

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CECILIA ROSETTA SARTO
Indirizzo	Via Mazzini1, 20832 DESIO (MB)
Telefono	0362-385720
Fax	0362-383464
E-mail	c.sarto@asst-monza.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	13-04-1953

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1993 ad oggi Dirigente Biologo di 1 livello Dipartimento Servizi UOC Laboratorio Ospedale di Desio, Piazza Benefattori, 120033 - DESIO attualmente responsabile della sezione Proteine, e Microbiologia, già responsabile nel settore di Microbiologia e Sierologia

Dal 1978 al 1993 Collaboratore Biologo Servizio di Patologia Clinica, Università degli Studi -Milano, Ospedale di Desio

dal 28-11-1975 al 30-08-1978 borsista presso Oncologia Sperimentale, Anatomia Patologica, Università di Padova per Attività di ricerca e didattica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1995 e 1996
Laboratoire Centrale de Chimie Clinique, *Elettroforesi bidimensionale e Cromatografia*, Hopital Cantonal *Universitaire*, Geneva, Switzerland.

1983
Diploma di Specialità in "Microbiologia", Università degli Studi di Milano
Titolo della tesi sperimentale : "Intra-uterin devices e colonizzazione batterica in situ" (70/70).

1982
Microbiologia dei microrganismi anaerobi. Le Service des Anaerobies, Institut Pasteur - Paris, France

1975
Diploma di laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi, Padova (97/110).

Titolo della tesi sperimentale :” Uptake del fosfato nei mitocondri”.

1971

Diploma di Maturità Classica, Liceo Classico Bocchi, Adria (Rovigo)

ATTIVITA' DIDATTICHE

2010-oggi Professore a contratto gratuito Corso Integrato Prevenzione Sanitaria-Gestione del paziente, per il 1° anno del Corso di Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico (Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università degli Studi di Milano-Bicocca)

2004- 2010 Professore a contratto gratuito Corso Integrato Medicina Interna I – Disciplina Patologia Diagnostica Clinica per il 2° anno del Corso di Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico (Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università degli Studi di Milano-Bicocca)

2002-2016 Professore a contratto gratuito Corso Integrato Patologia Generale Diagnostica e farmacologia-Patologia Clinica Diagnostica, Corso di laurea per Infermiere e Ostetrico, Università Milano-Bicocca

2001 Corso di Proteomica per Dottorato di ricerca Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di Milano

2000-2001 Biologia Generale e Genetica Medica Diploma Scienze Infermieristiche, Università Milano-Bicocca

1994-1996 Immunologia Diploma Universitario per Tecnici di Laboratorio, Università degli Studi - Milano.

1993-1994 Immunologia Scuola per Infermieri Professionali, Ospedale di Desio, Università degli Studi - Milano

1979 -1989 "Batteriologia, Parassitologia, Micologia e Virologia", Corso Regionale di Operatori Tecnici di Laboratorio, Ospedale di Desio, Università degli Studi - Milano.

1977-1978 Laboratorio di Istologia Facoltà di Medicina, Università di Padova.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

buono
buono
elementare

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

FRANCESE

buono
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nel corso degli anni ha acquisito capacità relazionali nella gestione come responsabile del settore di Laboratorio di Microbiologia Clinica e Sierologia coinvolgente diverse persone nel gruppo con capacità professionali diverse. Dal 1995 ha acquisito capacità indispensabili nella realizzazione di lavori scientifici di ricerca in Proteomica che coinvolgono diverse persone nel proprio gruppo e in gruppi diversi con capacità professionali diverse (clinici, biochimici, statistici).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

DAL 1993 ha gestito come responsabile settori di Laboratorio come Microbiologia e sierologia , e Lab di 2-DE seguendo la parte organizzativa. Contribuisce alla stesura di progetti sia per bandi nazionali che internazionali

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ha ottima familiarità con strumentazioni scientifiche di laboratorio per analisi immunometriche, di elettroforesi in particolare elettroforesi capillare, elettroforesi bidimensionale, e cromatografia. Possiede buone capacità di utilizzo di diversi tipologie di programmi (scrittura, elaborazione immagini, statistici, fogli elettronici e applicativi in diversi settori). In particolare programmi di gestione ed elaborazione di immagini 2-DE e di dati di spettrometria di massa.

PATENTE O PATENTI

Patente Italiana di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Fino al 2018 ha fatto parte dell'Editorial Board delle seguenti riviste scientifiche: PROTEOMICS, Clinical Proteomics, and Expert Review in Proteomics svogendo attività di reviewer per numerosi articoli. Fa parte come socio di : AMCLI, American Society of Microbiology e Electrophoresis Societies, Swiss Proteomic Society
E' coautrice di più di 70 pubblicazioni di cui 26 su riviste internazionali, di 2 capitoli di libri: Biomedical Applications of Proteomics (Wiley-VCH), Cancer Proteomics (Humana Press) e di 5 comunicazioni personali a congressi internazionali, 11 a congressi nazionali. E' stata relatrice o correlatrice per circa 70 tesi di laurea e di specializzazione.

