

CARLO DE GIULI MORGHEN

CURRICULUM VITAE ED ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

Carlo De Giuli Morghen è nato a Verona il 28 ottobre 1940. Coniugato, ha due figli.
Risiede a Cernusco sul Naviglio (Milano), in Viale Assunta 154.
Telefoni: Università: 02-503.17062; abitazione 02-92107104; cellulare: 333.3047564.

Nel 1959 consegue la maturità classica.

Nell'Anno accademico 1964-65 si laurea a pieni voti in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Padova, discutendo la tesi sperimentale: "Osservazioni al microscopio elettronico sulla morfologia e sul ciclo di sviluppo del virus della pseudorabbia nel ganglio cervicale superiore di ratto".

Nel Marzo 1965 si trasferisce a Milano ove inizia a lavorare, sotto la direzione del Prof. Francesco Clementi, in qualità di **Aspirante ricercatore del CNR**, presso il Gruppo di Ricerca per la Chemioterapia Sperimentale dell'Istituto di Farmacologia dell'Università di Milano, diretto dal Prof. Emilio Trabucchi.

Nel 1967 consegue la qualifica di **Ricercatore aggiunto del CNR**.

Nel 1969 consegue la qualifica di **Ricercatore del CNR** e collabora con la Dott.ssa Yoshiko Nakamura allo studio di un ceppo attenuato di virus vaccinico, da utilizzarsi a scopo vaccinale.

Nel 1970 si reca per un anno nel laboratorio di Virologia dell'Istituto di Igiene dell'Università di Cagliari dove collabora con il Prof. Bernardo Loddo, allo studio del meccanismo dell'attività antivirale della guanidina e della gliotossina sul poliovirus.

Nel 1971 consegue la qualifica di **Ricercatore Qualificato del CNR** e rientra a Milano presso il Centro del CNR per lo Studio della Farmacologia delle Infrastrutture Cellulari ove diviene responsabile del Laboratorio di Virologia e Colture Cellulari. Qui egli collabora con il Dr. Hirokazu Taniguchi, Visiting Professor della Tokyo University, a ricerche sulla morfogenesi del virus vaccinico e di suoi mutanti resistenti alla IUDR.

Nel 1972 si reca negli Stati Uniti con il titolo di **Research Assistant** presso il Department of Cytobiology del Public Health Research Institute of the City of New York, diretto dal Prof. Samuel Dales, ove svolge ricerche su alcuni mutanti del Virus del Sarcoma di Rous (RSV).

Nel 1973, avendo conseguito una borsa di studio del National Cancer Institute (NCI), si trasferisce, con il titolo di **Research Associate**, nel Laboratory of Viral Oncology della Rockefeller University, diretto dal Prof. Hidesaburo Hanafusa.

Nel 1975 ritorna in sede, consegue la qualifica di **Ricercatore Capo del CNR** ed è nominato **Professore Incaricato di Biologia Generale** per l'anno accademico 1974-75 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Milano.

Nel 1975 è nominato **Professore Incaricato di Microbiologia ed Igiene** presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Milano.

Nel 1978 è nominato **Professore Incaricato Stabilizzato di Microbiologia ed Igiene**.

Nel 1982, superato il Giudizio di Idoneità a **Professore Associato** per il gruppo concorsuale 131 (Microbiologia e Patologia Generale), viene nominato Professore Associato di ruolo per l'insegnamento di Microbiologia applicata presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Milano.

Risultato vincitore di una borsa di studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), nello stesso anno si reca per tre mesi nel Laboratory of Viral Oncology della Rockefeller University con il titolo di **Visiting Associate Professor** per apprendervi le più recenti tecniche della ingegneria genetica e del DNA ricombinante.

Nell'a.a. 1990-91 gli viene affidata la supplenza anche del corso sdoppiato di **Microbiologia ed Igiene** in sostituzione del titolare Prof. Franco Negretti, temporaneamente fuori ruolo.

Dall'a.a. 1995-96 gli è attribuito l'affido degli insegnamenti di **Microbiologia applicata ed Igiene** per il Corso di Laurea in Farmacia prima tenuti dal Prof. Franco Negretti, ora andato in pensione.

Dall'a.a. 1996-97 gli è attribuito l'affido dell'insegnamento di **Microbiologia ed Igiene** per il Diploma universitario in Tossicologia ambientale di Lodi.

Dall'a.a. 1998-99 gli è attribuito l'affido dell'insegnamento di **Virologia molecolare** per il Corso di Laurea in Biotecnologie (Indirizzo farmaceutico).

Nel 2000, essendo risultato idoneo in una valutazione comparativa per il settore scientifico disciplinare E11B (Microbiologia generale), viene chiamato a ricoprire il ruolo di Professore Straordinario di Microbiologia dalla Facoltà di Farmacia dell'Università di Milano.

Dal 2003 è Professore Ordinario di Microbiologia generale (Settore Scientifico Disciplinare BIO/19) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano e Docente di **Microbiologia ed Igiene** presso la Facoltà di Farmacia dell'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon consiglio" di Tirana (Albania).

Dal 1 Novembre 2010 viene messo a riposo dall'Università di Milano per raggiunti limiti d'età ma continua la sua attività didattica in qualità di Professore a contratto di **Igiene** presso la Facoltà di farmacia dell'Università di Milano fino al 2015.

Dal 2014 al 2018 è nominato **Preside della Facoltà di Farmacia** dell'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon consiglio" di Tirana (Albania).

ATTIVITA' DIDATTICHE SVOLTE

- *Modulo di Microbiologia applicata* (Corso integrato di Microbiologia applicata ed Igiene) per studenti di Farmacia dell'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana Albania)

ha svolto inoltre lezioni nelle *Scuole di Specializzazione* in:

- Tossicologia	(Facoltà di Farmacia)	Disattivato
- Scienze e tecnologie cosmetiche	"	Disattivato
- Farmacologia	"	Disattivato
- Farmacia ospedaliera	(Facoltà di Farmacia)	
- Microbiologia e Virologia	(Facoltà di Medicina e Chirurgia)	
- Farmacologia Medica	"	

Dal 1989 al 1996, è stato membro del Collegio dei Docenti del **Dottorato di Ricerca in "Microbiologia del Farmaco e del Cosmetico"**.

Dal 1990 al 1999 è stato membro del Collegio dei Docenti del **Dottorato di Ricerca in "Farmacoterapia Sperimentale"**.

Dal 2000 al 2010 è stato membro del Collegio dei Docenti del **Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie applicate alle Scienze mediche"**.

Dal 1998 partecipa come "valutatore" della Comunità Europea a Bruxelles, alla valutazione di progetti di ricerca nell'ambito del IV e V Programma quadro e del "Descartes Prize".

PROGETTI DI RICERCA APPROVATI E FINANZIATI

Oltre ai progetti di ricerca **FIRST** (ex 60%) e **COFIN** (ex 40%) 1999, 2001, 2002 e **PRIN** 2005 e 2007 del MURST, partecipa quale responsabile di Unità Operativa ai seguenti progetti:

1977-81	Progetto Finalizzato "Virus", Sottoprogetto "Virus Oncogeni"
1981-83	Progetto Finalizzato "Controllo della Crescita Neoplastica", Sottoprogetto Biologia della Cellula Neoplastica, Gruppo Virus
1983-88	Progetto Finalizzato "Oncologia", Sottoprogetto 2 Biologia Molecolare
1989-97	Progetto Nazionale di Ricerche sull'AIDS, dell'Istituto Superiore di Sanità.
1996-99	Partecipazione al Progetto Europeo BIOMED 2 "Concerted action: EU centralized facility for preclinical HIV vaccine development EUCF-PhvD"
1998	I Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS (Istituto Superiore di Sanità)
1999	II Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS (Istituto Superiore di Sanità)
2000	III Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS (Istituto Superiore di Sanità)
2001	IV Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS (Istituto Superiore di Sanità)
2001	Progetto FIRB per la ricerca di base
2004-09	Progetto Europeo SHIVA. 6 th programma quadro EU
2004	V Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS (Istituto Superiore di Sanità)
2005	VI Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS (Istituto Superiore di Sanità)
2007-10	EUROPRISE "Rational Design of HIV Vaccines and Microbicides" 6 th EU Project

BREVETTI

Brevetto italiano n. 1254519 "Associazioni di composti ad attività antivirale".

Depositato Il 16 marzo 1992 e concesso il 25/09/1995.

ATTIVITA' DI REFEREE

Ha svolto attività di Referee per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

- Journal Virological Methods
- Future Medicine
- Vaccine
- Bio Techniques
- Infectious Agents and Cancer
- Green Facts (Editor per la sezione AIDS)
- International Journal of Biomedical Science
- Antonie van Leeuwenhoek Intern. Journal of General and Molecular Microbiology
- Molecular Biology Reports:
- Antiviral research

ATTIVITA' EDITORIALE

- "Avian RNA Tumour Viruses" Sergio Barlati e Carlo De Giuli Morghen Eds. Piccin (SIME).

