Scirocco A, Vetuschi A, Pallotta N, Pronio A, Caronna R, Di Rocco G, Gaudio E, Corazziari E, Onori P Contribution of intestinal smooth muscle to Crohn's disease fibrogenesis. <i>Eur J Histochem</i> 2014, 17;58(4):2457 doi: 10.4081/ejh.2014.2457.
35	Sferra R , Fargnoli MC, Corbelli E, Pellegrini C, Peris K, Gaudio E, Vetuschi A. Immunopathogenesis of psoriasis: a possible role of TGF β /Smads pathway. <i>Ital J Anat Embryol.</i> 2014;119(3):277-85. doi: 10.13128/IJAE-15561
36	Vetuschi A, Latella G, Pompili S, Gaudio E, Sferra R . Features of intestinal lesions in the clinical course of Inflammatory Bowel Diseases. <i>Ital J Anat Embryol.</i> 2014;119(3):286-303. doi:10.13128/IJAE-15562
37	Latella G, Vetuschi A, Sferra R , Specca S, Gaudio E. Localization of α v β 6 integrin- TGF β /Smad3, mTOR and PPAR γ in experimental colorectal fibrosis. <i>Eur J Histochem.</i> 2013 Dec 4;57(4):e40. doi:10.4081/ejh.2013.e40
38	Latella G, Sferra R , Specca S, Vetuschi A, Gaudio E. Can we prevent, reduce or reverse intestinal fibrosis in IBD? <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci.</i> 2013, 17 (10): 1283-304.
39	Sferra R , Vetuschi A, Catitti V, Ammanniti S, Pompili S, Melideo D, Frieri G, Gaudio E, Latella G. Boswellia serrata and Salvia miltiorrhiza extracts reduce DMN-induced hepatic fibrosis in mice by TGF-beta1 downregulation. <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci.</i> 2012, 16(11):1484-98.