ALLEGATI

Elenco pubblicazioni scientifiche.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Desio, 6/12/2019 CECILIA SARTO

Reviews

1) **C. Sarto** Book reviews, Proteomics, 2011,

<http://www.wiley-vch.de/goproteomics/index.php?page=bookreviews> “Application of Solution Protein Chemistry to Biotechnology” Roger L. Lundblad (Ed.) Protein Science Series. CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL USA, 2009, pp. 456 ISBN: 978-1-4200-7341-6

2) **C. Sarto** Book reviews, Proteomics, 2004, 4, 2510, “Protein Purification protocols, Second Edition”, P. Cutler (Ed.), Humana Press, 2003

3) **C. Sarto**, C. Valsecchi

Book reviews, Proteomics, 2003, 3, 103, “Molecular Analysis of Cancer”, J. Boultonwood , C. Filder (Editors), Humana Press, Totowa, New Jersey, 2001

4) F. Magni, **C. Sarto**

Book reviews, Proteomics, 2003, 3, 1086-1087, “Carbohydrate analysis by modern chromatography and electrophoresis”, Ziad El Rassi (Editor), Journal of Chromatography, vol. 66, 2002.

5) **C. Sarto**

Book reviews, Proteomics, 2003, 2, 1356, “Methods in Molecular Biology, Vol. 134 Post-translational Modifications of Proteins: Tools for Functional Proteomics” C. Kannicht (Ed.), Humana Press, 2002

Reviews

1) **C. Sarto** Book reviews, Proteomics, 2011,

<http://www.wiley-vch.de/goproteomics/index.php?page=bookreviews> “Application of Solution Protein Chemistry to Biotechnology” Roger L. Lundblad (Ed.) Protein Science Series. CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL USA, 2009, pp. 456 ISBN: 978-1-4200-7341-6

2) **C. Sarto** Book reviews, Proteomics, 2004, 4, 2510, “Protein Purification protocols, Second Edition”, P. Cutler (Ed.), Humana Press, 2003

3) **C. Sarto**, C. Valsecchi

Book reviews, Proteomics, 2003, 3, 103, “Molecular Analysis of Cancer”, J. Boultonwood , C. Filder (Editors), Humana Press, Totowa, New Jersey, 2001

4) F. Magni, **C. Sarto**

Book reviews, Proteomics, 2003, 3, 1086-1087, “Carbohydrate analysis by modern chromatography and electrophoresis”, Ziad El Rassi (Editor), Journal of Chromatography, vol. 66, 2002.

5) **C. Sarto**

Book reviews, Proteomics, 2003, 2, 1356, “Methods in Molecular Biology, Vol. 134 Post-translational Modifications of Proteins: Tools for Functional Proteomics” C. Kannicht (Ed.), Humana Press, 2002