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E CONVEGNI

- 1970 VII Congresso Italiano di Microscopia Elettronica, Milano.
- 1977 International ICREW-EMBO Workshop "Three days on Avian RNA Tumour Viruses". Pavia: 9-12 settembre.
- 1979 Seminario Nazionale sui Virus Oncogeni ad RNA. Roma: 29-31 marzo.
- 1987 XVI Congresso Italiano di Microscopia Elettronica, Bologna.
- 1989 XVII Congresso Italiano di Microscopia Elettronica, Lecce.
- 2010 4° European Congress of Virology, Cernobbio, Como

AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (**SIMGBM**)
- Società Italiana di Virologia (**SIV**).
- American Society of Microbiology (**ASM**)
- European Society for Virology (**ESV**)

COLLABORAZIONI CON LABORATORI DI RICERCA INTERNAZIONALI

- Dr. Genoveffa Franchini, NIH, NCI, Bethesda, Washington DC, USA
- Dr. Christiane Stahl-Hennig, German Primate Centre, Goettingen, Germany
- Dr. Jonathan L. Heeney, Dept. Comparative Pathology, University of Cambridge, UK
- Dr. Béhazine Combadière, Hopital. Salpêtrière, Paris, France
- Dr. Mirdad Kazanji, Institut Pasteur de la Guyane, Guyane

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DEL PROF. CARLO DE GIULI MORGHEN

A. PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. La Colla P., **De Giuli C.**, Cioglia A.M., Zuffardi O., Loddo B.
The mechanism of guanidine inhibition of poliovirus growth in vitro.
Life Sciences 9: 1351-1358. **1970.**
2. La Colla P., **De Giuli C.**, Zuffardi O., Cioglia A.M., Loddo B.
Inhibitory activity of guanidine on poliovirus proteins.
Life Sciences 10: 81-89. **1971.**
3. La Colla P., Zuffardi O., **De Giuli C.**, Cioglia A.M., and Loddo B.
On the synthesis of poliovirus RNA at supraoptimal temperatures.
Experientia 27: 479-481. **1971.**
4. **De Giuli C.**, Hanafusa H., Kawai S., Dales S., Chen J.H., and Hsu K.C.
Relationship between A-type and C-type particles in cells infected by Rous sarcoma virus.
Proc. Nat. Acad. Sci. USA 72: 3706-3710. **1975.**
5. **De Giuli C.**, Kawai S., Dales S., and Hanafusa H.
Absence of surface projections on some noninfectious forms of RSV.
Virology 66: 253-260. **1975.**
6. Martire G., Bonatti S., Aliperti G., **De Giuli C.**, and Cancedda R.
Free and membrane-bound polyribosomes in BHK cells infected with Sindbis virus.
J. Virol. 21: 610-618. **1977.**
7. Pirotta F. and **De Giuli Morghen C.**
Bromelain. A deeper pharmacological study. Note I. Antiinflammatory and serum fibrinolytic activity after oral administration in the rat.
Drugs Exptl. Clin. Res. 4: 1-20. **1978.**
8. **De Giuli Morghen C.** and Pirotta F.
Bromelain. A deeper pharmacological study. Note II. Interaction with some protease inhibitors and rabbit specific antiserum.
Drugs Exptl. Clin. Res. 4: 21-37. **1978.**
9. D'Aprile P., **De Giuli Morghen C.**, and Petek M.
Ultrastructural study of a herpesvirus of turkeys in sympathetic ganglia of chicken embryos in vitro.
Microbiologica 2: 255-263. **1979.**
10. Righi M., Radaelli A., Ricciardi-Castagnoli P., Liboi E. and **De Giuli Morghen C.**
Identification by monoclonal antibodies of a new epitope in the glycoprotein complex of Sindbis virus.
J. Virol. Methods 6: 203-214. **1983**
11. **De Giuli Morghen C.**, Carruba G., Garaci E., Radaelli A., and Mantegazza P.
Localization of fibronectin and laminin in SV40-transformed human choroid cells by optic and electronmicroscopic techniques.
Ultramicroscopy 12: 131. **1983.** I.F. 2.47

12. Carruba C., Dallapiccola B., Brinchi V. and **De Giuli Morghen C.**
Ultrastructural and biological characterization of human choroid cell cultures transformed by Simian Virus 40.
In Vitro 19: 443-452. **1983.**
13. Radaelli A., Righi M., Liboi E., and **De Giuli Morghen C.**
Ultrastructural and biochemical evidence that the L929 cell retrovirus lacks the env gene translation product.
J. gen. Virol. 65: 295-307. **1984**
14. Carruba G., Dallapiccola B., Mantegazza P., Garaci E., Micara G., Radaelli A., and **De Giuli Morghen C.**
Transformation of human choroid cells in vitro by SV40. Ultrastructural and cytogenetic analysis of cloned cell lines.
J. Submicrosc. Cytol. 16: 459-470. **1984.**
15. Carruba G., Mantegazza P., Garaci E., Radaelli A. and **De Giuli Morghen C.**
Differential expression of surface proteins, virus receptors and histocompatibility antigens in SV40-transformed human choroid cells and their clones.
J. Submicrosc. Cytology 17: 21-30. **1985.**
16. Doneda L. Custode P., **De Giuli Morghen C.**, Larizza L.
Localization of viral transforming sequences within marker chromosomes associated with tumor formation and progression in a murine fibrosarcoma.
Cytotechnology 1: 47-55. **1987.**
17. De Virgiliis G., Merlini L., **De Giuli Morghen C.**, Leopardi O.
Mise en évidence d'HPV en périphérie des néoplasies génitales.
Gynecologie 38: 419-421. **1987.**
18. Fiorini G.F., Sinico R.A., Winearls C., Custode P., **De Giuli Morghen C.**, D'Amico G.
Persistent Epstein-Barr virus infection in patients with type II essential mixed cryoglobulinemia.
Clin. Immun. Immunopath. 47: 262-269. **1988.**
19. **De Giuli Morghen C.**, Custode P., Lavanga E., Radaelli F., and Radaelli A.
Biological and molecular analysis of LCV, an endogenous retrovirus with defective env gene.
Arch. Virol. 102: 99-110. **1988.**
20. Riva P., **De Giuli Morghen C.**, and Larizza L.
Involvement of unstable chromosomal regions containing c-heterochromatin and fragile sites in the integration of amplified dhfr domains.
Somatic Cell and Mol. Genet. 15: 377-385. **1989.**
21. Brini A., **De Giuli Morghen C.**, Bianchi M., Rovati L.C., and Panerai A.
Proopiomelanocortin, preproenkefalin-A and preprocholecystokinin mRNA in the hypothalamus of CCl₄-treated rats.
J. Neuroendocrinology 1: 235-236. **1989.**

22. Bianchi M., Brini A., Rovati L., **De Giuli Morghen C.**, and Panerai A.E.
Possible involvement of dynorphin in clonidine induced analgesia.
Medical Science Research 17: 351-352. **1989.**
23. Ramarli D., Cambiaggi C., **De Giuli Morghen C.**, Tripputi P., Ortolani R., Bolzanelli M., Tridente G. and Accolla R.S.
Susceptibility of human-mouse T cell hybrids to HIV productive infection.
AIDS Res. Hum. Retr. 9: 1269-1275. **1993.**
24. Radaelli A. and **De Giuli Morghen C.**
Expression of HIV-1 envelope gene by recombinant avipox viruses.
Vaccine 12: 1101-1109. **1994.**
25. Radaelli A., Gimelli M., Cremonesi C., Scarpini C. and **De Giuli Morghen C.**
Humoral and cell mediated immunity in rabbits immunized with live non replicating avipox recombinants expressing the HIV-1_{SF2} env gene.
Vaccine 12: 1110-1117. **1994.**
26. Cremonesi C., Scarpini C., Bianchi R., Radaelli A., Gimelli M., **De Giuli Morghen C.**
Antiherpesvirus activity of the combination of 5-iodo-2'deoxyctidine with methotrexate. An in vitro and in vivo study.
Antiviral Chem.& Chemother. 5: 283-289. **1994.**
27. Barcellini W., Sacerdote P., Borghi M.O., Rizzardi G.P., Fain C., **De Giuli Morghen C.**, Manfredi B., Lazzarin A., Meroni P.L., Panerai A.E. and Zanussi C.
B-Endorphin content in HIV-infected HuT-78 cell line and in peripheral lymphocytes from HIV-positive subjects.
Peptides 15: 769-775. **1994.**
28. Guglielminetti M., **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Bistoni F., Carruba G., Spera G. and Caretta G.
Mycological and ultrastructural studies to evaluate biodeterioration of mural paintings. Detection of fungi and mites in frescos of the Monastery of St. Damian in Assisi.
Int. Biodet. Biodegr. 33: 269-282. **1994.**
29. Biasolo M.A., Radaelli A., Del Pup L., Franchin E., **De Giuli Morghen C.** and Palù G.
A new antisense tRNA construct for the genetic treatment of human immunodeficiency virus type 1 infection.
J. Virol. 70: 2154-2161. **1996.**
30. Cattozzo E.M., Stocker B.A.D., Radaelli A., **De Giuli Morghen C.**, Tognon M.
Expression and immunogenicity of V₃ loop epitopes of HIV-1, isolates SC and WMJ2, inserted in *Salmonella* flagellin.
J. Biotechnology, 56: 191-203. **1997.**
31. Nisoli E., Briscini L., Tonello C., **De Giuli Morghen C.** and Carruba M.O.
Tumor necrosis factor- induces apoptosis in rat brown adipocytes.
Cell Death and Differentiation: 4: 771-778. **1997.**
32. Radaelli A., Kraus G., Schmidt A., Badel P., McClure J., Hu S.L., Morton W., **De Giuli Morghen C.**, Wong-Staal F. and Looney D.

