

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DI MARIA CRISTINA SACCHI

Dati Anagrafici

Nome e Cognome	Maria Cristina Sacchi
Luogo e data di nascita	Alessandria, 6 agosto 1964
Nazionalità	italiana
Residenza	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]

Titoli di studio

Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, DISCAT Sezione di Microbiologia, Università di Genova. **Votazione riportata 50/50 et lode.**

Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino. **Votazione riportata: 70/70 et lode.**

Post-Dottorato di Ricerca- “Area Scienze Mediche”, conseguito presso il Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino.

Dottorato di Ricerca in “Patologia Molecolare e Sperimentale” conseguito presso la Sezione di Patologia Generale, Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino.

Abilitazione alla Professione di Biologo: esame sostenuto presso l'Università degli Studi di Torino.

Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Torino. **Votazione riportata: 110/110 et lode.**

Diploma di Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Alessandria.

Conoscenze di lingue straniere: ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato e discreta conoscenza della lingua parlata francese e spagnola

Attività lavorative

01/01/2021 a tutt'oggi: e' Responsabile dell'Attività di Ricerca multidisciplinare sulle patologie autoimmuni in collaborazione con il Dipartimento delle Attività Integrate Ricerca e Innovazione (DAIRI) dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria.

01/09/2018 ad oggi: Dirigente Biologo presso il Laboratorio Analisi dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria, dove è Responsabile del Laboratorio di Autoimmunologia, Centro di Riferimento per l'Area del Piemonte Sud-Est.

01/10/2013 a 31/08/2018: Dirigente Biologo presso il Laboratorio Analisi dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria, dove è stata Responsabile del settore "Campioni Biologici".

01/01/2011 a 30/09/2013 Dirigente Biologo presso il laboratorio di Microbiologia, Dipartimento dei Servizi dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria, dove è Responsabile dei Controlli di Qualità Interni ed Esterni ed è Coordinatore delle attività di Batteriologia Sperimentale.

01/02/2000 a 31/10/2010: Dirigente Biologo presso il laboratorio della SOC di Ematologia, Dipartimento di Onco-Ematologia dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria, dove ha svolto attività di diagnostica molecolare e cellulare delle patologie ematologiche .

01/02/2001 a 01/05/2002: Responsabile scientifico del gruppo Polispecialistico sul "Gel Piastrinico" (International Patent N. WO 01/43787 A2, Applicant and Inventor: Dott.ssa Sacchi Maria Cristina), istituito dal Direttore Generale Dr. Paolo Tofanini presso l'azienda ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria (Deliberazione N. 45 del 30/01/2001).

14/11/2000 a 01/05/2002: Responsabile Scientifico delle Sperimentazioni con protocollo di preparazione da PRP (PRP/gel) mediante attivazione con batroxobina nel trattamento delle lesioni cutanee croniche in pazienti diabetici e non, delle ferite sternotomiche, in chirurgia orale, maxillofaciale ed implantare eseguite presso l'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria..

01/06/1997 a 30/12/03: Si è occupata per il Servizio di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria della preparazione di leucociti che vengono impiegati nella scintigrafia con leucociti marcati

01/10/2000 a 01/01/2002: Docente del Corso di Tecniche Immunologiche per il conseguimento del Diploma Universitario di Tecnico di Laboratorio presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Novara

21/10/1996 - 20/10/1998: Ricercatrice presso l'U.O.A. Ematologia dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria: si è dedicata allo studio dell'Apoptosi nelle Sindromi Mielodisplastiche nell'ambito del programma di ricerca relativo alla borsa post-dottorato, che è stato svolto in collaborazione con la Sezione di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Torino.

03/07/1995 - 03/07/1996: Ricercatrice (borsa di studio erogata dal Ministero della Sanità) presso il Centro Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria: si è occupata del settore della Virologia nell'ambito degli interventi per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle infezioni da H.I.V.

02/11/1993 - 30/06/95: Ricercatrice presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche Avanzate (ITBA)-CNR di Milano, Progetto Finalizzato "Ingegneria Genetica": si è dedicata allo studio di geni responsabili della formazione di metastasi tumorali sotto la guida del Prof. R. Dulbecco .

01/11/89 - 01/11/93: Ricercatrice (Dottorato di Ricerca in Patologia Molecolare e Sperimentale) presso il laboratorio del Prof. Baccino, Sezione di Patologia Generale, Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale, Università degli Studi di Torino.

01/10/1989 al 30 dicembre 1999: Docente presso il Centro Studi Alexandria di corsi diurni e serali per le seguenti discipline: Microbiologia, Biochimica, Chimica Generale, Inorganica e Organica, Igiene, Puericultura, Anatomia e Fisiologia, Biologia.

Missioni scientifiche

01/03/92 - 01/11/93: Missione scientifica presso il laboratorio della Prof.ssa Luisa Schiaffonati, Istituto di Patologia Generale, Università degli Studi di Milano

02/11/90 - 09/11/90: Missione scientifica presso il laboratorio del Dott. Mauro Piacentini, Dipartimento di Biologia , Università "Tor-Vergata", Roma

10/09/86 - 10/09/87: ha svolto il 4° anno di Università presso il "Wistar Institute" di Philadelphia (USA) dove si è dedicata allo studio dell'effetto dell'infezione da parte del virus HIV in cellule linfocitarie.

Missioni lavorative

02/04/00-07/04/00: ha partecipato al **IX Corso Delegati per Missioni Internazionali di soccorso e sviluppo, Croce Rossa Internazionale**, Rimini dal 2 al 7 aprile 2000.

02/06/1999-17/06/1999: Missione Arcobaleno per Emergenza Kosovo. Ha prestato servizio in qualità di Volontaria del Soccorso presso il Campo attendato della Croce Rossa Italiana di Kukes dal 3 giugno 1999 al 24 giugno 1999, nell'ambito delle operazioni di soccorso alla popolazione profuga dal Kosovo.

06/11/1994: Emergenza Alluvione, città di Alessandria.

Riconoscimenti

11/12/2013: ha vinto il premio “Valore ATC” assegnato dall’Agenzia Territoriale per la Casa per le ricerche svolte nel campo della medicina rigenerativa

02/05/2009: ha vinto il premio “Gagliardo D’oro” assegnato dal Comune di Alessandria in occasione dell’841° compleanno della città per le ricerche svolte nel campo della biologia.

ELENCO PUBBLICAZIONI DI MARIA CRISTINA SACCHI

Sacchi MC, Pelazza C, Bertolotti C, Agatea L, De Gaspari P, Tamiazzo S, Ielo D, Stobbione P, Grappiolo M, Bolgeo T, Novel P, Ciriello MM, Maconi A. The onset of *de novo* autoantibodies in healthcare workers after mRNA based anti-SARS-CoV-2 vaccines: a single centre prospective follow-up study. *Autoimmunity*, 2023;56(1),10.1080/08916934.2023.2229072

Sacchi MC. Appropriately in medicina di laboratorio Le malattie autoimmuni. *Il Giornale dei Biologi*, Marzo 2023 Anno VI (32): 76-81.