PUBLICATIONS

- Intra J, **Sarto C**, Auricchio S, Pozzi M, Pieruzzi F, Brambilla Paolo. *Fusarium solani* infection after antimicrobial treatment of a severe bacterial peritonitis: a case report and review of the literature. *Int J Res Med Sci.* 2019,7, 4779-4782.
- Intra J, **Sarto C**, Mazzola S, Fania C, Tiberti N, Brambilla P. In Vitro Activity of Antifungal Drugs Against *Trichophyton rubrum* and *Trichophyton mentagrophytes* spp. by E-Test Method and Non-supplemented Mueller–Hinton Agar Plates. *Mycopathologia* <https://doi.org/10.1007/s11046-019-00360-9>.
- Intra J, **Sarto C**, Besana S, Tiberti N, Brambilla P. The importance of considering the neglected intestinal protozoan parasite *Dientamoeba fragilis*. *J Med Microbiol.* 2019, 68, 890-892
- Taino G, Bordini L, **Sarto C**, Porro S, Chirico F, Oddone E, Imbriani M. Monoclonal gammopathy of uncertain significance (MGUS) and occupational risk factors: criteria to carry out the health surveillance. *G Ital Med Lav Ergon.* 2019, 41, 202-207.
- Intra J, **Sarto C**, Andreotti M, Marino A, Varisco T, Brambilla P. *Bacillus pumilus* severe wound infection in a healthy ten years old child: a rare case report. Intra J et al. *Int J Res Med Sci.* 2019, 7, 3195-3197.
- Intra J, **Sarto C**, Manuli E, Vannini P M, Brambilla P. Case Report Multiple parasitic infestation in a nine-month-old patient: a case report. *Helminthologia*, 2019, 56, 53 – 56.
- Intra J, **Sarto C**, Tiberti N, Siracusa C, Savarino C, Fania C and Brambilla P. Rapid Detection of Sialidase Activity for the Diagnosis of Bacterial Vaginosis. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci.* 2018, 7, 3998-3908.
- Intra J, **Sarto C**, Tiberti N, Besana S, Savarino C, Brambilla P. Genus-level identification of Dermatophytes by MALDI-TOF MS after two days of colony growth. *Lett Appl Microbiol.* 2018.67(2). doi: 10.1111/lam.12997.
- **Sarto C**, Cappellini F, Giagnacovo M, Brambilla P. IgM κ -IgM λ pair quantitation in the clinical laboratory practice. *Clin Biochem.* 2016 Nov 10. pii: S0009-9120(16)30526-4. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2016.11.007. [Epub ahead of print]
- Intra J, Cappellini F, **Sarto C**, Brambilla P. HEVYLITE™ IgM κ and IgM λ assay in monitoring a patient with Waldstrom's macroglobulinemia. 47° Congresso Nazionale SIBioC. *Biochimica Clinica Firenze 2015*, P213.
- Bani L, Cappellini F, **Sarto C**, Brambilla P. Comparazione di N Latex FLC e Freelite TM per la valutazione delle catene leggere libere nel siero. 46° Congresso Nazionale SIBioC. *Biochimica Clinica 2014*, 38, 449, P040.
- Cappellini F, Bani L, **Sarto C**, Brambilla P. Confronti tra metodo turbidimetrico “Full Range C-Reactive Protein” e nefelometrico “CardioPhase hs-CRP” per il dosaggio ad alta sensibilità della Proteina C Reattiva. 46° Congresso Nazionale SIBioC. *Biochimica Clinica 2014*, 38, 456, P053.
- Salemi C, **Sarto C**, Siracusa C, Reginella E, Brambilla P. Insufficienza renale cronica: l'intervallo di riferimento per le Free Light Chain. 46° Congresso Nazionale SIBioC. *Biochimica Clinica 2014*, 38, 494, P129.
- Bani L, Salemi C, **Sarto C**, Brambilla P. Monitoraggio della risposta alla terapia in una paziente con Mieloma Micromolecolare con ipogammaglobulinemia e immunofissazione negativa. 46° Congresso Nazionale SIBioC. *Biochimica Clinica 2014*, 38, 555, P251.
- Raimondo F, Salemi C, Chinello C, Fumagalli D, Morosi L, Rocco F, Ferrero S, Perego R, Bianchi C, **Sarto C**, Pitto M, Brambilla P, Magni F. Proteomic analysis in clear cell renal cell carcinoma: identification of differentially expressed protein by 2-D DIGE. *Mol Biosyst.* 2012, 8, 1040-51.
- Di Noto G., **Sarto C.**, Paolini L., Salemi C., Brambilla P., Caimi L., Ricotta D. Characterization of immunoglobulin free light chains interactomes. 9th Siena Meeting: From Genome to Proteome: open innovation, Siena, 26-30 August 2012, P27, p117
- Giuradei F., **Sarto C.**, Salemi C., Dibari V. F., Brambilla M., Bertona M., Mocarelli P., Brambilla P. Sample treatment to improve 2-DE analysis of human seminal plasma proteins. 10th HUPO World Congress, Geneva, 4-7 September 2011, P1741, p.480.