40	Glaser S, Onori P, Gaudio E, Ueno Y, Pannarale L, Franchitto A, Francis H, Mancinelli R, Carpino G, Venter J, White M, Kopriva S, Vetuschi A, Sferra R , Alpini G. Taurocholic acid prevents biliary damage induced by hepatic artery ligation in cholestatic rats. <i>Dig Liver Dis.</i> 2010 Oct;42(10):709-17.
41	Francis H, Onori P, Gaudio E, Franchitto A, DeMorrow S, Venter J, Kopriva S, Carpino G, Mancinelli R, White M, Meng F, Vetuschi A, Sferra R , Alpini G. H3 histamine receptor-mediated activation of protein kinase Calpha inhibits the growth of cholangiocarcinoma in vitro and in vivo. <i>Mol Cancer Res.</i> 2009 Oct;7(10):1704-13.
42	Latella G, Vetuschi A, Sferra R , Catitti V, D'Angelo A, Zanninelli G, Flanders KC, Gaudio E Targeted disruption of Smad3 confers resistance to the development of dimethylnitrosamine-induced hepatic fibrosis in mice. <i>Liver Int.</i> 2009 Aug;29(7):997-1009. doi:10.1111/j.1478-3231.2009.02011.x
43	Latella G, Vetuschi A, Sferra R , Zanninelli G, D'Angelo A, Catitti V, Caprilli R, Flanders KC, Gaudio E. Smad3 loss confers resistance to the development of trinitrobenzene sulfonic acid-induced colorectal fibrosis. <i>Eur J Clin Invest.</i> 2009 Feb;39(2):145-56.
44	Latella G, Sferra R , Vetuschi A, Zanninelli G, D'Angelo A, Catitti V, Caprilli R, Gaudio E. Prevention of colonic fibrosis by Boswellia and Scutellaria extracts in rats with colitis induced by 2,4,5-trinitrobenzene sulphonic acid. <i>Eur J Clin Invest.</i> 2008 Jun;38(6):410-20.
45	Tacconelli A, Farina AR, Cappabianca L, Cea G, Panella S, Chioda A, Gallo R, Cinque B, Sferra R , Vetuschi A, Campese AF, Screpanti I, Gulino A, Mackay AR. TrkAIII expression in the thymus. <i>J Neuroimmunol.</i> 2007 Feb;183(1-2):151-61.
46	Zanninelli G, Vetuschi A, Sferra R , D'Angelo A, Fratticci A, Continenza MA, Chiamonte M, Gaudio E, Caprilli R, Latella G. Smad3 knock-out mice as a useful model to study intestinal fibrogenesis. <i>World J Gastroenterol.</i> 2006 Feb 28;12(8):1211-8.
47	Vetuschi A, Sferra R , Latella G, D'Angelo A, Catitti V, Zanninelli G, Continenza MA, Gaudio E. Smad3-null mice lack interstitial cells of Cajal in the colonic wall. <i>Eur J Clin Invest.</i> 2006 Jan;36(1):41-8.
48	Alvaro D, Invernizzi P, Onori P, Franchitto A, De Santis A, Crosignani A, Sferra R , Ginanni-Corradini S, Mancino MG, Maggioni M, Attili AF, Podda M, Gaudio E. Estrogen receptors in cholangiocytes and the progression of primary biliary cirrhosis. <i>J Hepatol.</i> 2004 Dec;41(6):905-12. doi: 10.1016/j.jhep.2004.08.022
49	Tacconelli A, Farina AR, Cappabianca L, Desantis G, Tessitore A, Vetuschi A, Sferra R , Rucci N, Argenti B, Screpanti I, Gulino A, Mackay AR. TrkA alternative splicing: a regulated tumor-promoting switch in human neuroblastoma. <i>Cancer Cell.</i> 2004 Oct;6(4):347-60.
50	D'Antonio D, Parruti G, Pontieri E, Di Bonaventura G, Manzoli L, Sferra R , Vetuschi A, Piccolomini R, Romano F, Staniscia T. Slime production by clinical isolates of Blastoschizomyces capitatus from patients with hematological malignancies and catheter-related fungemia. <i>Eur J Clin Microbiol Infect Dis.</i> 2004 Oct;23(10):787-9.
51	Petraccia L, Onori P, Sferra R , Lucchetta MC, Liberati G, Grassi M, Gaudio E. MDR (multidrug resistance) in hepatocarcinoma clinical-therapeutic implications. <i>Clin Ter.</i> 2003 Sep-Oct;154(5):325-35. Review.
52	Vetuschi A, Latella G, Sferra R , Caprilli R, Gaudio E. Increased proliferation and apoptosis of colonic epithelial cells in dextran sulfate sodium-induced colitis in rats. <i>Dig Dis Sci.</i> 2002 Jul;47(7):1447-57.
53	D'Antonio D, Romano F, Pontieri E, Fioritoni G, Caracciolo C, Bianchini S, Oliosio P, Staniscia T, Sferra R , Boccia S, Vetuschi A, Federico G, Gaudio E, Carruba G. Catheter-related candidemia caused by Candida lipolytica in a patient receiving allogeneic bone marrow transplantation. <i>J Clin Microbiol.</i> 2002 Apr;40(4):1381-6.
54	Onori P, Franchitto A, Sferra R , Vetuschi A, Gaudio E. Peyer's patches epithelium in the rat: a morphological, immunohistochemical, and morphometrical study. <i>Dig Dis Sci.</i> 2001 May;46(5):1095-104.
55	Onori P, Morini S, Franchitto A, Sferra R , Alvaro D, Gaudio E. Hepatic microvascular features in experimental cirrhosis: a structural and morphometrical study in CCl4-treated rats. <i>J Hepatol.</i> 2000 Oct;33(4):555-63.
56	Vetuschi A, Sferra R , Gaudio E. Apoptosis in normal and pathological liver. <i>EOS, rivista di immunologia ed immunofarmacologia</i> , 1999, 19 (3-4):117-122.
57	Gaudio E, Taddei G, Vetuschi A, Sferra R , Frieri G, Ricciardi G, Caprilli R. Dextran sulfate sodium (DSS) colitis in rats: clinical, structural, and ultrastructural aspects.

	<i>Dig Dis Sci. 1999 Jul;44(7):1458-75.</i>
58	D'Antonio D, Romano F, Iacone A, Violante B, Fazii P, Pontieri E, Staniscia T, Caracciolo C, Bianchini S, Sferra R , Vetuschi A, Gaudio E, Carruba G. Onychomycosis caused by <i>Blastoschizomyces capitatus</i> . <i>J Clin Microbiol. 1999 Sep;37(9):2927-30.</i>
59	Gaudio E, Onori P, Franchitto A, Sferra R , Riggio O. Liver metabolic zonation and hepatic microcirculation in carbon tetrachloride-induced experimental cirrhosis. <i>Dig Dis Sci. 1997 Jan;42(1):167-77.</i>
60	Vetuschi A, Bellussi L, Sferra R , Ferri R, Gaudio E, Passali D. Morphological, morphometric and histochemical pictures of non allergic nasal polyps. <i>Rivista Italiana di Otorinolaringologia, Audiologia e Foniatria 1996, 16 (1-2): 67-79.</i>