Ciriello MM., **Sacchi MC**. La ricerca dell'appropriatezza nella richiesta degli esami di autoimmunità. *Alessandria Medica*, 2023: 3:18-22.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Bonometti R., Stobbione P, Agatea L, De Gaspari P, Lauritano EC, Maconi A., Covid-19 and Autoimmunity: A Single Center Prospective Follow-up Study. *Arch Clin Biomed Res* 2021; 5 (6): 1018-1026 doi: 10.26502/acbr.50170220.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Bertolotti M, Ferrante D, Bolgeo T, Pelazza C, Ielo D, Agatea L, De Gaspari P, Ciriello MM, Maconi A. The induction of *de novo* autoimmune biomarkers production in healthcare professional vaccinated with BNT 162b2. *Journal of Infectious Disease and Research*, 2021, 4(S2):10.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Bonometti R., Stobbione P, Agatea L, De Gaspari P, Lauritano EC, Ciriello MM, Maconi A. Covid-19 and autoimmunity: A Single Center Prospective Follow-up Study. *European Journal of Medical Research* 2021 doi: 10.21203/rs-853213/D1.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Lauritano EC, Bonometti R., Stobbione P, Maconi A. Covid-19 and autoimmunity: A Single Center Prospective Follow-up Study. *Working Paper of Public Health*, 2021; <https://doi.org/10.4081/wpph.2021.9298>.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Stobbione P, Agatea L, De Gaspari P, Stecca A, Lauritano EC, Roveta A, Tozzoli R, Guaschino R, Bonometti R. SARS-CoV-2 infection as a trigger of autoimmune response. *Clin Transl Sci*. 2021 May; 14 (3):898-907 11. doi: 10.1111/cts.12953. Epub 2021 Jan 21. PMID: 33306235.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Lauritano EC, Bonometti R. Case report of COVID-19 in an elderly patient: could SARS-CoV2 trigger myositis? *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Nov;24(22):11960-11963. doi: 10.26355/eurrev_202011_23857. PMID: 33275270.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Stobbione P, Agatea L, De Gaspari P, Stecca A, Lauritano EC, Roveta A,

Tozzoli R, Guaschino R, Bonometti R. COVID-19 Infection correlates with Autoimmunity markers. *Journal of Infectious Disease & Research*. JIDR, 3 (S3):14. December 12th, 2020.

Molinaro E, Novara E, Bonometti R, **Sacchi MC**, Stobbione P, Lauritano EC, Boverio R. Isolated immune thrombocytopenic purpura in a young adult Covid-19 patient. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Oct;24(20):10850-10852. doi: 10.26355/eurrev_202010_23447. PMID: 33155246.

Bonometti R, **Sacchi MC**, Stobbione P, Lauritano EC, Tamiazzo S, Marchegiani A, Novara E, Molinaro E, Benedetti I, Massone L, Bellora A, Boverio R. The first case of systemic lupus erythematosus (SLE) triggered by COVID-19 infection. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Sep;24(18):9695-9697. doi: 10.26355/eurrev_202009_23060. PMID: 33015814.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Bellora A. Aumentata frequenza degli ANA nella popolazione anziana: un dato reale o un artefatto? *Working Paper of Public Health (WP)* dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria 14/2020

Sacchi MC, Tamiazzo S, Stobbione P, Lauritano EC, Roveta A, Guaschino R L'infezione da SARS-COV-2 può indurre un'alterazione del profilo autoimmunologico. *Working Paper of Public Health (WP)* dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria 13/2020

Sacchi MC, Tamiazzo S, Stobbione P, Guaschino R. Il profilo autoimmunologico in pazienti covid-19 positivi: proposta di uno studio pilota, osservazionale, retrospettivo. *Working Paper of Public Health (WP)* dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria 04/2020

Sacchi MC, Guaschino R, Tamiazzo S, Tozzoli R. Appropriately della richiesta ed esiti clinici: il caso delle malattie autoimmuni. *Working Paper of Public Health (WP)* dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria 01/2020.

Casati L., Celotti F., Negri-Cesi P., **Sacchi M.C.**, Castano P., Colciago A. Platelet derived growth factor (PDGF) contained in Platelet Rich Plasma (PRP) stimulates migration of osteoblasts by reorganizing actin cytoskeleton. *Cell Adhesion & Migration*, 8:6, 595-602, 2014.

Sacchi M.C. "Gel piastrinico ad attività antibatterica idoneo per la rigenerazione ossea". Deposito della domanda di *brevetto per invenzione industriale*, n. MI2014A000307, Milano, 27/02/2014.

Muti G., Gianotti R, **Sacchi MC**. Histological evaluation of skin rejuvenation in PRP treatment. *"UDPS" Update in Plastic Surgery*, 2012.

Rocchetti A., Lazzara C., **SacchiMC**. Point of care di un metodo rapido per la valutazione degli anticorpi antitetano in Pronto Soccorso. *Amcli*, 2012.

Colciago A., Celotti F., Casati L., Giancola R., Castano P., Antonini G., **Sacchi M.C.**, Negri-Cesi P. *In vitro* effects of PDGF isoforms (AA, BB, AB and C) on migration and proliferation of SAOS-2 osteoblasts and on migration of human osteoblasts. *Int. J Biomed Sci*, 2009, 9 (3): 100-109.

Sacchi M.C., Meloni M., Bellanda M., Rocchetti A, Casalecchi M., Canepari M., Caraccio Valter. Immediate post-extraction implantation: use of the erbium laser (Laser ER:YAG) for bacterial decontamination of extraction sites. *Atti 7th Interanational Congress, AISI, Bologna, 23-24 marzo 2007*.

Celotti F., Colciago A., Negri-Cesi P., Pravettoni A., Zaninetti R., **Sacchi MC**. Effect of platelet rich plasma on migration and proliferation of SAOS-2 osteoblasts: role of PDGF and TGF-beta. *Wound Rep Reg*, 2006, 14:195-202.

Zambellini M., Bellanda M, **Sacchi MC**. Riparazione o rigenerazione ossea? *Implantologia orale* 2004, 2: 33-38.

Medici A., Bellingeri P., Pastorino R., Cavazzoli S., **Sacchi MC**. La rigenerazione tissutale con il PRP/Gel in chirurgia maxillofacciale: nostra esperienza. *Wound Care Times* 2003, Anno I, 2: 10-11.

Perrero L., Persico D. Bellora A., Laguzzi E., **Sacchi M.C.** Ulcere da pressione nell'anziano: medicazioni avanzate e utilizzo del gel piastrinico (Prp/Gel) *Giornale della Società Italiana di Geriatria* 2003, 52.