- Salemi C, Fumagalli D, Raimondo F, Chinello C, Rocco F, Ferrero S, **Sarto C**, Pitto M, Brambilla P and Magni F.
Validation of a biomarker panel for RCC.
6th ItPA annual national congress Torino, 21-24 Giugno 2011
- Salemi C., Beretta M., Invernizzi L., Gianazza E., Raimondo F., Torsello B., Ferrero S., Usuelli V., Magni F., Mocarelli P., **Sarto C.**, Brambilla P.
Multiplex Wesern blot by CyDye3 and CyDye5 labelled conjugates. 5th ItPA annual national congress Firenze, 9-12 Giugno 2010
- Proserpio V., Beretta M., Chinello C., Soldi M., Tiberti N., Raimondo F., Bianchi C., Ferrero S., Casellato S., Magni F., **Sarto C.**, Mocarelli P., Brambilla P..
Immunoreattività e carcinoma renale. *Biochimica Clinica*, 2009, vol. 33, n. 3
- Mocarelli P, Gerthoux P M., Patterson D G Jr., Milani S, Limonta G, Bertona M, Signorini S, Tramacere P, Colombo L, Crespi C, Brambilla P, **Sarto C**, Carreri V, Sampson E J., Turner W., Needham L L Dioxin Exposure, from Infancy through Puberty, Produces Endocrine Disruption and Affects Human Semen Quality. *Environmental Health Perspectives* 2008, 116, 70-77.
- Proserpio V., Chinello C., Tiberti N., Soldi M., Beretta M., Dibari V.F., Falcetta F., Mainini V., Raimondo F., Bianchi C., Ferrero S., Casellato S., Brambilla P., Magni F., **Sarto C.**
Immunoreactive proteins in renal cell carcinoma 8° Siena Meeting, 31 August- 4 September 2008, Siena.
- Beretta M., Chinello C., Soldi M., Falcetta F., Gianazza E., Proserpio V., Dibari V.F., Bombelli S., Pitto M., Fasoli E., Galasso G., Brambilla P., Magni F., **Sarto C.** Mitofilin expression in renal cell carcinoma 8° Siena Meeting, 31 August- 4 September 2008, Siena.
- Proserpio V., Soldi M., Beretta M., Tiberti N., Dibari V F., Perego R., Pitto M., Fasoli E., Giacomo G., Paolo M., Brambilla P., Magni F., **Sarto C.** Collagen vi and spectrin alpha-chain expression in renal cell carcinoma. ItPA, 3th National Annual Congress, Selva di Fasano, 11-14 June 2008
- Soldi M., Galbusera C., Beretta M., Proserpio V., Tiberti N., Dibari V F., Castoldi G., Stella A., Galli Kienle M., Brambilla P., Magni F., **Sarto C.** Proteomic analysis of kidney rat with type I diabetes. ItPA, 3th National Annual Congress, Selva di Fasano, 11-14 June 2008
- Beretta M., Proserpio V., Chinello C., Soldi M., Tiberti N., Raimondo F., Bianchi C., Ferrero S., Casellato S., Magni F., **Sarto C.**, Mocarelli P., Brambilla P.. Immunoreattività e carcinoma renale 40° Congresso Nazionale Sibioc 28-31 ottobre 2008 Rimini
- Soldi M., Biganzoli E., Ardoino I., Ambrogi F., Dibari V. F., Falcetta F., Brambilla M., Mocarelli P., **Sarto C.**, Brambilla P.. Evaluation and quantification of two dimensional gel electrophoresis error variance. ItPA, 3th National Annual Congress, Selva di Fasano, 11-14 June 2008
- Raimondo F., Ticozzi-Valerio D., Magni F., Perego R., Bianchi C., **Sarto C.**, Casellato S., Fasoli E., Ferrero S., Cifola I., Rocco F., Galli Kienle M., Mocarelli P., Brambilla P. and Pitto M. Caveolin-1 and Flotillin-1 Differential Expression in Clinical Samples of Renal Cell Carcinoma. *The Open Proteomics Journal* 2008;1: 87-98.
- Soldi M, Biganzoli E, Ambrogi F, Proserpio V, Falcetta F, Dibari VF, Brambilla P, **Sarto C.** Statistical analysis of two dimensional gel electrophoresis variance. Proceeding of the Swiss Proteomics Society. 2007 Congress. Proteomics pushing the limits. Lausanne 3-5 December 2007, Pag 154.
- Sarto C**, Proserpio V, Soldi M, Falcetta F, Magni F, Favoni P, Fasoli E, Mocarelli P. Tumor Microenvironment analysis of renal cancer by SERPA. Personal communication at 2nd Annual National Conference ItPA, Aci Trezza (CT), 26th-29th June 2007, O27, pag 42.
- Falcetta F, **Sarto C**, Proserpio V, Di Bari VF, Bombelli S, Invernizzi L, Raimondi F, Bosso N, Fantucci P. Investigation of protein isoforms by proteomics and bioinformatics techniques. 2nd Annual National Conference ItPA, Aci Trezza (CT), 26th-29th June 2007, P55, pag 113.
- Soldi M, Biganzoli E, Ambrogi F, Proserpio V, Brambilla M, Di Bari VF, Galasso G, Ferrero S, **Sarto C.** Statistical approaches in two dimensional gel electrophoresis. 2nd Annual National Conference ItPA, Aci Trezza (CT), 26th-29th June 2007, P56, pag. 114.