- Genetic variation in a Human Immunodeficiency Virus type 2 live-virus *M. nemestrina* vaccine model.
J. Virol., 72: 7871-7884. **1998.**
33. Heeney J.L., van Gils M.E., van der Meide P., **De Giuli Morghen C.**, Ghioni C., Gimelli M., Radaelli A., Davis D., Åkerblom L., Morein B.
 The role of type-1 and type-2 T-helper immune responses in HIV-1 vaccine protection.
J. Med. Primatol. 27: 50-58. **1998.**
 34. Heeney J.L., Teeuwesen V.J.P., van Gils M., Bogers W.M.J., **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Barnett S., Morein B., Åkerblom L., Wang Y., Lehner T., and Davis D.
 β -Chemokines and neutralizing antibody titers correlate with sterilizing immunity generated in HIV-1 vaccinated macaques.
Proc. Natl. Acad. Sci. USA 95: 10803-10808. **1998.** I.F. 9,68
 35. Heeney J.L., Mooij P., Bogers W., Davis D., Morein B., **De Giuli Morghen C.**, Lehner T., Voss G., Bruck C., Koopman G., and Rosenwirth B.
 Multiple immune effector mechanisms as correlates of HIV-1 vaccine protection.
 In *Retroviruses of human AIDS and related animal diseases.* by M. Girard and B. Dodet (eds). 11th ed. Elsevier, Paris, France. p. 281-285. **1998.**
 36. Heeney J.L., Åkerblom L., Barnett S., Bogers W.M.J., Davis D., Fuller D., Koopman G., Lehner T., Mooij P., Morein B., **De Giuli Morghen C.**, Rosenwirth B., Verschoor E., Wagner R., Wolf H.
 HIV-1 vaccine-induced immune responses which correlate with protection from SHIV infection: compiled preclinical efficacy data from trials with ten different HIV-1 vaccine candidates.
Immunol. Lett., 66:189-95. **1999.**
 37. Radaelli A., Gimelli M., Zanotto C., and **De Giuli Morghen C.**
 Correlation between the immune response elicited in rabbits by *env*-recombinant avipox vaccines and the inhibition of HIV-1 specific functions.
FEMS Immunol. Med. Microbiol., 27: 211-218. **2000.**
 38. **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Zanotto C., Marconi P. and Manservigi R.
 Virus vectors for immunoprophylaxis.
AIDS Rev. 2: 127-135. **2000.**
 39. Giangaspero M., Vacirca G., Harasawa R., Büttner M., Panuccio A., **De Giuli Morghen C.**, Zanetti A., Belloli A and Verhulst A.
 Genotypes of pestivirus RNA detected in live virus vaccines for human use.
J. Vet. Med. Sci. 63: 723-733. **2001.**
 40. Zanotto C., Giangaspero M., Büttner M., Braun A., **De Giuli Morghen C.**, Elli V., Panuccio A., and Radaelli A.
 Evaluation of poliovirus vaccines for pestivirus contamination: non-specific amplification of poliovirus sequences by pan-pestivirus primers.
J. Virol. Meth. 102: 167-172. **2002.**

41. Gennari F., Biasolo M.A., Cancellotti E., Radaelli A., **De Giuli Morghen C.**, Bozzoni I., Cereda P.M., Mengoli C., Palù G., and Parolin C.
Additive and antagonist effects of therapeutic gene combinations for suppression of HIV-1 infection.
Antiviral Res. 55: 77-90. **2002.** IF 4.30
42. Radaelli A., Zanotto C., Perletti G., Elli V., Vicenzi E., Poli G., **De Giuli Morghen C.**
Comparative analysis of immune responses and cytokine profiles elicited in rabbits by the combined use of recombinant fowlpox viruses, plasmids and virus-like particles in prime-boost vaccination protocols against SHIV.
Vaccine 21: 2052-2064. **2003.** IF 3.77
43. Zanotto C., Elli V., Basavecchia V., Brivio A., Paganini M., Pinna D., Vicenzi E., **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A.
Evaluation in rabbits of different anti-SHIV vaccine strategies based on DNA/fowlpox priming and virus-like particles boosting.
FEMS Immunol. Med. Microbiol., 35: 59-65. **2003.** IF 2.44
44. Radaelli A., Nacsa J., Tsai W.P., Edghill-Smith Y., Zanotto C., Elli V., Venzon D., Trynieszewska E., Markham P., Markham P., Panicali D., **De Giuli Morghen C.** and Franchini G.
Prior DNA immunization enhances immune response to dominant and subdominant viral epitopes induced by a fowlpox-based SIVmac vaccine in long-term slow-progressor macaques infected with SIVmac251.
Virology 312: 181-195. **2003.** IF **3.35**
45. Nacsa J., Radaelli A., Edghill-Smith Y., Venzon D., Tsai W.P., **De Giuli Morghen C.**, Panicali D., Tartaglia J., Franchini G.
Avipox-based simian immunodeficiency virus (SIV) vaccines elicit a high frequency of SIV-specific CD4⁺ and CD8⁺ T-cell responses in vaccinia-experienced SIVmac251-infected macaques.
Vaccine 22: 597-606. **2004.** IF 3.77
46. Radaelli A., Paganini M., Basavecchia V., Elli V., Neri M., Zanotto C., Pontieri E., and **De Giuli Morghen C.**
Identification, molecular biotyping and ultrastructural studies of bacterial communities isolated from two damaged frescoes of St. Damian's monastery in Assisi.
Letters in Applied Microbiology 38: 447-453. **2004.**
47. Di Gennaro P., Bestetti G., Radaelli A., Paganini M., **De Giuli Morghen C.**, Neri M.
A new methodology for decontamination of dental instruments by an ultrasonic cleaner based on Sweep System Technology.
Annals of Microbiology 54: 1-12. **2004.** IF 1.62
48. Zanotto C., Paganini M., Elli V., Basavecchia V., Neri M., **De Giuli Morghen C.**, and Radaelli A.
Molecular and biological characterization of Simian-Human Immunodeficiency virus-like particles produced by recombinant fowlpox viruses.
Vaccine 23: 4745-4753. **2005.** IF 3.77
49. Yu Xin, Wang J., **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Zanotto C., Beggio P.

Anti-HIV-1 activities of 4 telomerase restrictors.

WUJNS (Wuhan University Journal of Natural Sciences) 12: 1113-1117. **2007**.

50. Radaelli A., Bonduelle O., Beggio P., Mahe B., Pozzi E., Elli V., Paganini M., Zanotto C., **De Giuli Morghen C.**, Combadière B.
Prime-boost immunization with DNA, recombinant fowlpox virus and VLP_{SHIV} elicit both neutralizing antibodies and IFN γ -producing T cells against the HIV-envelope protein in mice that control env-bearing tumour cells.
Vaccine 25: 2128-2138. **2007**. IF 3.77
51. Pozzi E., Zanotto C., Pacchioni S., **De Giuli Morghen C.**, and Radaelli A.
MHC-restricted cytotoxic T-lymphocyte assay: An improved method based on naïve and SV40-immortalized rabbit epidermal target cells.
J. Virol. Methods 155: 77-81. **2009**. IF 2,133
52. Abbadessa G., Accolla R., Aiuti F., Albini A., Aldovini A., Massimo Alfano M., Antonelli G., Bartholomew C., Bentwich Z., Bertazzoni U, Berzofsky JA, Biberfeld P, Boeri E, Buonaguro L, Buonaguro FM, Bukrinsky M, Burny A, Caruso A, Cassol S, Chandra P, Ceccherini-Nelli L, Chieco-Bianchi L, Clerici M, Colombini-Hatch S, De Giuli Morghen C, De Maria A, De Rossi A, Dierich M, Della-Favera R, Dolei A, Douek D, Erfle V, Felber B, Fiorentini S, Franchini G, Gershoni JM, Gotch F, Green P, Greene WC, Hall W, Haseltine W, Jacobson S, Kallings LO, Kalyanaraman VS, Katinger H, Khalili K, Klein G, Klein E, Klotman M, Klotman P, Kotler M, Kurth R, Lafeuillade A, La Placa M, Lewis J, Lillo F, Lisziewicz J, Lomonico A, Lopalco L, Lori F, Lusso P, Macchi B, Malim M, Margolis L, Markham PD, McClure M, Miller N, Mingari MC, Moretta L, Noonan D, O'Brien S, Okamoto T, Pal R, Palese P, Panet A, Pantaleo G, Pavlakis G, Pistello M, Plotkin S, Poli G, Pomerantz R, Radaelli A, Robertguroff M, Roederer M, Sarngadharan MG, Schols D, Secchiero P, Shearer G, Siccardi A, Stevenson M, Svoboda J, Tartaglia J, Torelli G, Tornesello ML, Tschachler E, Vaccarezza M, Vallbracht A, van Lunzen J, Varnier O, Vicenzi E, von Melchner H, Witz I, Zagury D, Zagury JF, Zauli G, Zipeto D.
Unsung hero Robert C. Gallo.
Science 323: 206-207. **2009**. IF 31.20
53. Pozzi E., Basavecchia V., Zanotto C., Pacchioni S., **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A.
Construction and characterization of recombinant fowlpox viruses expressing human papilloma virus E6 and E7 oncoproteins.
J. Virol. Methods 158: 184-189. **2009**. IF 2,133
54. Rigano M.M., Manna C., Giulini A., Pedrazzini E., Capobianchi M., Castilletti C., Di Caro A., Ippolito G., Beggio P., **De Giuli Morghen C.**, Monti L., Vitale A., Cardi T.
Transgenic chloroplasts are efficient sites for high-yield production of the vaccinia virus envelope protein A27L in plant cells.
Plant Biotechnology Journal 7: 577-591. **2009**. IF 6,28
55. Souquière S., Mouinga-Ondeme A., Makuwa M., Beggio P., Radaelli A., **De Giuli Morghen C.**, Mortreux F., Kazanji M.
T-Cell tropism of simian T-cell leukaemia virus type 1 and cytokine profiles in relation to proviral load and immunological changes during chronic infection of naturally infected mandrills (*Mandrillus sphinx*).