Cassinelli Clara, Bellanda Marco, **Sacchi M.C.** Effetti *in vitro* del gel piastrinico: osservazioni preliminari. *Implantologia orale* 2002, 5:29-35.

Perrero L., **Sacchi M:C**., Bellora A., Levis A., Borzini P., Mazzucco L., Laguzzi E. Il gel piastrinico: una nuova biotecnologia per accelerare i processi di guarigione delle ulcere da decubito in pazienti anziani allettati con alta comorbilità. *Alessandria Medica* 2002, 9: 13. Lavoro 1° classificato al Concorso per la Borsa di studio alla memoria del Dott. Rino Pizzetti per l'anno 2002.

Sacchi M.C., Perrero L., Bellora A., Cornaglia E., Minaccio G., Laguzzi E. The use of platelet gel, a source of multiple autologous growth factors, to improve wound healing and tissue regeneration in the elderly with malnutrition and high comorbidity. *The Journal of Nutrition, Health & Aging*. 2001,5:51.

Sacchi M.C., Zoccola R, Cornaglia E., Serra M., Medici D., Ressia L., Scotti P., Minaccio G., Levis A*, Bertolazzi L.°

Platelet gel as a new method to improve wounds' healing and tissue regeneration in patients with sternal wounds infections (SWIs) and ^{99mTc}-HMPAO labelled granulocytes scintigraphy as a diagnostic procedure. *European Journal of Nuclear Medicine* 2001, 28/8:1218.

Sacchi M.C., Perrero L., Bellora A., Levis A., Cornaglia E, Sinaccio G. , Laguzzi E. Platelet gel, a source of multiple autologous growth factors (GFs) , as a new routine method to improve wound healing and tissue regeneration in patients with pressure ulcers. *Gerontology* 2001; 47 (suppl 1): 590.

Sacchi M.C. Il gel piastrinico:una nuova strategia per accelerare e migliorare i processi di guarigione e di rigenerazione tissutale. *AISI*, 2001.

Sacchi M.C. Il Gel Piastrinico in Chirurgia Orale ed Implantare. *Grafica Winner srl, Milano, gennaio 2001.*

Sacchi M.C. A process for preparing an autologous platelet gel and membranes thereof, and a kit for carrying out this process. *Brevetto Internazionale N. PCT/EP00/12661, Concessione in Europa EP 1.239.895 B1; Concessione in Usa N. US2002-0172666*

Sacchi M.C., Maresca P., Tartuferi L., Bellanda M., Micheletti P., Riva S., Borzini P., Levis A. e Rosti G. Platelet gel as a new routine method to improve wounds' healing and tissue regeneration. *Transfusion Medicine* 2000, 10 (4):325.

Sacchi M.C., Tartuferi L., Riva S., Bellanda M., Mariani N., Levis A. Evoluzione nella preparazione del gel piastrinico (PRP/PC) nella rigenerazione tissutale. *Il Dentista Moderno*, novembre 2000: 59-76.

Sacchi M.C., Bellanda M, Vercellotti T. Il Concentrato Piastrinico in Chirurgia Orale e Implantare. *Il Dentista Moderno*, gennaio 2000: 69-78.

Sacchi M.C., Zoccola R., Levis A., Tartuferi L., Bellanda M. Use of labeled leukocytes scintigraphy to add assurance to the surgical phase of implantology. *European Journal of Nuclear Medicine* 1999, 26/9:1113

Sacchi M.C., Zoccola R., Levis A., Tartuferi L. e Bellanda Marco. Impiego della scintigrafia con granulociti autologhi nella chirurgia implantologica. *Il Dentista Moderno*, maggio 1999: 121-126.

Sacchi M.C., Calcagno L., Ciriello M.M., Tartuferi L., Duranti F., Reffo P., Baccino F.M., Arfini C., Pini M., Cornaglia E. e Levis A.
Flow cytofluorimetric detection of apoptosis in myelodysplastic syndromes. *European journal of histochemistry*, 1999; 43/suppl. 3: 96.

Sacchi M.C., Scattina M. e Zoccola R. Indicazioni diagnostiche della scintigrafia con leucociti marcati con ^{99m}Tc HMPAO. *Alessandria Medica*, 1998; 10:22-23.

Sacchi M.C. and Schiaffonati L. Effect of VP-16 on gene expression in mouse L cells: analysis of stress response, apoptosis and growth related genes. *Anticancer Res.* 1996, 16: 3659-3664.

Bonelli G., **Sacchi M.C.**, Barbiero G., Duranti F., Goglio G., Verdun di Cantogno L., Amenta J.S., Piacentini M., Tacchetti C., Baccino F.M. Apoptosis of L929 cells by etoposide: a quantitative and kinetic approach. *Exp. Cell. Res.*, 1996; 228: 292-305.

Berti P., **Sacchi M.C.**, Picazzi R.T., Mele L., Dallavalle F.M., Inverardi D., Contino L., Santi R., Levis A. Cytomegalovirus e Trasfusione: screening o depleuocitazione? *La Trasfusione del Sangue*, 1996; suppl. 2: 261

Barbiero C., Duranti F., Goglio G., Verdun di Contogno L., Martinis O., **Sacchi M.C.** Autelli R., Sargus M.J., Amenta J.S., Baccino F.M. end Bonelli G. Apoptosis models in HL-60 and L929 cells. *Fundamental and Clinical Immunology*, 1995; 3: 88-89.

Sacco M.G., Mangiarini L., Villa A., Macchi P., Barbieri O., **Sacchi M.C.**, Monteggia E., Fasolo V., Vezzoni P. and Clerici L. Local regression of breast tumours following intramammary ganglicovir administration in double transgenic mice expressing "neu" oncogene and herpes simplex virus thymidine Kinase. *Gene Ther.*1995; 2, 493-497.

Pergolizzi R., Appierto V., **Sacchi M.C.**, Mostardini M., Manca A., Korn B., Poutska A., De Bellis G., Biunno I. Identification of a novel putative genes in the human Xq-27-28 region. *Cytogenetics Cell Genetics* 1994; 67:331.

Sacchi M.C. "Apoptosi da inibitori della progressione in ciclo". *Tesi di Dottorato di Ricerca in Patologia Molecolare e Sperimentale*. 1994; Biblioteca Nazionale di Roma e Firenze.

Bonelli G., **Sacchi M.C.**, Barbiero G., Duranti F., Goglio G., Amenta J. S., Baccino F.M. Apoptosis and aging. In " *General Pathology and Pathophysiology of aging*. 1993; 105-110.

Amenta J.S., Sargus M.J., Baccino F.M., **Sacchi M.C.** and Bonelli G. Cell death induced in L cells by treatment with thymidine: staging of process and relationship and apoptosis. *In Vitro Cell. Dev. Biol.* 1993; 29a:855-861.

Tessitore L., Costelli P., **Sacchi M.C.**, Piacentini M., and Baccino F.M. The role of apoptosis in growing and stationary rat ascites hepatoma, Yoshida AH-130. *Journal of Pathology* 1993; 171:301-309.