- Di Bari VF, **Sarto C**, Falcetta F, Pitto M, Bianchi C, Mocarelli P. Quantitative evaluation of DeCyder 6.5 software Performance in two-dimensional difference in gel electrophoresis analysis. 2nd Annual National Conference ItPA, Aci Trezza (CT), 26th-29th June 2007, P62, pag. 120.
- Raimondo F, Ciravolo V, Ticozzi-Valerio D, Magni F, Bosari S, Perego R, Torsello B, Favini P, **Sarto C**, Mocarelli P, Pitto M. Novel 2DE approach for plasma-membrane proteomics. 2nd Annual National Conference ItPA, Aci Trezza (CT), 26th-29th June 2007, P64 pag. 122.
- Bianchi C, Bombelli S, Invernizzi L, Torsello B, angeloni V, Brambilla P, Chinello C, Raimondo F, **Sarto C**, Proserpio V, Battaglia C, Cigola I, Favoni P, Ferrero S, Mocarelli P, Perego RA. Characterisation of primari cell cultures derivino from normal kidney and renal cell carcinoma by molecular and proteomic studies. 2nd Annual National Conference ItPA, Aci Trezza (CT), 26th-29th June 2007, P95, pag. 153.
- Bosso N, Galbusera C, Castoldi G, Bianchi C, Invernizzi L, **Sarto C**, Stella A, Mocarelli P, Magni F, Galli Kienle M. Different regulation of fibrinopeptide A fragments between controls and dibetics with and without nephropathy. 2nd Annual National Conference ItPA, Aci Trezza (CT), 26th-29th June 2007, P130, pag 188.
- Magni F, **Sarto C**, Ticozzi D, Soldi M, Bosso N, Mocarelli P, Kienle MG. Proteomic knowledge of human aquaporins. *Proteomics*. 2006, 6, 5637-49
- Sarto C** . What is new on renal cell carcinoma proteome. Personal communication at 4th Course on Genetic and Renal Diseases. Genoa, June 8-10, 2006 pp.53-56.
- Proserpio V, **Sarto C**, Soldi M, Brambilla M, Perego R, Magni F, Raimondo F, Fasoli E, Rocco F, Mocarelli P. Evaluation of fluorescent and traditional staining methods applied to renal cortex protome. 7th Siena meeting from genome to proteome: back to the future. September 3-7 2006, p325, P197.
- Soldi M, **Sarto C**, Basso L, Proserpio V, et al. Evaluation and comparison of protein quantitation methods on 2-DE analysis. 1st annual national congress ItPA, Pisa 2nd-4th July 2006, T10.
- Falcetta F, **Sarto C**, Magni F, Soldi M, et al. P. Development of new bioinformatic tools for analysis of post-translation modification. 1st annual national congress ItPA, Pisa 2nd-4th July 2006, T11.
- DiBari VF, **Sarto C**, Proserpio V, et al. Evaluation of Decyder software in the analysis of gel images by Two-Dimensional Difference In Gel Electrophoresis. 1st annual national congress ItPA , Pisa 2nd-4th July 2006
- DiBari V F, **Sarto C**, Proserpio V, Soldi M, Sanvito R, Bianchi C, Ferrero S, Magni F, Mocarelli P. Comparison of Decyder 6.5 and Image Master 2D Platinum 6.01 software in the analysis of two-dimensional difference in gel electroforesis. 7th Siena meeting from genome to proteome: back to the future. September 3-7 2006, p184, P62.
- Bianchi C, Corazzato M, Eroni B, Torsello B, Simonelli M, **Sarto C**, Magni F, Perego R. "Differenti isoforme N- e C- terminali di ARG espresse in cellule normali e neoplastiche e durante la differenziazione" Atti XXVII° Congr Naz Soc Italiana di Patologia, Modena 20-23 febbraio 2005, pag 144
- Eroni B, Bianchi C, Corizzato M, Simonelli M, Torsello B, **Sarto C**, Magni F, Favini P, Ferrero S, Mocarelli P, Perego RA "Colture primarie di rene normale e di carcinoma renale mantengono il fenotipo dei corrispondenti tessuti d'origine e contribuiscono a definire il profilo proteomico" Atti XXVII° Congr Naz Soc Italiana di Patologia, Modena 20-23 febbraio 2005, pag 194
- Galbusera C, Chinello C, **Sarto C**, Soldi M, Casellato S, Favini P, Bosari S, Eroni B, Perego R, Magni F, Rocco P, Mocarelli P, Galli Kienle M. "Preliminary proteome reference map of primary cell cultures deriving from normal kidney"
IPSo 2nd Congress. Viterbo, 29 May - 1 June 2005, pag 101
- Bianchi C, Eroni B, Corizzato M, Torsello B, Renna D, Brambilla P, **Sarto C**, Magni F, Ferrero S, Musi G, Mocarelli P, Perego P. "N- and C-terminal isoforms of Arg protein are expressed in primary cultures of normal and neoplastic renal epithelial cells"
IPSo 2nd Congress. Viterbo, 29 May - 1 June 2005, pagg 104-105