- J. Med. Primatol. 38: 279-289. **2009**. IF 1,30
56. Pacchioni S., Volonté L., Zanutto C., Pozzi E., **De Giuli Morghen C.**, and Radaelli A. Canarypox and fowlpox viruses as recombinant vaccine vectors: an ultrastructural comparative analysis. Archives of Virology 155, 915-924. **2010**. IF 2,11
 57. Radaelli A., Pozzi E., Pacchioni S., Zanutto C., and **De Giuli Morghen C.** Fowlpox virus recombinants expressing HPV-16 E6 and E7 oncogenes for the therapy of cervical carcinoma elicit humoral and cell-mediated responses in rabbits. J. Transl. Medicine **8**:40. **2010**. IF 3,41
 58. Caron M., Besson G., Lekana-Douki Etenna S., Mintsá-Ndong A., Mourtas S., Radaelli A., **De Giuli Morghen C.**, Loddo R., La Colla P., Antimisiaris S. and Kazanji M.. Protective properties of non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor (MC1220) incorporated into liposome against intravaginal challenge of Rhesus Macaques with RT SHIV. Virology 405: 225–233. **2010**. IF 3,35
 59. Zanutto C., Pozzi E., Pacchioni S., Volonté L., **De Giuli Morghen C.**, and Radaelli A. Canarypox and fowlpox viruses as recombinant vaccine vectors: a biological and immunological comparison. Antiviral Research 88: 53-63. **2010**. IF 3,61
 60. Buonaguro F.M., Campadelli-Fiume G., **De Giuli Morghen C.**, and Palù G. Updates and achievements in virology. Expert Rev. Vaccines 9: 703-706. **2010**. IF 4,25
 61. Zanutto C., Pozzi E., Pacchioni S., Bissa M., **De Giuli Morghen C.**, and Radaelli A. Construction and characterisation of a recombinant fowlpox virus that expresses the human papilloma virus L1 protein. J. Transl. Medicine 9: 190-200. **2011**. IF 3,41
 62. Radaelli A., De Giuli Morghen C., Zanutto C., Pacchioni S., Bissa M., Franconi R., Massa S., Paolini F., Muller A., Venuti A. A prime/boost strategy by DNA/fowlpox recombinants expressing a mutant E7 protein for the immunotherapy of HPV-associated cancers. Virus Research 170: 44-52. **2012**. IF 2,94
 63. Bissa M., Pacchioni S., Zanutto C., De Giuli Morghen C. Radaelli A. GFP co-expression reduces the A33R gene expression driven by a fowlpox vector in replication permissive and non-permissive cell lines. J. Virol. Methods 187: 172-176. **2013**. IF 2,133
 64. Pacchioni S., Bissa M., Zanutto C., De Giuli Morghen C., Illiano E., and Radaelli A. L1R, A27L, A33R and B5R vaccinia virus genes expressed by fowlpox recombinants as putative novel orthopoxvirus vaccines. J. Transl. Medicine **11**: 95-104. **2013**. IF 3,46

65. Bissa M., Pacchioni S.M., Zanotto C., De Giuli Morghen C., Illiano E., Granucci F., Zandoni I., Broggi A., Radaelli A.
Systemically administered DNA and fowlpox recombinants expressing four vaccinia virus genes although immunogenic do not protect mice against the highly pathogenic IHD-J vaccinia strain
Virus Research. 178: 374-382. **2013**. IF 2,75
66. Cordeiro M.N., Paolini F., Massa S., Curzio G., Illiano E., Duarte Silva A.J., Franconi R., Bissa M., De Giuli Morghen C., de Freitas A.C., Venuti A.
Anti-tumor effects of genetic vaccines against HPV major oncogenes.
Human vaccines & immunotherapeutics 11: 45-52. **2015**. IF 2.25
67. Chiodini G., Pallavicini M., Zanotto C., Bissa M., Bolchi C., Radaelli A., Straniero V., Fumagalli L., Ruggeri P., De Giuli Morghen C., Valoti E.
Benzodioxane-benzamides as new bacterial cell division inhibitors.
Europ. J. of Med. Chemistry 89: 252-265. **2015**. IF 3.45
68. Bissa M., Zanotto C., Pacchioni S.M., Volonté L., Venuti A., Lembo D. De Giuli Morghen C., Radaelli A.
The L1 protein of human papilloma virus 16 expressed by a fowlpox virus recombinant can assemble into virus-like particles in mammalian cell lines but elicits a non-neutralising humoral response
Antiviral Research 116: 67-75. **2015**. IF 4.909
69. Bissa M., Illiano E., Pacchioni S.M., Paolini F., Zanotto C., De Giuli Morghen C., Massa S., Franconi R., Radaelli A., and Venuti A.
A prime/ boost strategy using DNA/ fowlpox recombinants expressing the genetically attenuated E6 protein as a putative vaccine against HPV-16-associated cancers.
J. Transl. Medicine 13: 80-91. **2015**. IF 3.99
70. Mezzanotte V., Marazzi F., Bissa M., Pacchioni S., Binelli A., Parolini M., Magni S., Ruggeri F.M., De Giuli Morghen C., Zanotto C., Radaelli A.
Removal of enteric viruses and Escherichia coli from municipal treated effluent by zebra mussels.
Science of The Total Environment 539: 395-400. **2016**. IF 4.10
71. Straniero V., Pallavicini M., Chiodini G., Zanotto C., Volontè L., Radaelli A., Bolchi C., Fumagalli L., Sanguinetti M., Menchinelli G., Delogu G., Battah B., De Giuli Morghen C., Valoti E.
3-(Benzodioxan-2-ylmethoxy)-2,6-difluorobenzamides bearing hydrophobic substituents at the 7-position of the benzodioxane nucleus potentially inhibit methicillin-resistant Sa and Mtb cell division.
Europ. J. of Med. Chemistry 120: 227-243. **2016**. IF 3.45
72. Illiano E., Demurtas O.C., Massa S., Di Bonito P., Consalvi V., Chiaraluce R., Zanotto C., De Giuli Morghen C., Radaelli A., Venuti A., Franconi R.
Production of functional, stable, unmutated recombinant human papillomavirus E6 oncoprotein: implications for HPV-tumor diagnosis and therapy.
J. Transl. Medicine 14: 224-237. **2016**. IF 3.694

73. Zanotto C., Bissa M., Illiano E., Mezzanotte V., Marazzi F., Turolla A., Antonelli M., De Giuli Morghen C., and Radaelli A. Identification of antibiotic-resistant *Escherichia coli* isolated from a municipal wastewater treatment plant. *Chemosphere* 164: 627-633. **2016**. IF 3.698
74. Bissa M., Quaglino E., Zanotto C., Pacchioni S., De Giuli Morghen C., Illiano E., Cavallo F. and Radaelli A. Protection of mice against the highly pathogenic VV_{IHD-J} by DNA and fowlpox recombinant vaccines, administered by electroporation and intranasal routes, correlates with serum neutralizing activity. *Antiviral Res.* 134: 182-191. **2016** IF 4.271.
75. Illiano E., Bissa M., Paolini F., Zanotto C., De Giuli Morghen C., Massa S., Franconi R., Radaelli A, and Venuti A. Improving a prime/boost (DNA/fowlpox) strategy by expressing a mutant HPV16 E6 protein fused with coat protein of Potato Virus X. *Virus Res.* 225: 82-90. **2016**. IF 2.526
76. Straniero V., Zanotto C., Straniero L., Casiraghi A., Duga S., Radaelli A., De Giuli Morghen C., and Valoti E. 2,6-Difluorobenzamide inhibitors of the bacterial cell division protein FtsZ: design, synthesis and structure-activity relationships. *ChemMedChem.* 12: 1303-1318. **2017**. IF 3.225
77. Sauermann U., Radaelli A., Stolte-Leeb N., Raue K., Bissa M., Zanotto C., Neumann B., Krawczak M., Tenbusch M., Überla K., Keele B., De Giuli Morghen C., Sopper S., Stahl-Hennig C. Vector order determines protection against pathogenic simian immunodeficiency virus infection in a triple component vaccine by balancing CD4⁺ and CD8⁺ T-cell responses. *J. Virology* 91: 01120-17. **2017**. IF 4.663
78. Bissa M., Forlani G., Zanotto C., Tosi G., De Giuli Morghen C., Accolla R., Radaelli A. Fowlpoxvirus recombinants coding for the *CIITA* gene increase the expression of endogenous MHC-II and Fowlpox *Gag/Pro* and *Env* SIV transgenes. *PlosOne* 13: 1-23. **2018**. IF 3.54
79. Zanotto C., Radaelli A., De Giuli Morghen C. Comparative evaluation of the collection efficiency of seven different air samplers to monitor airborne viable microorganisms. *EC Microbiology* 14: 487-493. **2018**.

B. PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

1. **De Giuli C.** e Felisati D. Sulla rinosinusite iperplastica polipoide: aspetti ultrastrutturali. *Arch. It. Otol. Rinol. e Lar.* 78: 1-20. 1967.

2. **De Giuli C.** e Frontino G.
Rilievo al microscopio elettronico di particolari strutture endocellulari in un caso di osteoma osteoide.
Arch. It. Pat. Clin. Tumori XI: 35-51. 1968.
3. **De Giuli C.** e Nakamura Y.
Osservazioni sull'ultrastruttura e sul ciclo di sviluppo di un ceppo di virus vaccinico resistente alla 5-iodo-2' deossiuridina (IUD).
Atti Accad. Med. Lomb. XXIII: 1299-1315. 1968.
4. Loiodice L., **De Giuli C.**, Cavazzuti F., Agliati G.
Sindrome paraspruetica da Hodgkin-sarcoma adeno-mesenteriale.
Gazzetta Sanitaria XL: 176-180. 1969.
5. **De Giuli C.**
Strutture microtubulari all'interno dell'ergastoplasma di cellule di un osteoma osteoide.
Arch. It. Pat. Clin. Tumori XII: 83-94. 1969.
6. Ceccarelli B., Clementi F., **De Giuli C.**, Marini D.
Note tecniche per l'applicazione in biologia del microscopio elettronico a scansione.
Boll. Soc. It. Biol. Sper. XLV: 644-646. 1969.
7. Ceccarelli B., Clementi F., **De Giuli C.** e Marini D.
Aspetto di alcune mucose dell'apparato digerente al microscopio elettronico a scansione.
Boll. Soc. It. Biol. Sper. XLV: 646-649. 1969.
8. **De Giuli C.**, Querzola F., Maxia L., Palmas F. e La Colla P.
Effetto dell'actinomicina D sullo sviluppo dei poliovirus.
Boll. Soc. It. Biol. Sper. XLVI: 21-23. 1969.
9. **De Giuli C.**, Querzola F., Cioglia A.M. e La Colla P.
Valutazione quantitativa dell'effetto citopatologico da poliovirus mediante incorporazione di rosso neutro.
Boll. Soc. It. Biol. Sper. XLVI: 95-96. 1969.
10. **De Giuli C.**, Zuffardi O., Cioglia A.M., La Colla P.
Azione inibente della gliotossina sullo sviluppo in vitro del poliovirus 1.
Giorn. It. Chemiot. 17: 293-298. 1970.
11. La Colla P., Cioglia A.M., Zuffardi O., **De Giuli C.**, Loddo B.
Ulteriori ricerche sul meccanismo dell'azione antivirale della guanidina.
Giorn. It. Chemiot. 17: 299-303. 1970.
12. Cioglia A.M., **De Giuli C.**, Zuffardi O., Palmas F., Marcialis M.A., La Colla P., Scarpa B., Loddo B.
Effetto della guanidina sulle proteine indotte dal poliovirus 1.
Riv. Farm. Ter. II: 61-76. 1971.
13. Carruba G., Dallapiccola B., Brinchi V. e **De Giuli Morghen C.**

Caratterizzazione biologica ed ultrastrutturale di una linea di corioide umana trasformata da SV40.

Ann. Ist. Sup. Sanità 18: 379-384. 1982.

14. Torri G., Bonfiglio G., Acquati R., Lozej E., **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A.
Studio al microscopio a scansione degli effetti della calcitonina di salmone nella riparazione di fratture diafisarie sperimentali.
Il Policlinico 90: 1178-1182. 1983.
15. Dubini A., Raimondi A., **De Giuli Morghen C.**, Rossini L.
Attività antimicrobica in vitro dello xibornolo. Meccanismi di azione. Nota 1^a: azione sulla parete cellulare.
Farmaci e Terapia II: 13-17. 1985.
16. Merlini L., De Virgiliis G., Radaelli A., Cremonesi C., Scarpini C., Gimelli M. and **De Giuli Morghen C.**
Molecular analysis of HPV integration in cervical and vulvar neoplasias.
It. J. Gynaecol. Obstet. 3: 92-102. 1993.

C. ABSTRACTS IN EXTENSO DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Taniguchi H., Dubini F., and **De Giuli C.**
Studies on the IUdR resistant Vaccinia Virus.
Jap. J. Bact. 27: 843-844. 1972.
2. Dubini F., Taniguchi H., **De Giuli C.**, and Fraschini F.
Vaccinia Virus: immunological identity between the strain used for antivariolic vaccination in Italy and its mutant less pathogenic and resistant to 5-iodo-2'-deoxyuridine.
IRCS 2: 1223. 1974.

3. **De Giuli Morghen C.**, Ricciardi Castagnoli P., Brega A., and Barlati S.
A freeze-fracture study of cells transformed by Rous sarcoma virus or infected by Sindbis virus.
In "Avian RNA Tumour Viruses". S. Barlati and C. De Giuli Morghen Eds., Piccin Medical Books, Padua, 1-15. 1978.
4. **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Ricciardi Castagnoli P. and Righi M.
Evidence that L-cell retrovirus is lacking the "env" gene translation product.
Europ. J. Cell Biol. 22: 528. 1980.
5. Righi M., **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., and Ricciardi Castagnoli P.
Hybridoma cell lines secreting monoclonal antibodies to Sindbis virus proteins.
Europ. J. Cell. Biol. 22: 607. 1980.
6. **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Righi M., Liboi E.
Ultrastruttura e ciclo replicativo dei virus oncogeni ad RNA (Retrovirus).
In "Virus Oncogeni ad RNA". C. De Giuli Morghen Ed., Piccin Medical Books, Padova, 1-24. 1981.
7. **De Giuli Morghen C.** and Radaelli A.
Etude de l'activité antivirale sur les virus à RNA d'une nouvelle drogue: # K-1631.
Chemioterapia 1: 100. 1982.
8. Radaelli A., Liboi E., Righi M., and **De Giuli Morghen C.**
Evidence that L929 cell retrovirus is defective in the "env" gene translation product.
Caryologica 35: 158. 1982.
9. **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Righi M., and Liboi E.
The electron microscope in the field of viral pathology.
Caryologica 35: 163. 1982.
10. **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Dubini F.
In vitro antiviral activity of K-1631, a new methylglyoxal derivate.
Chemioterapia 2: 129. 1983.
11. Mattina R., **De Giuli Morghen C.**, Dubini F.
Attività antimicrobica dello xibornolo. Aspetti al microscopio elettronico.
Chemioterapia 3: 370-372. **1983.**
12. Marinoni E.C., Kaleveld I., Germinara V., Bonfiglio G., Micale C., Marinoni P.M., Del Duce G., **De Giuli Morghen C.**
Studio patogenetico della reazione palmare di Dupuytren. Studio al S.E.M.
Il Policlinico 91: 930-932. **1984.**
13. Marinoni E.C., Del Duce G., Marinoni P.M., Maturo L., **De Giuli Morghen C.**
Studio al microscopio a scansione (SEM) della malattia di Dupuytren.
Riv. Chirurgia della Mano XXI: 297-301. **1984.**
14. Carruba G., Garaci E., Mantegazza P., Radaelli A., Radaelli F., **De Giuli Morghen C.**

Influence of transformation by SV40 on the expression of differentiation parameters in human choroid cells.

Farmaci e Terapia II: 211. **1985**.

15. De Virgiliis G., Merlini L., **De Giuli Morghen C.**
Valutazione clinica delle infezioni da papillomavirus nell'apparato genitale femminile.
In "Patologia benigna e maligna della vulva". Cardone A. e Piccoli R. Ed., CIC Edizioni Internazionali, 63-65. 1988.
16. Peri E., Grassi G., Bonizzi L., Cilli M., Dall'Ara P., **De Giuli Morghen C.**, Zanella A.
Indagini eziopatogenetiche dell'infezione naturale da Feline Immunodeficiency Virus (FIV) nel gatto: osservazioni ultrastrutturali ed immunologiche.
Atti Soc. It. Scienze Veterinarie XLIV: 819-823. 1990.
17. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Parravicini V. and Radaelli A.
Immunogenic potential of HIV-1_{SF2} *env*-gene expressed by recombinant avipoxviruses.
Cancer Biother. 10: 85. 1995.
18. Yu Xin, Wang J., **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Zanotto C., Beggio P.
Telomerase restrictors might be a novel source for screening anti-HIV agents.
The 1st Int. Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (ICBBE2007),
IEEE Proceedings, 1, 88-91. 2007.

D. COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1. Ceccarelli B., Pensa P., **De Giuli C.** et Pelosi G.
Sur les méthodes de fixation pour étudier les terminaisons synaptiques centrales du rat.
J. Microsc. 6: 42a-43a. 1967.
2. **De Giuli C.** e Nakamura Y.
Rilievi ultrastrutturali su un virus vaccinico divenuto resistente alla 5-iodo-2'-deossiridina.
Atti VI Congr. It. Micr. Elettr., Siena: 58-61. 1967.
3. **De Giuli C.** e Nakamura Y.
Etude ultrastructurale d'une souche de virus vaccinal résistant à la 5-iodo-2'-désoxyuridine (IDU).