Bonelli G., Duranti F., Goglio G., Barbiero G., **Sacchi M.C.**
Morte cellulare da trattamenti antitumorali in " *Apoptosis 1993*" *ERMES, Torino*. 1993; 47-50.

Amenta J.S., Sargus M.J., Trucco G., Bonelli G., Baccino F.M., **Sacchi M.C.** e Piacentini M. "Apoptosi in L-cell cultures". *The FASEB Journal* 1991, 5 (suppl. 4): 860.

Sacchi M.C., Barbiero G., Bonelli G., Autelli R., Baccino F.M., and Sargus M.J. Apoptosis is the mechanism of death in L cell cultures treated with etoposide. *Eur. J. Biol.* 1991; 55 (suppl. 35), 59.

Bonelli G., **Sacchi M.C.**, Baccino F.M., Balboro P., Balbi C., Patrone E., Sargus M.J., and Amenta J.S.

Morte cellulare da timidina in colture da fibroblasti. In " *Metabolismo della cellula in Patologia Spontanea e Sperimentale*" *CLEUP, Padova*. 1990; A9-A11.

Tessitore L., Costelli P., **Sacchi M.C.**, Baccino F.M.
Regolazione del turnover cellulare nell'epatoma ascite di Yoshida. In " *Metabolismo della Cellula in Patologia Spontanea e Sperimentale*", *CLEUP, Padova*. 1990; G107.

Tessitore L., Costelli P., **Sacchi M.C.**, Baccino F.M.
Protein Catabolism and Apoptosis. In *Chemical Carcinogenesis: Modulation Factors* (A. Columbano, F. Feo, R. Pascale, P. Pani, eds.) *Plenum Press, New York*. 1990; 443-449.

Tessitore L., Costelli P., **Sacchi M.C.**, Piacentini M., Baccino F.M.
Cell death by apoptosis in the Yoshida ascites hepatoma AH-130. *Cell Biol. Int. Rep.* 1990; suppl.14:P393.

Tessitore L., **Sacchi M.C.**, Costelli P., Autelli R., Isidoro C.
Autophagic sequestration in Yoshida ascites hepatoma cells. *Eur. J. Biol.* 1989; 49 suppl. 28: 18

Costelli P., **Sacchi M.C.**, Tessitore L. Regulation of protein turnover in the skeletal muscle of tumour-bearing rats. *Eur. J. Biol.* 1989; 49 suppl. 28: 18.

ABSTRACTS AND ORAL COMMUNICATIONS

Sacchi MC, Pelazza C., Bertolotti M, Ielo D, Pelazza C, De Gaspari P., Agatea L, Novel P, Bolgeo T, Maconi A., Ciriello MM, . *Evidence of the presence of antinuclear antibodies (ANA) in healthcare workers after mRNA based anti-SARS-CoV-2 vaccines: two years follow-up study*. 8° Congresso Nazionale SIPMel: Dati, algoritmi e informazioni dalla Medicina di Laboratorio per il processo decisionale clinico, Riva del Garda, 9-11 ottobre 2023.

Mazzoni A., Palterer B., Infantino ., Semeraro R., Manfredi M., Pesce G., Porcelli B., Terzuoli L., Deleonardi G., Previtali G., Alessio M.G., Garrafa E., Ghisellini S., Boni M., Anzivino P., Carbone T.,

Sacchi MC, Brusca I., Tarricone N.R., Bizzaro N. *Studio della stagionalità degli algoritmi miocite-specifici e miocite-associati in Italia*. 8° Congresso Nazionale SIPMel: Dati, algoritmi e informazioni dalla Medicina di Laboratorio per il processo decisionale clinico, Riva del Garda, 9-11 ottobre 2023.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Bertolotti M, Ielo D, Pelazza C, De Gaspari P., Agatea L, Novel P, Bolgeo T, Ciriello MM, . Maconi A. *A single center prospective follow up study: the presence of antinuclear antibodies (ANA) in healthcare workers after mRNA based anti-Sars-CoV-2 vaccines*. 7° Congresso Nazionale SIPMel: "Medicina di Laboratorio: Nuove complessità e future strategie", Riva del Garda, 17-19 ottobre 2022.

Tamiazzo S, Ciriello MM, Stobbione P, Lauritano EC, Grappiolo M, Maconi A, **Sacchi MC** *Autoimmunità e COVID-19: uno studio prospettico monocentrico di follow-up*. 7° Congresso Nazionale SIPMel: "Medicina di Laboratorio: Nuove complessità e future strategie", Riva del Garda, 17-19 ottobre 2022.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Bertolotti M, Pelazza C, Ielo D, Agatea L, De Gaspari P, Stobbione P, Grappiolo M, Bolgeo T, Maconi A, Ciriello MM. *Evidence of the presence of antinuclear antibodies (ANA) in healthcare workers after mRNA based anti-SARS CoV-2 vaccines*. 54° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio- Genova 5-7 ottobre 2022

Sacchi MC, Tamiazzo S, Bertolotti M, Pelazza C, Cassinari A, Ielo D, Agatea L, De Gaspari P, Stobbione P, Ciriello MM, Grappiolo M, Bolgeo T, Maconi A. *Evidence of the presence of antinuclear antibodies (ANA) in healthcare workers after BioNtech/Pfizer BNT162b2 mRNA vaccination*". WORD SUMMIT ON COVID-19/PART V Scitech Central Ic, California, (USA) 6-7 luglio 2022:"

Maria Cristina Sacchi, Stefania Tamiazzo, Marinella Bertolotti, Daniele Ielo, Carolina Pelazza, Piera Agatea, L. Agatea, P. Novel, Tatiana Bolgeo, Maria Matilde Ciriello, Antonio Maconi *The onset of de novo autoantibodies in health workers after COVID-19 vaccine: preliminary results*", 13th International Congress on Autoimmunity 2022", Atene 10-13 giugno, 2022.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Bertolotti M, Ferrante D, Ielo D, Agatea L, De Gaspari P, Pelazza C, Bolgeo T, Ciriello MM, Maconi M.

The production of de novo autoantibodies in healthcare professionals vaccinated with BNT162b2.
6° Congresso Nazionale SIPMel: "la Centralità della Medicina di laboratorio nei Percorsi Assistenziali", Riva del Garda, 01-15/12/2021.

Sacchi MC, Tamiazzo S., Bertolotti M., Ferrante D., Bolgeo T., Pelazza C., Ciriello MM, Maconi A.

The induction of autoimmune biomarkers in healthcare professionals vaccinated with BNT162b2.
24th Global Immunology, Microbiology & Infectious Disease Summit, SciThec Immuno-Microbiology 2021, October 12-13, 2021, Web-poster

Sacchi MC, Tamiazzo S., Bensi T., Cellerino L., Doglio R., Scigliano M., Stobbione P., Lauritano EC, Maconi A, Ciriello MM. *Evidence of Autoantibodies in Hospitalized COVID-19 patients.* 53 Congresso Nazionale SIBIOC-Medicina di Laboratorio, 11-13 ottobre, 2021.