Partecipazione a convegni di carattere scientifico nazionali ed internazionali

- 2019 73° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Pompili S, Vetuschi A, Tessitore A, Alesse E, Latella G, Onori P, **Sferra R**.
Prolonged high-carbohydrates diet pushes toward Nonalcoholic Fatty Liver Disease / Nonalcoholic Steatohepatitis (NAFLD/NASH) degeneration in mice.
- 2018 72° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Sferra R, Pompili S, Latella G, Sabetta G, Smakaj A, Stati G, Vetuschi A.
Interaction between Sphingosine kinase/Sphingosine1 phosphate and Transforming Growth Factor β /Smads pathways in experimental intestinal fibrosis: an in vivo immunohistochemical study.
- 2017 37th Congresso Nazionale Società Italiana di Istochimica.**
Vetuschi A, Pompili S, Flati V, Latella G, Gaudio E, **Sferra R**.
Epithelial to mesenchymal transition: role of glycogen synthase kinase-3 β and PPAR γ in DSS induced colorectal fibrosis.
- 2017 71° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Sferra R, Gallone A, Pompili S, Smakaj A, La Bella S, D'Alfonso A, Carta G, Vetuschi A.
New pathogenetic perspectives in Pelvic Organ Prolapse (POP): the possible role of cross-talk between AGEs, MAPK and Smads.
- 2016 70° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Vetuschi A, Pompili S, Cicchinelli S, Colapietro A, Gallone A, Sabetta G, Conversi F, **Sferra R**.
Possible interactions between HDACs and TGF-beta/Smads pathway in glioblastoma.
- 2016 70° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Marampon F, Gravina GL, Festuccia C, Vetuschi A, **Sferra R**, Gaudio E, Tombolini V, Zani BM, Pestel RG.
Cyclin D1 silencing suppresses tumorigenicity, impairs DNA double strand break repair and thus radiosensitizes androgen independent prostate cancer cells to DNA damage.
- 2015 69° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Sferra R, Cicchinelli S, Festuccia C, Battistini L, Pompili S, Vetuschi A.
HDACs expression in glioblastoma: an immunohistochemical study.

- 2015 69° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Vetuschi A, Pompili S, Flati V, De Berardinis L, Di Gregorio J, Latella G,
Sferra R.
Epithelial -to-Mesenchymal transition (EMT) in experimental intestinal fibrosis.
- 2014 68° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Pompili S, **Sferra R**, Vetuschi A, Latella G, Gaudio E, Cicchinelli S, Silvia S.
DSS- induced colorectal fibrosis in mice: anti- fibrotic effects of GED 0507-34levo, a novel PPAR gamma ligand.
- 2013 67° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Vetuschi A, **Sferra R**, Pompili S, Specca S, Desreumaux P. Gaudio E, Latella G.
Anti-fibrotic effect of a novel PPAR-gamma ligand, GED-0507-34 LEVO, in DSS induced colonic fibrosis in mice.
- 2012 66° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Sferra R, Pallotta N, Corazziari E, Ricciardi G, Scirocco A, Severi C, Pompili S, Vetuschi A.
Role of TGFbeta/Smads pathway in the pathogenesis of intestinal fibrosis in Crohn's disease.
- 2011 65° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Sferra R, Gaudio E, Corazziari E, Marcheggiano A, Severi C, Pallotta N, Pompili S, Vetuschi A.
A morphological and immunohistochemical study of human intestinal fibrogenesis during Crohn's disease.
- 2010 64° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Vetuschi A, **Sferra R**, Latella G, Pompili S, Flanders K, Gaudio E.
Target disruption of Smad3 confers resistance to the development of dimethylnitrosamine- induced hepatic fibrosis in mice.
- 2010 64° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Onori P, Mancinelli R, Glaser S, Franchitto A, Pannarale L, **Sferra R**, Vetuschi A, Alpini G, Gaudio E.
Effect of taurocholic acid on biliary injury in course of hepatic artery ligation in cholestatic rats.
- 2009 XXXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Istochimica.**
Sferra R, Vetuschi A, Latella G, Zanninelli G, D'Angelo A, Catitti V, Caprilli R, Flanders K, Gaudio E. Role of Smad 3 loss in resistance to the development of experimental colorectal fibrosis induced by trinitrobenzene sulphonic acid.
- 2008 62° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Sferra R, Vetuschi A, Latella G, Zanninelli G, D'Angelo A, Catitti V, Caprilli R.
Role of boswellia and scutellaria extracts on colonic fibrosis in normal and experimental induced colitis in the rat: morphological and immunohistochemical study.
- 2008 62° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Vetuschi A, **Sferra R**, Venter J, Francis H, Glaser SS, Alpini G, Onori P.
Knockout of alpha-calcitonin gene -related peptide (alpha -CGRP) reduced bile acid induced cholangiocytes proliferation.
- 2007 61° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Sferra R, Vetuschi A, Tacconelli A, Farina AR, Cappabianca L, Cea A, Panella S, Chioda A, Gallo R, Cinque B, Campese AF, Screpanti I, Gulino A, Mackay AR.
TrkAIII expression in the thymus.