- Corizzato M, Bianchi C, Eroini B, Torsello B, Brambilla P, Renna D, **Sarto C**, Magni F, Cordani N, Favini P, Mocarelli P, Perego R. "A genomic approach for the follow-up of renal cell carcinoma" IPSO 2nd Congress. Viterbo, 29 May - 1 June 2005, pagg 148-149
- Raimondo F, Ceppi P, Di Fonzo A, Magni F, Cordani N, Ferrero S, Perego R, **Sarto C**, Favini P, Rocco F, Pitto M, Mocarelli P. "Comparative proteomics of membrane microdomains from renal cell carcinoma and adjacent normal kidney". 30th FEBS Congress. Budapest, Hungary 2-7 July 2005 FEBS Journal 272 (Suppl 1), 241, 2005
- Bianchi C, Eroini B, Torsello B, Brambilla P, Invernizzi L, Corizzato M, **Sarto C**, Magni F, Ramando F, Favini P, Ferrero S, Mocarelli P, Perego R. "Caratterizzazione citologica e molecolare di colture primarie di rene normale e di carcinoma renale" Atti XXVIII Congr Società Italiana di Patologia (SIP); 19-22 settembre 2006, Pavia - pag 117
- Bianchi C, Torsello B, Eroini B, Corizzato M, Brambilla P, Invernizzi L, Brivio R, **Sarto C**, Perego R. "Espressione endogena delle differenti isoforme N- e C- terminali di ARG e studio di localizzazione subcellulare delle corrispondenti isoforme transfettate" Atti XXVIII Congr Società Italiana di Patologia (SIP); 19-22 settembre 2006, Pavia - pag 57
- Ticozzi-Valerio D, Raimondo F, Pitto M, Rocco F, Bosari S, Perego R, **Sarto C**, Di Fonzo A, Bosso N, Mocarelli P, Galli Kienle M, Magni F. Differential expression of AQP1 in microdomain-enriched membranes of Renal Cell Carcinoma. PROTEOMICS - Clinical Applications 2007, 1, 588-597.
- Magni F, **Sarto C**, Ticozzi D, Soldi M, Bosso N, Mocarelli P, Kienle MG. Proteomic knowledge of human aquaporins. Proteomics. 2006, 6, 5637-49
- **Sarto C**, Raimondo F., Proserpio V., Di Fonzo A., Ferrero S., Pitto M., Rocco F., Ticozzi D., Soldi M., Magni F., Mocarelli P. Different protein levels of subcellular fractions enriched in mitochondria from renal cell carcinoma. HUPO 4th Annual World Congress, Mol. Cell. Proteomics 4 (8) suppl. 1, p. S130, 2005.
- Raimondo F., Ceppi P., Di Fonzo A., Magni F., Cordani N., Ferrero S., Perego R., **Sarto C**, Favini P., Rocco F., Pitto M. and Mocarelli P. Comparative proteomics of membrane microdomains from renal cell carcinoma and adjacent normal kidney. 30th FEBS Congress, 9th IUBMB Conference, Budapest, Hungary, FEBS 272 Suppl1, p. 240, 2005.
- Proserpio V., **Sarto C**, Raimondo F., Ticozzi D., Soldi M., Di Fonzo A., Favini P., Ferrero S., Magni F., Pitto M., Mocarelli P. Two-dimensional gel protein pattern of subcellular fractions enriched in mitochondria from renal cell carcinoma. Second IPSO Congress 2005, Book of Abstract.
- Proserpio V., **Sarto C**, Soldi M., Basso L., Magni F., Favini P., Ferrero S., Mocarelli P. Comparison and evaluation of Decyder-TM and Image-Master Platinum softwares in the analysis of renal cell carcinoma by two-dimensional difference in gel electrophoresis. Expanding Proteomics: new directions in Biology, Chemistry, Pharmaceutical Sciences and Medicine. Swiss Proteomics Society Congress, book of abstract p. 132, 2005.
- Perego RA, Bianchi C, Corizzato M, Eroini B, Torsello B, Valsecchi C, Di Fonzo A, Cordani N, Favini P, Ferrero S, Pitto M, **Sarto C**, Magni F, Rocco F, Mocarelli P. Primary cell cultures arising from normal kidney and renal cell carcinoma retain the proteomic profile of corresponding tissues. J Proteome Res. 2005, 4, 1503-10.
- Sarto C, Renal Cancer Proteomics Personal communication at: AACR Special Conference "Advances in Proteomics in Cancer Research" October 6 - 10, 2004, Key Biscayne, FL, USA
- Soldi M, **Sarto C**, Valsecchi C, Magni F, Proserpio V, Ticozzi D, Mocarelli P. Proteome profile of human urine with two-dimensional liquid phase fractionation Proteomics 2005, 5, 2641-7.
- Tremolada L, Magni F, Valsecchi C, **Sarto C**, Mocarelli P, Perego R, Cordani N, Favini P, Galli-Kienle M, Sanchez J-C, Hochstrasser DF, Corthals GL. Characterization of heat shock protein 27 phosphorylation sites in renal cell carcinoma. Proteomics. 2005 Feb;5(3):788-95.