Sacchi MC, Tamiazzo S., Bonometti R, Lauritano EC, Agatea L, De Gaspari P, Roveta A, Maconi A, *Could SARS-CoV-2 induces an autoimmune disease? 2021\ Global Webinar on Virology & Vaccine Development [COVID-19] 22, 23 June 2021 , London.*

Sacchi MC, Bertolotti M , Tamiazzo S, Bolgeo T., Ferrante D., Cassinari A, Pelazza C., Libener R., Maconi A. Il vaccino anti SARS-CoV-2 può stimolare la comparsa di nuovi biomarkers autoimmuni? Atti del XLV Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, 26-30 aprile 2021.

Sacchi MC, Tamiazzo S, Lauritano EC, Bonometti R. *Could SARS-CoV-2 trigger myositis ? Case report of COVID-19 in an elderly patient;* 19th European Congress of Internal Medicine, Abstract n.661 18-20 March 2021, Virtual Meeting

Sacchi MC, Stobbione P, Bertolotti M, Chichino G, Agatea L, De Gaspari P, Stecca A, Tamiazzo S. *Can the SARS-CoV-2 vaccine stimulate the appearance of de novo autoimmune biomarkers?* Antibodies and Vaccines as Drugs for Covid-19 eSymposia January 13-14, 2021 Virtual Meeting

Sacchi MC, Tamiazzo S., Bonometti R, Lauritano EC. *Could SARS-CoV-2 trigger myositis? Case Report of COVID-19 in an elderly patient.* PV 211. 19th European Congress of Internal Medicine, 18-20 March, 2021.

Sacchi MC. *"L'Autoimmunità nell'era COVID-19"*. Seroptimist International D'Italia, Club di Alessandria, Piattaforma Zoom, 19 gennaio 2021.

Sacchi MC. *"Study Group on Autoimmunology of the Italian Society of Clinical Pathology and Laboratory Medicine.* Piattaforma Zoom, 19 gennaio 2021.

Sacchi MC. *COVID-19 Infection Correlates with Autoimmunity Markers .* 11th International Virtual Seminar on COVID-19- Part II Video Presentation, 16 Dicembre 2020.

Sacchi MC. *Infezione da SARS-CoV-2: possibile fattore scatenante di una risposta autoimmune.* Web Meeting, Piattaforma Zoom, 17 novembre 2020.

Sacchi MC. “Ospedale Incontra”: “Autoimmunità e COVID-19”. AO Alessandria, 18 novembre 2020

Sacchi MC, Tamiazzo S, P Stobbione, Agatea L, De Gaspari P, et al. (2020) COVID-19 Infection Correlates with Autoimmunity Markers. *J Infect Dis Res*, 3(S3): 14. Decemberth, 2020

Sacchi MC, Tamiazzo S, Fabris M, Tozzoli R. *Increased frequency of Antinuclear antibodies in asymptomatic elderly subjects: facts or artifacts?* 12th International Congress on Autoimmunity Athens, 20-24 May 2020

Sacchi MC, Guaschino R, Tamiazzo S, Tozzoli R. *Appropriateness of test request and clinical outcome: the case of autoimmune diseases.* Congresso Nazionale Sipmel 2020

Sacchi MC. Convegno: “Appropriatezza in autoimmunità: azioni e nuove tecnologie per raggiungerla” San Michele, 5 dicembre 2019

Rocchetti A., Lazzara C., **SacchiMC.** *Point of care di un metodo rapido per la valutazione degli anticorpi antitetano in Pronto Soccorso.* Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 14-16 novembre 2012.

Sacchi M.C. *Biorivitalizzazione e ringiovanimento del viso: nutriamo la cute con i fattori di crescita piastrinici.* I Congresso Neroniano di Medicina e Chirurgia Estetica, Anzio (Roma), 5 maggio 2012

Gotta F., Vellini S., Canepari M., Fossati M.C., Frattini L., **Sacchi M.C.,** Rocchetti A. *Monitoraggio del DNA dell'epstein Barr virus (EBV) in pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche.* Congresso Nazionale di Microbiologia, Stresa, 5-8 ottobre 2008.

Sacchi M.C., Cornaglia E., Pini M., Demicheli M., Gatto S., Bellora A., Primon V., Perticone S., Levis A. *Simultaneous detection of both JAK2V617F mutation and EPO-independent erythroid colonies (EECs) in BCR/ABL-negative chronic myeloproliferative disorders.* Congresso Nazionale SIE, Bologna, 14-17 ottobre 2007.

Sacchi M.C., Gotta F., Allione B. Bellora A., Primon V., Cornaglia E., Levis A., CaraccioV. *Epstein-Barr virus (EBV)-DNA load monitoring in hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) patients by real-time polymerase chain reaction (RT-PCR).* Congresso Nazionale SIE, Bologna, 14-17 ottobre 2007.

Sacchi M.C., Gotta F., Frattini L., Fossati M.C., Allione B., Levis A., Debbia E., CaraccioV. *Monitoraggio del carico del DNA dell'epstein Barr virus (EBV) mediante real-time polymerase chain reaction (RT-PCR) in pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche.* Congresso Nazionale di Microbiologia, Catania, ottobre 2007.

Sacchi M.C., Meloni M., Bellanda M., Rocchetti A., Canepari M., Caraccio V., Debbia E. *Decontaminazione batterica dei siti alveolari mediante l'utilizzo del laser ad erbio.* Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 2-5 ottobre 2007.

Sacchi M.C., Meloni M., Bellanda M., Rocchetti A, Casalecchi M., Canepari M., Caraccio Valter. *Implantologia post-estrattiva immediata: utilizzo del laser ad erbio (Laser ER:YAG) per la decontaminazione batterica dei siti estrattivi.* 7th Interanational Congress, AISI, Bologna, 23-24 febbraio 2007.

Sacchi MC. Cornaglia E, Brivio F, Demicheli M, Pini M, Bellora A, Levis A. *Relationship between JAK2V617F tyrosine kinase mutation and erythropoietin-independent erythroid colonies in myeloproliferative disorders.* IX Congresso Nazionale SIES, Napoli, 20-22 settembre 2006

Sacchi MC. *Gel piastrinico e gel di fibrina: utilizzo combinato di emocomponenti autologhi per accelerare e migliorare i processi di guarigione e di rigenerazione ossea.* 1°Convenio Napoletano AISI, Nola, 1 aprile 2006.

Gervasi S., Brivio F., Cornaglia E., **Sacchi MC**, Balza G., Gatto S., Montera M., Demicheli M., Mele L, Pini M, Borzini P. *Analisi mutazionale della regione che codifica per il PDGFR β in pazienti con CMML e aCML.* Congresso Nazionale SIE, Bergamo, 4-6 luglio 2005.