- 2007 4th International conference on trombosis and hemostasis issue in cancer.**
Festuccia C, Gravina GL, Muzi P, Vetuschi A, **Sferra R**, Vicentini C, Bologna.
In vivo efficacy of HER1/EGFR tyrosine kinase inhibition in erlotinib resistant PC3 prostate cancer cells is associated to reduced endothelial cell organization and increased inflammatory infiltration.
- 2006 International Symposium on approach to the patient with disorders of intestinal function.**
Latella G, Vetuschi A, **Sferra R**, D'Angelo A, Catitti V, Zanninelli G, Chiaramonte M, Caprilli R, Gaudio E.
Smad 3 Knock out mice lack interstitial cell of Cajal in colonic wall.
- 2006 XII National congress of the Italian Federation of Digestive Diseases.**
Latella G, Vetuschi A, **Sferra R**, D'Angelo A, Catitti V, Zanninelli G, Chiaramonte M, Caprilli R, Gaudio E.
Smad3 null mice lack interstitial cells of Cajal (ICC) in the colonic wall.
- 2006 60° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia.**
Sferra R, Vetuschi A, Continenza MA, Latella G, Zanninelli G, D'Angelo A, Catitti V, Onori P.
Target disruption of TGFbeta/Smad3 signalling confers resistance to intestinal fibrosis in the mouse.
- 2005 XI National Congress of the Italian Federation of Digestive Disease.**
Zanninelli G, Vetuschi A, **Sferra R**, D'Angelo A, Chiaramonte M, Gaudio E, Caprilli R, Latella G.
Smad3 knock-out model as a tool to study chronic intestinal inflammation and fibrosis.
- 2005 31st Congresso Nazionale Società Italiana di Istochimica.**
Onori P, Franchitto A, Carpino G, **Sferra R**, Carotti S, Gaudio E.
Expression of estrogen receptors and IGF-1 in the liver cystic epithelium from patients with polycystic liver disease.
- 2004 LVIII Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Vetuschi A, **Sferra R**, Continenza MA, Zanninelli G, D'Angelo A, Latella G.
Smad3 knockout mouse model as a tool to study intestinal tissue remodeling.
- 2003 5th International Malpighi Symposium.**
Onori P, Franchitto A, **Sferra R**, Vetuschi A, Continenza MA, Alvaro D, Podda M, Attili AF, Gaudio E.
Immunohistochemical deection of estrogen receptors in cholangiocytes on liver biopsies from patients affected by primary biliary cirrhosis (PBC).
- 2003 LVII Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Onori P, Franchitto A, Vetuschi A, **Sferra R**, Continenza MA, Alvaro D, Gaudio E.
Estrogen receptors localization in normal and primary biliary cirrhosis (PBC) liver biopsies. Immunohistochemical study.
- 2002 103rd Annual meeting of the American Gastroenterological Assosiation.**
Latella G, Frieri G, Vetuschi A, **Sferra R**, Viscido A, Caprilli R, Gaudio E.
Increased apoptosis and proliferation of colonic epithelial cells in Dextran Sulphate Sodium induced colitis in rats.
- 2002 LVI Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Sferra R, Vetuschi A, Onori P, Franchitto A, Grassi M.
Immunohistochemical study on the expression of P-glycoproteins in normal and pathological human liver.