- J. Microsc. 7: 28a. 1968.
4. **De Giuli C.** et Loiodice L.
Etude au microscope électronique de l'ultrastructure des cellules intestinales humaines au cours d'hépatopathies.
Abstr. 8th Int. Congr. Gastroenterology, Praha: 1-3. 1968.
 5. **De Giuli C.** and Nakamura Y.
Ultrastructural study of a IDU-resistant Vaccinia Virus.
Abstr. 4th Europ. Reg. Conf. Electron Microscopy, Rome: 2, 137-138. 1968.
 6. **De Giuli C.**
Inclusions lamellaires cristalloïdes à l'intérieur des citernes ergastoplasmiques de cellules de Ostéoma ostéoïde.
J. Microsc. 8: 44a. 1969.
 7. **De Giuli C.**
Nuovi dati sulla diffusione del virus vaccinico nella membrana corioallantoïde di embrione di pollo.
Atti VII Congr. It. Micr. Elettr., Modena: 7. 1969.
 8. **De Giuli C.**
Importanza del sistema vasale nella infezione della membrana corioallantoïde da parte del virus vaccinico.
Atti XV Congr. Soc. It. Farmacol., Milano. 1969.
 9. **De Giuli C.**, Rigo G.P. and Loiodice L.
Ultrastructure of human intestinal cells in liver cirrhosis.
Abstr. 4th World Congr. Gastroenterology, Copenhagen: 428. 1970.
 10. **De Giuli C.** et Taniguchi H.
Nouvelles données sur l'ultrastructure, la composition protéique et l'activité enzymatique de deux souches de Virus Vaccinal.
J. Microsc. 14: 34a. 1972.
 11. **De Giuli C.**, Kawai S., Dales S., and Hanafusa H.
Relationship between A-type and C-type virus particles in Rous sarcoma-infected cells.
3rd Int. Congr. Virol., Madrid: 195. 1975.
 12. Ricciardi Castagnoli P., Brega A., **De Giuli C.** and Barlati S.
Ultrastructural studies on permissive and nonpermissive cells grown in agar after infection by Rous sarcoma virus.
Xth Meet. Europ. Tumour Virus Group, Grindelwald: 131. 1976.
 13. **De Giuli C.**
Purification and biochemical characterization of A-type particles in RSV infected cells.
Xth Meet. Europ. Tumour Virus Group, Grindelwald: 46. 1976.
 14. **De Giuli C.**, Ricciardi Castagnoli P., Brega A. et Barlati S.

- Action de la surinfection des cellules BHK21 sur la production des particules virales endogènes de type R.
J. Microsc. 27: 7a. 1976.
15. Ricciardi Castagnoli P., Barlati S., Brega A. et **De Giuli C.**
Etude de l'ultrastructure de cellules cultivées en colonies et transformées par des virus oncogènes.
J. Microsc. 27: 21a. 1976.
 16. **De Giuli Morghen C.**
Possibile ruolo delle particelle di tipo R nell'onco-genesi e loro studio ultrastrutturale.
Atti XI Congr. Soc. It. Micr. Elettr., Cosenza: 96. 1977.
 17. **De Giuli Morghen C.**, D'Aprile P.N. e Petek M.
Ultrastruttura e ciclo di crescita del virus erpetico del tacchino (HVT) in espianti di gangli simpatici di pollo.
Atti XI Congr. Soc. It. Micr. Elettr., Cosenza: 97. 1977.
 18. **De Giuli Morghen C.**, Brega A., Ricciardi P. e Barlati S.
Freeze-fracture di colonie cellulari in agar trasformate dal virus Sarcoma di Rous.
Atti XI Congr. Soc. It. Micr. Elettr., Cosenza: 98. 1977.
 19. **De Giuli Morghen C.**, Ricciardi P., Brega A., and Barlati S.
Ultrastructure of Rous sarcoma virus (RSV) and RSV transformed cells.
Abstr. ICREW-EMBO Workshop on Avian RNA Tumor Viruses, Pavia. 1977.
 20. **De Giuli Morghen C.**, Barlati S., Brega A. e Ricciardi P.
Origine e significato delle particelle intramembranali in cellule infettate da virus del sarcoma di Rous o da virus Sindbis.
Atti Conv. Sci. Naz. Prog. Final. Virus, Roma: 70-71. 1978.
 21. Burzilleri L., Radaelli A., Ricciardi Castagnoli P., and **De Giuli Morghen C.**
Defectiveness of L-cell virion.
Abstr. 11th Meet. Europ. Tumour Virus Group, Balatonfured, Hungary: 172. 1978.
 22. D'Aprile P.N., **De Giuli Morghen C.**, Petek M.
Electronmicroscopical study of herpesvirus of turkeys in sympathetic ganglia of chick embryos in vitro.
Abstr. 11th Meet. Europ. Tumour Virus Group, Balatonfured, Hungary: 34. 1978.
 23. Righi M., Robbiati F., Radaelli A., **De Giuli Morghen C.**, Ricciardi Castagnoli P.,
Stabilizzazione di linee cellulari secernenti anticorpi monoclonali con specificità anti virus Sindbis.
Atti VIII Conv. Naz. Gruppo Coop. Immunol., Todi: 35.1980.
 24. Liboi E., Robbiati F., Righi M., **De Giuli Morghen C.** e Ricciardi Castagnoli P.
Modulazione dell'espressione degli antigeni di differenziazione Ly in cellule tumorali murine linfoidi T stabilizzate e coltivate in vitro.
Atti VIII Conv. Naz. Gruppo Coop. Immunol., Todi: 64. 1980.

25. Ricciardi Castagnoli P., Righi M., Mattioli M., Radaelli A. and **De Giuli Morghen C.**
The isolation of hybrid cell lines producing monoclonal antibodies against Sindbis virus proteins.
Abstr. 4th Int. Congr. Immunol., Paris: 19.2.16. 1980.
26. **De Giuli Morghen C.**, Righi M., Ricciardi P. e Radaelli A.
Studio della defettività del retrovirus prodotto dalla linea stabilizzata murina L929.
Atti XIX Congr. Naz. Soc. It. Microb., Catania: 56. 1980.
27. Righi M., Robbiati F., Radaelli A., **De Giuli Morghen C.**
Isolamento e stabilizzazione di linee ibride producenti anticorpi monoclonali anti virus Sindbis.
Atti XIX Congr. Naz. Soc. It. Microb., Catania: 56. 1980.
28. **De Giuli Morghen C.**, Frascini F., Radaelli A., Liboi E., Righi M., Romeo A. e Scaglione F.
Studio ultrastrutturale delle modificazioni indotte in batteri Gram-negativi dall'Amikacina.
Atti XIX Congr. Naz. Soc. It. Microb., Catania: 90. 1980.
29. Radaelli A., Righi M., Liboi E., Dubini F. e **De Giuli Morghen C.**
Studio ultrastrutturale degli effetti della Isoprinosina sulla morfogenesi del virus vaccinico.
Atti XIX Congr. Naz. Soc. It. Microb., Catania: 47. 1980.
30. **De Giuli Morghen C.** and Radaelli A.
Evidence that L-929 cell retrovirus is defective in the "env" gene translation product.
Abstr. 13th Meet. Europ. Tumour Virus Group, Rönne: 4.13. 1981.
31. Carruba G., Dallapiccola B., Radaelli A., Micara G. e **De Giuli Morghen C.**
Trasformazione di cellule umane da SV40. Analisi citogenetica e ultrastrutturale dei cloni isolati.
Atti I Conv. Naz. Biol. Cell., Rimini: 95. 1982.
32. **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Righi M., Liboi E.
Ultrastructural and biochemical analysis of defectiveness of L929 cells retrovirus.
Abstr. Cold Spring Harbor Meet. RNA Tumor Viruses: 235. 1982.
33. Carruba G., Dallapiccola B., Radaelli A., Micara G. e **De Giuli Morghen C.**
Caratterizzazione ultrastrutturale e citogenetica di cloni isolati da cellule di corioide umana.
Atti IX Congr. Soc. It. Cancerologia, Palermo: 111. 1982.
34. Radaelli A., Righi M., Liboi E., Badinelli G., Mastrodicasa M. e **De Giuli Morghen C.**
Studio della complessità genetica del retrovirus LCV.
Atti IX Congr. Soc. It. Cancerologia, Palermo: 114. 1982.
35. Torri G., Pietrogrande V., **De Giuli Morghen C.**
Aspetti ultrastrutturali della riparazione ossea.
Abstr. Corso Int. Tratt. Fratture Diafisarie, Milano: 5. 1982.