Sacchi MC & Blus Cornelio. *Gel Piastrinico ed Ultrasuoni: utilizzo combinato di terapie cellulari e chirurgiche nella rigenerazione orale.* 6th Interanational Congress, AISI, Bologna, 24-25 febbraio 2005.

Sacchi MC *Valutazione degli effetti in vitro del gel piastrinico, un efficace induttore dell'attività di guarigione e di rigenerazione ossea in vivo.* 1° Congresso Interdisciplinare di Implantologia, Saronno, 4-6 giugno 2004.

Sacchi MC , Zaninetti R, Colciago A, Pravettoni A., Celotti F. *Chemoattractive potential of platelet enriched plasma on an osteoblast-like cell line (SAOS-2).* 8th European Symposium on Platelet, Granulocyte and red Cell Immunobiology, Vienna, 6-9 maggio 2004.

Sacchi MC

Il gel piastrinico: un biomateriale intelligente per l'ingegneria ossea ricostruttiva? Congresso Andi, Cagliari, 6-7 febbraio 2004.

Sacchi MC

Platelet gel a new intelligent ideal biomaterial for bone reconstructive engineering. 5th Interanational Congress, AISI, 24-25 ottobre 2003.

Sacchi MC. Zambellini Artini M., Bellanda M., Cassinelli C. *Studio degli effetti in vitro del gel di piastrine e di fibrina quali utili strumenti nella modulazione e nell'incremento dell'attività di guarigione e di rigenerazione tessutale in vivo.* 16° giornate implantologiche, Milano, Hotel Marriott, 24-25 ottobre 2003

Serra M, Cavoza C, Mazzucco L, **Sacchi MC**, Borzini P, Medici D. *Un nuovo sistema terapeutico per il trattamento delle infezioni delle ferite sternali: il gel piastrinico autologo.* Seminario Interdisciplinare: "Gel Piastrinico: Applicazioni cliniche odontoiatriche e chirurgiche", Milano, Centro Congressi H S Raffaele, 30 gennaio 2003.

Serra M, Cavoza C, Scoti P, Ressia L, Mazzucco L, **Sacchi MC**, Medici D.
A new therapeutic option for the sternal wound infection: autologous platelet gel. Congresso Italiano di Chirurgia Toracica, Roma, 23-26 novembre 2002.

Sacchi M.C., Dovigo S “Corso teorico Pratico su “*Biotechnologia del gel piastrinico (PRP)*”. *Aspetti teorici, pratici e clinici in chirurgia orale, impiantare e maxillo-facciale.* 4° Congresso Internazionale AISI, Verona, 19 ottobre 2002.

Medici A, Cavazzoli S., Bellingeri P., **Sacchi MC**, *Use of platelet-rich plasma (PRP) in maxillo-facial surgery. II International Meeting on “Distraction Osteogenesis of the Facial Skeleton”,* Bologna, 26-28 settembre, 2002.

Sacchi M.C., Serra M., Cavoza C., Medici D. *Autologous Platelet gel Biotechnology: a new therapeutic option to stimulate angiogenesis and tissue regeneration in patients with sternal wounds infections. The European Society for Cardiovascular Surgery, Chapter of the ISCVS 51st International Congress, Helsinki, Finland, 28 giugno-1 luglio 2002.*

Serra M, Medici D, Mazzucco L, Ricci I, **Sacchi MC**, Borzini P. *Gel piastrinico: nuovo Sistema terapeutico per la stimolazione neoangiogenetica e la rigenerazione tessutale nella ferita sternale.* XXXV Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Lecce, 1-6 giugno 2002.

Sacchi M.C. Seminario: “*La biotechnologia del gel piastrinico: una nuova strategia terapeutica per indurre e migliorare i processi di guarigione e di rigenerazione tessutale*”. Ospedale “SS. Pietro e Paolo” Borgosesia, Novara, 8 maggio 2002.

Mazzucco L., Panizza R., Rivara G., Berti P.L., **Sacchi M.C.**, Borzini P.
Tissue repair and wound healing by autologous platelet gel in plastic and reconstructive surgery. 7th European Symposium on Platelet, Granulocyte and red Cell Immunobiology, Belgirate, Lago Maggiore, 11-14 aprile 2002.

Sacchi M.C. *A biologically safe platelet activator essential to prepare an autologous platelet gel useful to improve wound healing and tissue regeneration.* “The Florida Platelet Gel Symposium II. Melbourne, Florida, 16-18 marzo 2002.

Sacchi M.C. *Il gel piastrinico: una nuova strategia per accelerare e migliorare i processi di guarigione e di rigenerazione tessutale.* 3° Congresso Internazionale “Distrazione ossea-Carico immediato Protesi e Occlusione”. Verona, 26-27 Ottobre 2001.

Sacchi M.C., Perrero L., Bellora A., Cornaglia E., Sinaccio G., Laguzzi E. *The use of platelet gel, a source of multiple autologous growth factors, to improve wound healing and tissue regeneration in the elderly with malnutrition and high comorbidity.* 1st Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Paris, August 29-30-31 and September 1, 2001. Abstract J12.

Sacchi M.C., Zoccola R, Cornaglia E., Serra M., Medici D., Ressia L., Scotti P., Sinaccio G., Levis A*, Bertolazzi L.
Platelet gel as a new method to improve wounds' healing and tissue regeneration in patients with sternal wounds infections (SWIs) and ^{99mTc}-HMPAO labelled granulocytes scintigraphy as a diagnostic procedure. “European Association Nuclear Medicine Congress”. Napoli, 25-29 agosto 2001. Abstract PS 555, p.1218.

Sacchi M.C., Perrero L., Bellora A., Levis A., Cornaglia E., Sinaccio G., Laguzzi E..
Platelet gel, a source of multiple autologous growth factors (GFs) , as a new routine method to improve wound healing and tissue regeneration in patients with pressure ulcers. International Congress of Gerontology. Vancouver, July 29-31, 2001. Abstract p.590

Sacchi M.C., Serra M., Laguzzi E, Bellora A. Scotti P., Medici D, Rosti G. Sinaccio G., Levis A, Maresca P. *The use of autologous growth factors in chronic non healing wounds therapy: platelet gel biotechnology. II Congresso AISLEC. Torino Lingotto 27-30 giugno 2001.*

Sacchi M.C.

Il gel piastrinico in chirurgia implantare. Workshop; Politecnico di Alessandria- Università degli Studi di Torino, 11 dicembre 2000.

Sacchi M.C.

Il ruolo dei Fattori di Crescita in Chirurgia Orale. Congresso Nazionale di Chirurgia Orale. Torino, 1-2 dicembre 2000.

Sacchi M.C., Maresca P., Tartuferi L., Bellanda M., Micheletti P., Riva S., Borzini P., Levis A. Rosti G.