- Magni F, **Sarto C**, Valsecchi C, Casellato S, Ferrero Bogetto S, Bosari S, Di Fonzo A, Perego RA, Corizzato M, Doro G, Galbusera C, Rocco F, Mocarelli P, Galli Kienle M, Expanding the proteome two-dimensional electrophoresis reference map of human renal cortex by peptide mass fingerprinting. *Proteomics* 2005, 5, 816-25.
- **C. Sarto**, F. Magni. st National Congress of the Italian Proteome Society. 27-29th May, 2004, Policlinico GB Rossi, Verona, Italy.
Expert Rev. *Proteomics* 2004, 1, 149-151.
- **C. Sarto**, C.Valsecchi, F.Magni, L. Tremolada, C. Arizzi, N. Cordani, S. Casellato, G. Doro, P. Favini, R. A. Perego, F. Raimondo, S. Ferrero, P. Mocarelli, M. Galli-Kienle Expression of heat shock protein 27 in human renal cell carcinoma
Proteomics 2004, 4, 2252-2260.
- **C. Sarto**, F. Magni, C. Valsecchi, P. Mocarelli
Heat shock protein 27 in cancer, pp 97-109, in *Biomedical Applications of Proteomics* (Ed.s J.-C. Sanchez, G. L. Corthals, D. F. Hochstrasser), Wiley-VCH, Weinheim, Germany 2004.
- **C. Sarto**, Cristina Valsecchi, Paolo Mocarelli
Technical Briefs: Renal Cell Carcinoma: handling and treatment.
Proteomics, 2002, 2, 1627-9
- C. Valsecchi, **C. Sarto**, P. Mocarelli
Aquaporins Expression in Renal Cell Carcinoma
Personal communication at “5th Siena 2D Electrophoresis Meeting: From Genoma to Proteoma: Functional Proteomics”, Siena, Italy, September 2-35, 2002.
- **C. Sarto** Proteoma del carcinoma renale.
Personal communication at Meeting “Proteomica presente e futuro delle applicazioni in biochimica clinica”
Monza, Italy, February 28, 2002.
- **C. Sarto**, C. Deon, G. Doro, D. F. Hochstrasser, P. Mocarelli, J.-C. Sanchez.
Contribution of proteomics to the molecular analysis of renal cell carcinoma with an emphasis on manganese superoxide dismutase.
Proteomics 2001, 1, 1288-94.
- **C. Sarto**, P.-A. Binz, P. Mocarelli.
Heat shock proteins in human cancer.
Electrophoresis. 2000, 21, 1218-26. Review.
- **C. Sarto**, S. Frutiger, F. Cappellano, J.-C. Sanchez, G. Doro, F. Catanzaro, G. J. Hughes, D. F. Hochstrasser, P. Mocarelli.
Modified expression of plasma glutathione peroxidase and manganese superoxide dismutase in human renal cell carcinoma.
Electrophoresis 1999, 20, 3458-3466.
- P. Mocarelli, P.M. Gerthoux, P. Brambilla, A. Marocchi, C. Beretta, M. Bertona, M. Cazzaniga, L. Colombo, C. Crespi, E. Ferrari, G. Limonta, **C. Sarto**, S. Signorini, P. L. Tarmacere.
Dioxin health effects on humans twenty years after Seveso: a summary. In: *The Seveso accident 20 years on: monitoring, epidemiology and remediation*. A. Ballarin Denti, P.A. Bertazzi, S. Facchetti, R. Fanelli, P. Mocarelli eds.
Elsevier Science, Amsterdam, 41-51 (1999).
- **C. Sarto**, S. Frutiger, F. Cappellano, J.-C. Sanchez, G. Doro, F. Catanzaro, G.J. Hughes, D. F. Hochstrasser, P. Mocarelli.
Modified expression of plasma glutathione peroxidase and manganese superoxide dismutase in human renal cell carcinoma.
Personal communication at “3rd Siena 2D Electrophoresis Meeting: From Genoma to Proteoma”, Siena, Italy, August 31- September 3, 1998.
- **C. Sarto**, A. Marocchi, J.-C. Sanchez, D. Giannone, S. Frutiger, O. Golaz, M. R. Wilkins, G. Doro, F. Cappellano, G. Hughes, D. F. Hochstrasser, P. Mocarelli.
Renal cell carcinoma and normal kidney protein expression.
Electrophoresis 18, 599-604, 1997.