36. Carruba G., Mantegazza P., Garaci E., Fossati G., Radaelli A. e **De Giuli Morghen C.**
Espressione di parametri differenziativi in cellule umane trasformate da SV40.
Atti II Congr. Naz. A.B.C.D., Bressanone: 154. 1983.
37. Muratore O., Raffanti S.P., Azzarone B., **De Giuli Morghen C.**, Ivaldi G., Varnier O.E.
Presence of non-transforming retrovirus in cell clones from a transplanted spontaneous rat sarcoma.
Abstr. Int. Conf. Tumor Viruses. Current basic concepts and their role in human cancer: 24. 1984.
38. Carruba G., Radaelli A., and **De Giuli Morghen C.**
Human choroid cells transformed by SV40. Effect of viral integration on some parameters of differentiation.
Abstr. 3rd Int. Congr. Cell Biol., Tokyo: 539/5144. 1984.
39. **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Mastrodicasa M., Radaelli F. and Carruba G.
Biochemical and biological characterization of the LCV genome.
Abstr. 6th Int. Congr. Virology, Sendai: 188 (P5-8). 1984.
40. Carruba G., Angiolella L., Torosantucci A. e **De Giuli Morghen C.**
Biosintesi e caratterizzazione ultrastrutturale della chitina in *Candida albicans*.
Bollettino S.I.M.E. Anno 6, n. 2: A19. 1985.
41. **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A. Radaelli F., Custode P. e Carruba G.
Analisi molecolare del genoma del retrovirus LCV: evidenza della parziale delezione del gene "env".
Atti IV Congr. Soc. It. Microb. Gen. e Biotec. Microb., Todi: 30-31. 1985.
42. Salvadori O., Berlutti F., Carruba G. e **De Giuli Morghen C.**
Caratterizzazione preliminare delle proprietà colturali ed ultrastrutturali di microorganismi isolati da "alterazioni rosa" di materiali lapidei ed affreschi.
Atti IV Congr. Soc. It. Microb. Gen. e Biotec. Microb., Todi: 51-52. 1985.
43. **De Giuli Morghen C.**, Radaelli A., Radaelli F., Custode P. e Carruba G.
Dimostrazione della delezione parziale del gene "env" nel genoma del retrovirus LCV.
Atti XXI Congr. Naz. Soc. It. Microb., Roma: Vol. I, 238. 1985.
44. Berlutti F., Salvadori O., Radaelli A., Carruba G. e **De Giuli Morghen C.**
Studio microbiologico delle "alterazioni rosa" degli affreschi e del marmo.
Atti XXI Congr. Naz. Soc. It. Microb., Roma: Vol. II, 325. 1985.
45. **De Giuli Morghen C.**, Custode P., Lavanga E., Negri A. e Radaelli A.
Analisi biologica e molecolare del retrovirus LCV, difettivo nel gene "env".
Atti V Congr. Naz. A.B.C.D., Sorrento: 140. 1986.
46. **De Giuli Morghen C.**, Custode P., Lavanga E., Radaelli A.
Biological and molecular analysis of LCV, an endogenous retrovirus with defective env gene.
Europ. J. Cell Biol. 42: 3. 1986.

47. **De Giuli Morghen C.**, Custode P., Lavanga E., Negri A. e Radaelli A.
Studio biologico e molecolare del virus LCV, un retrovirus endogeno caratterizzato da un gene "env" difettivo.
Atti V Conv. Soc. It. Microb. Gen. e Biotec. Microb., Spoleto: 64. 1986.
48. Brini A., **De Giuli Morghen C.**, Bianchi M., Custode P., Panerai A.E.
Brain proopiomelanocortin, preproenkefalin-A, and procholecystokinin mRNA in severe liver disease.
J. Endocrinol. Invest. 10: 25. 1987.
49. Riva P., **De Giuli Morghen C.**, Larizza L.
Involvement of a marker chromosome associated with tumor progression in the integration of amplified dhfr domains.
Europ. J. Cell Biol. 44: 12. 1987.
50. **De Giuli Morghen C.**, Negri A., Custode P., Lavanga E., Gentili S. e Radaelli A.
Analisi ultrastrutturale di un raro microorganismo infestante colture cellulari "in vitro" e appartenente al genere Prototheca.
Atti XVI Congr. S.I.M.E., Bologna: 311-312. 1987.
51. **De Giuli Morghen C.**
Progressi nella terapia antivirale.
Atti Simposio Greco-Italiano "Progressi in Terapia", Kavala: 52-53. 1987.
52. Doneda L., Custode P., **De Giuli Morghen C.**, Larizza L.
Localization of transforming sequences within markers chromosomes associated to tumor formation and progression in a murine fibrosarcoma system.
VIII ETCS-IB Meeting, Milano: 28. 1987.
53. **De Giuli Morghen C.**, Merlini L., Custode P., Negri A., and Radaelli A.
Identification of viral sequences in human tumors of the lower genital tract.
Europ. J. Cell Biol. 47: 32. 1988.
54. Negri A., Radaelli A., and **De Giuli Morghen C.**
Effect on c-myc protooncogene of SV40 integration in human choroid cells.
Europ. J. Cell Biol. 47: 32. 1988.
55. Boccanera M., Casalnuovo I., **De Giuli Morghen C.**, Carruba G., Torosantucci A., Cassone A.
Localizzazione e secrezione di un determinante antigenico superficiale di Candida albicans.
Atti XXII Congr. Naz. Soc. It. Microb., Salsomaggiore Terme: 105. 1988.
56. **De Giuli Morghen C.**, Negri A., Carruba G. e Radaelli A.
Trasformazione di cellule di corioide umana con SV40: effetto sul protooncogene myc.
Atti VII Congr. Naz. A.B.C.D., Spoleto: G7. 1988.
57. **De Giuli Morghen C.**, Merlini L., Negri A., Custode P. e Radaelli A.
Presenza di sequenze di papillomavirus in tumori dell'apparato genitale femminile.
Atti VII Congr. Naz. A.B.C.D., Spoleto: G6. 1988.

58. **De Giuli Morghen C.**, Mantegazza P., Garaci E., Carruba G., Negri A., Custode P. and Radaelli A.
Absence of cooperation between endogenous (c-myc) and exogenous (SV40 large T antigen) oncogenes in the transformation of human cells of neural origin.
VI Mediterranean Congr. Chemotherapy, Taormina: 66. 1988.
59. Grassi G., Radaelli A., Cremonesi C., Buraschi C. e **De Giuli Morghen C.**
Studio ultrastrutturale del ciclo replicativo di poxvirus ricombinanti in cellule omologhe ed eterologhe.
Atti XXIII Congr. Naz. Soc. It. Microb., Palermo: 143. 1990.
60. Radaelli A., Buraschi C., Grassi G., Cremonesi C. e **De Giuli Morghen C.**
Analisi dell'espressione di geni eterologhi mediante poxvirus ricombinanti.
Atti XXIII Congr. Naz. Soc. It. Microb., Palermo: 304. 1990.
61. Abecasis C., Reina S., Ferrari A., Giri C., **De Giuli Morghen C.**, Varnier O.E.
Susceptibilità dei linfociti di coniglio all'infezione da HIV-1.
Atti IV Conv. Naz. A.I.D.S. e Sindromi Correlate, Sanremo: 47. 1990.
62. Grassi G., Radaelli A., Cremonesi C., Buraschi C., Gimelli M., **De Giuli Morghen C.**
Ultrastructural analysis of recombinant fowlpox replicative cycle in avian and mammalian cells.
Europ. J. Cell Biol., Suppl. 35, Vol. 55: 41. 1991.
63. Pisani P., Radaelli A., Cremonesi C., Scarpini C., Grassi G., Buraschi C., Gimelli M. and **De Giuli Morghen C.**
Expression of viral receptors as differentiation parameters in SK-N-BE human neuroblastoma cells.
Europ. J. Cell Biol., Suppl. 35, Vol. 55: 54. 1991.
64. Radaelli A., Tartaglia J., Cremonesi C., Grassi G., Buraschi C., Gimelli M., **De Giuli Morghen C.**, Paoletti E.
HIV-1 env gene expression by recombinant poxvirus vectors. Analysis of the immune response in vaccinated rabbits.
Abstr. VII Int. Conf. on AIDS, Florence: Vol. 2: 118. 1991.
65. Radaelli A., Buraschi C., Gimelli M., Cremonesi C., Grassi G. e **De Giuli Morghen C.**
Studio della risposta immune in conigli vaccinati con poxvirus ricombinanti esprimenti il gene env di HIV-1.
Atti III Progetto di Ricerche sull'AIDS, Orbetello: 341. 1991.
66. Radaelli A., Tartaglia J., Paoletti E., Buraschi C., Cremonesi C., Grassi G. e **De Giuli Morghen C.**
Analisi dell'espressione del gene env di HIV-1 mediante poxvirus ricombinanti. Effetto della delezione della regione immunosoppressiva.
Atti III Progetto di Ricerche sull'AIDS, Orbetello p.342. 1991.
67. Grassi G., Radaelli A., Cremonesi C., Buraschi C., Gimelli M. e **De Giuli Morghen C.**
Analisi ultrastrutturale del ciclo replicativo di fowlpox ricombinanti in cellule di mammifero o di uccello.