Platelet gel as a new routine method to improve wounds' healing and tissue regeneration. 6th European Symposium on Platelet, Granulocyte and Red Cell Immunobiology. Amsterdam, September 23-26, 2000. Abstract 01, p. 10.

Sacchi M.C., Bellanda M., Zoccola R., Tartuferi L., Riva S., Levis A., Borzini P. e Bertolazzi L.
^{99m}Tc-HMPAO Labeled Granulocytes Scintigraphy in oral and implant surgery: a new application. 6th European Symposium on Platelet, Granulocyte and Red Cell Immunobiology. Amsterdam, September 23-26, 2000. Abstract B9, p.29.

Sacchi M.C. *Applicazioni cliniche del PRP. Congresso Internazionale: Rigenerazione ossea. Abano Terme (Padova) 28-30 settembre 2000.*

Sacchi M.C. Maresca P., Tartuferi L., Cornaglia E., Micheletti P., Riva S., Levis A., Rosti G.,
A new routine technique to make Platelet Rich Plasma derived gel which can be used in diabetic foot ulcers. I Meeting Neurodiab- Diabetic Foot Study Group, Fiuggi, 14-16 settembre 2000. Abstract p.52.

Tartuferi L., **Sacchi M.C.**, Riva S., Calcagno L., Ciriello M.M., Pini M. e Levis A.
Modulation of CD95 expression and apoptosis in myelodysplastic syndromes. Meeting "Cell Signaling in the Immunesystem: Receptors, Coreceptors and Cytokine(from basic to clinic)", Genova, 19-20 giugno 2000.

Tartuferi L., **Sacchi M.C.**, Cornaglia E., Pini M. e Levis A.
Modulazione dell'espressione del CD95/fas ed apoptosi in cellule midollari di MDS. Apoptosi 2000. Parma, 30 marzo 2000.

Sacchi M.C., Calcagno L., Ciriello M.M., Tartuferi L., Duranti F., Reffo P., Baccino F.M., Arfini C., Pini M., Cornaglia E. e Levis A.
Cytofluorimetric detection of apoptosis in myelodysplastic syndromes. XVI Riunione Nazionale di Citometria. Piano di Sorrento, 10-12 novembre 1999.

Ciriello M.M., Calcagno L., Tartuferi L., **Sacchi M.C.**, Arfini C.
Flow Cytometric Analysis of bronchoalveolar lavage (BAL) Cellular Populations. . XVI Riunione Nazionale di Citometria. Piano di Sorrento, 10-12 novembre 1999.

Sacchi M.C., Zoccola R., Levis A., Tartuferi L., Bellanda M.
Use of labeled leukocytes scintigraphy to add assurance to the surgical phase of implantology
“European Association Nuclear Medicine Congress”. Barcellona, 9-13 ottobre 1999. Abstract PS 241, p. 1113.

Sacchi M.C., Tartuferi L., Calcagno L., Salvi F., Pini M., DePaoli, Baraldi A. e Levis A.
Apoptosi nelle sindromi mielodisplastiche.
“37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia”. Torino, 26-29 settembre 1999. Abstract p.88.

Sacchi M.C., Cornelli S., Calcagno L., Salvi F., Bonelli G., Costelli P., Baccino F.M., Tartuferi L. e Levis A.
Apoptosis in myelodysplastic syndrome.
“ECBO-European Congress of Cell Biology”. Bologna, 8-11 maggio 1999. Abstract, p.123.

Sacchi M.C., Zoccola R., Levis A., Tartuferi L., Bellanda M.
Impiego della scintigrafia con leucociti marcati per aggiungere certezza alla fase chirurgica dell'implantologia.
Congresso Nazionale: “Multidisciplinarietà nel trattamento delle infezioni ossee ed articolari”
Torino, 20-21 novembre 1998.

Sacchi M.C., Cornelli S., Calcagno L., Salvi F., Bonelli G., Costelli P., Baccino F.M., Tartuferi L. e Levis A.
Studio dell'apoptosi nelle sindromi mielodisplastiche.
APOPTOSI 98, Parma, 19 novembre 1998.

Sacchi M.C., Calcagno L., Cornelli S., Salvi F., Depaoli L., Bonelli G., Costelli P., Baccino F.M. e Levis A.
Ruolo dell'apoptosi nelle sindromi mielodisplastiche: osservazioni preliminari.
Convegno Congiunto: ABCD-SIBBM-SIMGBM, Montesilvano Lido, Pescara, 1-4 ottobre 1998. Abstract p.165.

Sacchi M.C., Calcagno L., Cornelli S., Salvi F., Bonelli G., Costelli P., Baccino F.M. e Levis A.
Ridotta capacità delle tecniche convenzionali nell'individuare l'apoptosi nelle sindromi mielodisplastiche.
APOPTOSI 97, Parma, 18 novembre 1997.

Sacchi M.C., Perna A., Calcagno L., Ribotta M., Salvi F., Depaoli L., Bonelli G., Baccino F.M. e Levis A.
L'apoptosi nelle sindromi mielodisplastiche.
Convegno Congiunto: ABCD-SIBBM-SIMGBM, Montesilvano Lido, Pescara, 30settembre-3 ottobre 1997. Abstract p.41.

Sacchi M.C., Calcagno L., Ribotta M., Salvi F., Depaoli L., Cartasegna M., Roseo M., Baccino F.M. e Levis A.
Possibile ruolo dell'apoptosi nella patogenesi delle sindromi mielodisplastiche.

Convegno: "Apoptosi", L'Aquila, 25-27 maggio 1997. Abstract p.56-57.

Berti P.L., **Sacchi M.C.**, Picazzi R. T., Mele L., Dallavalle F.M., Inverardi D., Contino L., Santi R., Levis A.

Cytomegalovirus e trasfusione: screening o delecocitazione?

XXXII Convegno Nazionale di Studi di Medicina TrASFusionale, Taormina, 25 -29-maggio 1996.

Abstract p.261.

Appierto V., **Sacchi M.C.**, Pergolizzi R., De Bellis G., Manca A., Biunno I.

Functional analysis of expressed sequences isolated from human Xq27-28.

The Fourth Internescional Workshop on the Identification of Transcribed Sequences.

Montreal, Quebec, 16-18 ottobre 1994. Abstracts p. 46.

Sacchi M.C., Appierto V., Pergolizzi R., De Bellis G., Manca A., Korn B., Poustka A., Biunno I.

Identification of a novel gene (XIB) in the human X-q28 region.

Human Genome Mapping e Sequencing. Cold Spring Harbor, 11-15 maggio 1994.

Abstracts p. 223.

Duranti F., Verdun di Cantogno L., Goglio G., Zingaro B., Barbiero G., **Sacchi M.C.**,

Bonelli G. e Baccino F.M. *Fenomenologia della morte cellulare da etoposide in cellule L e HL 60.*

XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia, Cagliari,

4-7 ottobre 1994. Atti p. 257.