- **C. Sarto**, J.-C. Sanchez, A. Marocchi, D. Giannone, S. Frutiger, O. Golaz, M.R. Wilkins, G. Doro, G. Hughes, D. F. Hochstrasser, P. Mocarelli.
The human kidney 2-D protein database : application to study of renal cell carcinoma.
Personal communication at “2nd Siena 2D Electrophoresis Meeting : From Genoma to Proteoma”, Siena, Italy, September 16-18, 1996.
- J.-C. Sanchez, P. Wirth, S. Jaccoud, R. D. Appel, **C. Sarto**, M. R. Wilkins, D. F. Hochstrasser.
Simultaneous analysis of cyclin and oncogene expression using multiple monoclonal antibody immunoblots.
Electrophoresis 18, 638-641, 1997.
- J.-C. Sanchez, Ron D. Appel, M. R. Wilkins, F. Ravier, L. Tonella, **C. Sarto**, S. Jaccoud, V. Rouge, A. Bairoch, J. Yan, K. Ou, K. L. Williams and D. F. Hochstrasser
The '96SWISS-2DPAGE database update. "Electrophoresis '96, USA", Meeting of American Electrophoresis Society, Atlanta, Georgia, USA, March 24-27, 1996.
- A. Marocchi, **C. Sarto**, D. Giannone, P. L. Tramacere, S. Signorini, P. Brambilla, G. Doro, P. Mocarelli. Polypeptide composition of renal cell carcinoma and normal kidney in humans compared by means of two-dimensional electrophoresis.
INTERNATIONAL CONGRESS ELECTROPHORESIS, Paris, France, August 30, 31, September 1, 2, 1995.
- P. Mocarelli, A. Marocchi, P. Brambilla, PM Gerthoux, C. Beretta, L. Colombo, M. Bertona, **C. Sarto**, PL. Tramacere, A. Mondonico, C. Crespi, R. Brivio, V. Carreri
Human data derived from the seveso accident relevance for human risk assessment.
Toxic Subst. J., 12, 151-173, 1992.
- P. Brambilla, M: Gioria, R. Brivio, E. Ferrari, P. Tramacere, L. Colombo, **C. Sarto**, P. Mocarelli. Granulocytic-macrophagic and macrophagic colony stimulating factors elicit colonies of mast cells in mouse bone marrow agar culture. An electron microscope study. J. Submicroscop. Cytol. Pathol., 25, 239-246, 1993.
- G. Privitera, M. Pocchiarri, A. DeDonno, C. Matinato, G. Pelissero, B. Ciannamea, A. Marocchi, **C. Sarto**, P. Ferrante. Prevalence of HTLV-I/II and HIV-1 infection in pregnant women and blood donors of two geographically defined Italian populations.
Atti VII INTERNATIONAL CONFERENCE ON AIDS, Florence, 16-21 June, 1991, poster M.C. 3230.
- **C. Sarto**, A. Marocchi, M. Bertona, P. Mocarelli. Evaluation of a robotic procedure for clinical immunoassays. Atti VI INTERNATIONAL CONGRESS ON RAPID METHODS AND AUTOMATION IN MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, Helsinki-Espoo, Finland, 7-10 June, 1990, poster 310.
- P. Mocarelli, A. Marocchi, P. Brambilla, C. Beretta, P.M. Gerthoux, L. Colombo, P.L. Tramacere, **C. Sarto**, C. Crespi, M. Bertona, A. Monsonico. A MUMPS package for Clinical Laboratory in a hospital. Medical Informatics Europa 1987, Roma, 21-25 settembre, 1987, in: PROCEEDINGS OF: THE MUMPS SYSTEM: A TOOL FOR MEDICAL INFORMATICS.
- P. Mocarelli, A. Marocchi, **C. Sarto**. Experience in automated testing for measles and mumps antibodies. Med. Labor., 13, 19-21, 1985.
- P. Mocarelli, P. Brambilla, A. Marocchi, A. Pessina, L. Colombo, P.L. Tramacere, **C. Sarto**. Purification of GM-CSF from the myoepithelioma cell line SGC-A.
International Symposium on "Biological Regulation of cell Proliferation" 9TH INTERNATIONAL CHALONE CONFERENCE, Milan, March 3-6, 1986. Poster Session Abstr 49.
- G. Basso, **C. Sarto**, M.G. Cocito, D. Collavo, L. Zanescio, L. Chieco-Bianchi.
Immunological and cytochemical characterization of normal and neoplastic human T lymphocytes. Haemathologica, 64, 4-11, 1979.

Acconsento al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'Art. 10 Legge 675/96

Desio 6/12/2019

Cecilia Sarto