- 2002 LVI Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Vetuschi A, **Sferra R**, Continenza MA, Melideo D, Latella G.
Evaluation by TEM of gastric epithelial cells apoptosis in normal mucosa and in H. Pylori related chronic gastritis.
- 2001 LV Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Vetuschi A, Latella G, **Sferra R**, Onori P, Caprilli R.
Increased apoptosis and proliferation of colonic epithelial cells in Dextrane Sulphate Sodium - induced colitis in rats.
- 2001 7th National Congress of Digestive Diseases.**
Latella G, Vetuschi A, **Sferra R**, Pimpo MT, Caprilli R, Gaudio E.
Apoptosis and proliferation of colonic epithelial cells in Dextran Sulphate Sodium induced colitis in rats.
- 2000 LIV Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Vetuschi A, **Sferra R**, Taddei G, Onori P.
Acute and chronic active dextran sulphate sodium (DSS) colitis in rats: structural, ultrastructural and immunohistochemical aspects.
- 1999 LIII Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Onori P, Franchitto A, **Sferra R**, Vetuschi A, Gaudio E.
Follicle associated epithelium in rat Peyer's patches: a morphological, immunohistochemical and morphometrical study.
- 1998 LII Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Morini S, Rastellini C, Franchitto A, **Sferra R**, Gaudio E,
A morphological study of rat pancreatic islets isolated for transplantation.
- 1998 LII Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Vetuschi A, Taddei G, **Sferra R**, Ricciardi G, Caprilli R.
Dextran sulphate sodium (DSS) colitis in rats: structural and ultrastructural aspects.
- 1997 European Journal of Histochemistry.**
Onori P, **Sferra R**, Franchitto A, Gaudio E.
Immunolocalization of cytoskeletal, cytoplasmatic and nuclear components in normal and bile duct ligated rat livers.
- 1997 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di microbiologia.**
Pontieri E, **Sferra R**, Vetuschi A, Gaudio E, Carruba G.
Biofilm in isolati clinici ed ambientali di Candida Parapsilosis. Variabilità ed analisi ultrastrutturale (M.E.S.).
- 1997 51° Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Gaudio E, Franchitto A, Morini S, **Sferra R**, Onori P.
The role of vascularization and its zonation in normal liver and experimental cirrhosis.
- 1996 50° Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Onori P, Vetuschi A, **Sferra R**, Franchitto A.
Structural and ultrastructural characteristics of the rat Peyer's patches dome epithelium.
- 1996 50° Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Gaudio E, **Sferra R**, Franchitto A, Onori P, Marinozzi G.
Immunohistochemical aspects of rat liver in normal conditions and after common bile duct ligation.
- 1996 56° Congresso T.U.E.M.A. Società Italiana di Microbiologia.**
Pontieri E, **Sferra R**, Vetuschi A, Gaudio E, Carruba G.
Produzione di biofilm in isolati clinici ed ambientali di Candida Parapsilosis: studio della variabilità ed analisi ultrastrutturale (M.E.S.).

- 1995 Scanning Microscopy meeting. Huston.**
Onori P, Franchitto A, **Sferra R**, Vetuschi A, Gaudio E.
On the presence and role of so-called "M cells" in rat Peyer's patches: an ultrastructural and immunocytochemical study.
- 1995 2ND International Malpighi Symposium.**
Vetuschi A, **Sferra R**, Gaudio E.
Scanning Electron Microscopy corrosion casts of rat nasal vascularization.
- 1995 XLIX Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Vetuschi A, **Sferra R**, Tomassoni G, Onori P
Morphological, morphometric and histochemical aspects of non allergic nasal polyps.
- 1993 47° Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Onori P, Franchitto A, **Sferra R**, Sikoutris A, Vetuschi A.
Caratteristiche istomorfologiche, immunoistochimiche ed ultrastrutturali delle cosiddette "cellule M" nel tessuto linfatico associato all'apparato digerente.
- 1992 46° Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Onori P, Franchitto A, **Sferra R**, Sikoutris A, Passali D.
Presenza e significato delle cosiddette "cellule M" nel tessuto linfoepiteliale associato all'apparato digerente e respiratorio con particolare riguardo alla tonsilla palatina umana.
- 1991 45° Congresso Società Italiana di Anatomia.**
Onori P, Franchitto A, **Sferra R**, Sikoutris A, Bellussi L, Passali D.
Caratteristiche strutturali ed immunoistochimiche delle tonsille palatine umane in condizioni patologiche.

L'Aquila, 23/08/2021

Roberta Sferra