Pergolizzi R., Appierto V., **Sacchi M.C.**, Mostardini M., Manca A., Korn B., Poustka A., De Bellis

G., Biunno I. *Identification of novel putative genes in the human X-q27-28 region. 5th X Chromosome Workshop, Heidelberg, 24-27 aprile 1994.*

Sacchi M.C., Pappalardo C., Barbiero G., Bonelli G., Baccino F.M. e Schiaffonati L.

Espressione genica nell'apoptosi da etoposide in colture di cellule L.

1° Incontro di Studi sulla Morte Cellulare, Roma, 29-30 ottobre 1993. Atti p. 7.

Sacchi M.C., Pappalardo C., Bonelli G., Baccino F.M., Goglio G. e Schiaffonati L.

Effetto del trattamento con VP-16 sull'espressione di geni indotti durante la mitosi, l'apoptosi e lo stress cellulare in cellule L. XI Congresso Nazionale Associazione di Biologia e Differenziamento, Milano, 16-19 settembre 1993. Atti p. 197.

Tessitore L., Costelli P., **Sacchi M.C.**, Sesca E., Baccino F.M.

Ruolo dell'apoptosi nella regolazione del turnover cellulare nell'epatoma ascite di Yoshida AH-130. XI Congresso Nazionale Associazione di Biologia e Differenziamento, Milano, 16-19 settembre 1993. Atti p. 199.

Bonelli G., Autelli R., **Sacchi M.C.**, Barbiero G., Duranti F. and Baccino F.M.

Apoptosis and Aging. Cell death after inhibition of cell cycle progression in L cell

cultures. Riunione Congiunta Progetti Murst 40% "Fisiopatologia dell'Invecchiamento"

e "Sistema Immunoendocrino nell'Invecchiamento". Volterra, Seminario Vescovile S.

Andrea, 21-24 aprile 1993. Abstracts p. 69-70.

Sacchi M.C., Pappalardo C., Bonelli G., Duranti F. e Schiaffonati L.

Effetto del trattamento con etoposide e timidina sull'espressione dei geni della famiglia delle HSP 70 e dell'istone H3. Convegno congiunto SIBBM-ABCD, Fiera del Levante

Bari, 15-18 ottobre 1992. Atti p. 27.

Barbiero G., Duranti F., Bergudo P., **Sacchi M.C.**, Bonelli G., Autelli R. e Baccino F.M. *Analisi citofluorimetrica della morte per apoptosi di cellule L trattate con inibitori della progressione in ciclo*. Convegno congiunto SIBBM-ABCD, Fiera del Levante, Bari, 15-18 ottobre 1992. Atti p. 31.

Bonelli G., **Sacchi M.C.**, Barbiero G., Duranti F., Autelli R., Oliviero A., Piacentini M., Sargus M.J., Amenta J.S., Baccino F.M. *Morte cellulare associata a blocco della progressione in ciclo*. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia. Patologia cellulare e molecolare da fattori endogeni e da fattori ambientali, Santa Margherita Ligure, 27-30 ottobre 1992; C2.

Barbiero G., Duranti F., **Sacchi M.C.**, Bonelli G., Autelli R. e Baccino F.M. *Morte cellulare per apoptosi in un modello in vitro: analisi al citofluorimetro a flusso*. Congresso della Società Italiana di Cinetica Cellulare Applicata e di base (SICCAB), Pisa, 25-26 settembre 1992. Atti p. 70

Sacchi M.C., Barbiero G., Bonelli G., Autelli R., Baccino F.M., Piacentini M. e Sargus M.J. *L'apoptosi è il meccanismo di morte di cellule L trattate con etoposide, un inibitore della DNA-topoisomerasi II*. Atti del IX Congresso Nazionale della Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento, Cefalù (Palermo), 30 settembre-3 ottobre 1991. Atti p. 222.

Baccino F.M., Bonelli G., **Sacchi M.C.**, Piacentini M., Sargus M.J., Amenta J.S. *In vitro models of apoptosis*. 6th Sardinian International Meeting "Genetic and Epigenetic Determinants of Premalignant and Malignant Phenotype", Alghero, 15-18 ottobre 1991. Abstracts p. 74.

Amenta J.S., Sargus J.M., Trucco G., Naus G., Bonelli G., Baccino F.M., **Sacchi M.C.**, Piacentini M. *Apoptosis in L-cell cultures*. FASEB Meeting, Atlanta, 20-23 aprile 1991. Abstracts p. 860.

Bonelli G., **Sacchi M.C.**, Baccino F.M. *Morte cellulare da timidina in colture di fibroblasti*. Atti XX Congresso Società Italiana di Patologia, Modena, 28-31 ottobre 1990; A9-11.

Tessitore L., Costelli P., **Sacchi M.C.**, Baccino F.M. *Regolazione del turnover cellulare nell'epatoma ascite di Yoshida*. Atti XX Congresso Società Italiana di Patologia, Modena, 28-31 ottobre 1990; G107-G109.

Tessitore L., Costelli P., **Sacchi M.C.**, Piacentini M., Baccino F.M. *Cell death by apoptosis in the Yoshida ascites hepatoma AH-130*. Third European Congress on Cell Biology, 2-7 settembre 1990, Firenze, Italy-Cell Biol. Int. Rep. Abstracts Suppl. 14: p. 393.

Costelli P., Tessitore L., **Sacchi M.C.**, Baccino F.M. *Therapeutic approaches of cancer cachexia in an experimental model*. European Congress on Geriatric Treatment: The Elderly at Risk, Catania, 8-11 maggio 1990. Abstracts p. 41.

Tessitore L., Massacane R., Costelli P., **Sacchi M.C.** *Effects of a polyvalent vaccine on the immune response in elderly patients with chronic bronchitis*. European Congress on Geriatric Treatment: The Elderly at Risk, Catania, 8-11 maggio 1990. Abstracts p. 150.

Tessitore L., Costelli P., **Sacchi M.C.**, Baccino F.M. *Apoptosis and protein degradation in neoplastic cells and in the liver of tumor-bearing rats*. 5th Sardinia International Meeting "Modulating Factors in Multistage Carcinogenesis", Villasimius, 19-22 settembre 1989. Abstracts p.122.

Tessitore L., **Sacchi M.C.**, Costelli P., Autelli R., Isidoro C. *Sequestro autofagico nelle cellule di epatoma ascite di Yoshida*. Atti VIII Congresso Associazione Nazionale di Biologia Cellulare e del Differenziamento, Salsomaggiore Terme, 16-19 ottobre 1989. Atti p. 36.

Costelli P., **Sacchi M.C.**, Tessitore L. *Regolazione del turnover proteico nel muscolo scheletrico di ratti portatori di epatoma ascite*. Atti VIII Congresso Associazione Nazionale di Biologia Cellulare e del Differenziamento, Salsomaggiore Terme, 16-19 ottobre 1989. Atti p. 129.