- Atti IX Congr. Naz. A.B.C.D., Cefalù, p. 216. 1991.
68. Pisani P., Radaelli A., Cremonesi C., Scarpini C., Grassi G., Buraschi C., Gimelli M. e **De Giuli Morghen C.**
Modulazione dell'espressione di recettori virali quale parametro differenziativo di cellule SK-N-BE di neuroblastoma umano.
Atti IX Congr. Naz. A.B.C.D., Cefalù, p. 18. 1991.
 69. **De Giuli Morghen C.**, Cremonesi C., Gimelli M., Grassi G., Scarpini C., Radaelli A.
Construction of live HIV-1 recombinant vaccine by different poxvirus vectors.
Abstracts VI Int. Conf. on AIDS in Africa, Dakar, p. 285, W.A. 183. 1991.
 70. Peri E., Grassi G., Bonizzi L., Cilli M., Dall'Ara P., **De Giuli Morghen C.**, Zanella A.
Indagini eziopatogenetiche dell'infezione naturale da feline immunodeficiency virus (FIV) nel gatto: osservazioni ultrastrutturali ed immunologiche.
Atti XLIV Convegno S.I.S. Vet. Brescia. 1992.
 71. Ramarli D., Cambiaggi R., Ortolani C., **De Giuli Morghen C.**, Tridente G. e Accolla R.
Susceptibilità genetica delle cellule T all'infezione da HIV.
Atti V Progetto di Ricerche sull'AIDS, Orbetello, p. 273. 1992.
 72. Ramarli D., Reina S., Cambiaggi C., Giri A., **De Giuli Morghen C.**, Ortolani R., Varnier O., Tridente G. and Accolla R.
Mother to child differential HIV transmission.
Meeting Tumor Virus Gallo's Lab. Bethesda, W.D.C. USA. 1992.
 73. Guglielminetti M., Caretta G., **De Giuli Morghen C.**, Carruba G., Spera G., Bistoni F.
Studio microbiologico ed ultrastrutturale dei miceti presenti sui due affreschi del refettorio di S. Chiara "S. Damiano" Assisi.
Atti 24 Congr. Naz. S.I.M. Genova, p. 116. 1992.
 74. Radaelli A., Gimelli M., Cremonesi C., Scarpini C. e **De Giuli Morghen C.**
Humoral and cell mediated immune response in rabbits immunized with recombinant avipoxviruses expressing HIV-1 envelope glycoproteins.
Atti VI Europ. Congr. on Biotechnology, Firenze, Vol.III, WE346. 1993.
 75. Ramarli D., Cambiaggi C., **De Giuli Morghen C.**, Tripputi P., Ortolani R., Bolzanelli M., Tridente G. and Accolla R.
Genetic susceptibility of human T cells to HIV infection.
Abstracts IX Int. Conf. on AIDS. Berlin, Vol.1, p. 150, PO-A07-0095. 1993.
 76. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Cremonesi C., Scarpini C. and Radaelli A.
Immune response in rabbits immunized with non replicating live vectors expressing the HIV-1_{SF2} "env" gene.
Abstracts IX Int. Conf. on AIDS. Berlin, Vol.1, p. 250, PO-A29-06696. 1993.
 77. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Cremonesi C., Scarpini C. and Radaelli A.
Expression of HIV-1_{SF2} "env" gene by non replicating live vectors. Analysis of rabbits immune response.
Abstracts IX Int. Congress of Virology. Glasgow, p. 201, P25-2. 1993.

78. Guglielminetti M., Caretta G., **De Giuli Morghen C.**, Carruba G., Spera G., Bistoni F. Analisi microbiologica ed ultrastrutturale della popolazione fungina isolata da pitture murali del refettorio nel convento di San Damiano di Assisi. Atti 54 Congr. S.I.M. Sez. TUEMA. Perugia. p.43. 1993.
79. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Lugli M.C., Parravicini V., Scarpini C., Radaelli A. HIV-1_{SF2} env-avipox recombinant viruses. Analysis of rabbits immune response. Abstracts Int. Congress Biotech '94 "Biotechnology against AIDS", Florence. Biotec 9, 2, 122. 1994.
80. Biasolo M.A., Radaelli A., Del Pup L., Franchin E., **De Giuli Morghen C.**, Palù G. Retroviral expression of tRNAs bearing a tat antisense sequence inhibits HIV-1 replication in vitro. Abstracts Int. Congress Biotech '94 "Biotechnology against AIDS", Florence. Biotec 9, 2, 158. 1994.
81. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Lugli M.C., Parravicini V., Scarpini C., Radaelli A. Immunogenic potential of env coded proteins expressed by different avipox recombinant viruses. Abstracts VII Res. Project on AIDS, Roma: 160. 1994.
82. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Lugli M.C., Parravicini V. e Radaelli A. Immunogenicità ed efficacia nel coniglio di avipoxvirus ricombinanti esprimenti il gene *env* di HIV-1_{SF2}. Atti Convegno congiunto ABCD, AGI, SIBBM, SIMGBM, Montesilvano Lido (PE). p. 745. 1994.
83. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Heeney J. and Radaelli A. Immunization of Rhesus Macaques with avipox-env recombinant. Analysis of the immune response. Abstracts Intern. Congr. On "AIDS and Related Diseases". Roma. p.30. 1995.
84. Del Pup L., Biasolo M.A., Radaelli A., **De Giuli Morghen C.** and Palù G. Anti-TAT antisense tRNAs delivered by a double-copy Moloney vector render human T lymphocytes resistant to HIV-1 *de novo* infection. Abstracts Intern. Congr. on "AIDS and Related Diseases". Roma. p. 143. 1995.
85. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Parravicini V., Corradini L., Silvestri L., Baruffi A. and Radaelli A. Immunogenic potential of *env*-coded proteins expressed by different avipox recombinants. Abstracts VIII Res. Project on AIDS, 1995. Roma. p. 167. 1995.
86. Biasolo M.A., Del Pup L., **De Giuli Morghen C.**, and Palù G. Expression of anti-TAT antisense tRNA by a double copy Moloney vector inhibits HIV-1 replication in human lymphocytes. Abstracts VIII Res. Project on AIDS, 1995. Roma. p. 250. 1995.
87. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Ghioni C., Parravicini V. and Radaelli A.

- gp120-CD4 interaction is dispensable for gp41-mediated membrane fusion.
Abstracts Keystone Symposium on "Cell Biology of Virus Entry, Replication and Pathogenesis". Santa Fé, New Mexico. p.16. 1996.
88. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Ghioni C., Radaelli A., Teeuwesen V., van Gils M., den Haaft P., Bogers W., Heeney J.L.
Immunogenic profile and efficacy testing in macaques immunized with an Avipox/env_{SF2} recombinant virus.
Abstracts XI Int. Conf. on AIDS, Vancouver. LB. A.6013, p. 24. 1996.
 89. **De Giuli Morghen C.**, Gimelli M., Ghioni C., Parravicini V. and Radaelli A.
Immune response and efficacy study in rabbits immunized with Avipox-*env* recombinants and challenged with the homologous HIV-1_{SF2}.
Abstracts 96th ASM General Meeting, New Orleans. E-42. 1996.
 90. **De Giuli Morghen C.**, Ghioni C., Gimelli M., Meo M., Heeney J.L., and Radaelli A.
Immunogenicity and efficacy of HIV-1env recombinant Fowlpox virus in Rhesus macaques.
Abstracts IX Res. Project on AIDS, 1997. Roma. p. 148. 1997.
 91. Perletti P., Radaelli A., Concarì P. and **De Giuli Morghen C.**
Construction and characterization of recombinant vectors based on plasmid or avipoxvirus expressing *gag/pol* and *env* HIV-1 gene products.
Abstracts X Res. Project on AIDS, 1998. Roma. p. 180. 1998.
 92. Heeney J., Åkerblom L., Haas J., Barnett S., Fuller D., Davies D., Morein B., **De Giuli Morghen C.**, Lehner T., Voss G., Bruck C., Lijeström P. and Wolf H.
Development of protective immunity by HIV-1 subunit vaccines in primates by induction of multiple effector mechanisms driven and maintained by balanced T-helper responses.
Proc. of 2nd EC Biotech. Meet. on Vaccinology. Palma de Mallorca, p. 66-69. 1998.
 93. **De Giuli Morghen C.**, Perletti P., Concarì P., Zanotto C. and Radaelli A.
Development and combined utilization of recombinant vectors based on plasmids and avipoxviruses expressing *SIVgag/pol* and HIV-1*env* genes for prime-boost immunization
Abstracts 2nd Natl. Progr. on AIDS. Roma. p. 230. 1999.
 94. Carruba G., Spera G., Carretta G., D'Alò F., Radaelli A., Guglielminetti M., Pontieri E., Sosini T., Bistoni F., **De Giuli Morghen C.**
Identification, molecular biotyping and ultrastructural studies of bacteria found in two frescoes of the Monastery of St. Damian in Assisi.
Abstracts of The International Conference on Microbiology and Conservation, June 1999, Florence (Italy), p. 29-31. 1999.
 95. Radaelli A., Zanotto C., Bertelli A., e **De Giuli Morghen C.**
Sviluppo di vettori ricombinanti basati su plasmidi d'espressione e su avipoxvirus.
Atti 1° Convegno FISV, Riva del Garda (TN), p. 131. 1999.
 96. Radaelli A., Zanotto C., Bertelli A., Elli V., **De Giuli Morghen C.**

Sviluppo e utilizzo combinato di avipoxvirus ricombinanti, plasmidi d'espressione e VLPs (virus-like particles) in protocolli di vaccinazione "prime-boost" contro HIV.
Atti 2° Convegno FISV, Riva del Garda (TN), p. 108. 2000.

97. Radaelli A., Zanutto C., and **De Giuli Morghen C.**
Development and combined use of recombinant avipoxviruses, expression plasmids and virus-like particles in *prime boost* particles for vaccination against SHIV.
Abstracts 3rd Natl. Progr. on AIDS. Roma. p. 190. 2001.
98. Radaelli A., **De Giuli Morghen C.**, Elli V., Vicenzi E., Poli G., Basavecchia V. and Zanutto C.
Comparative analysis of immune response elicited in rabbits by the combined use of recombinant avipoxviruses, plasmids and Virus-Like Particles (VLPs) in prime-boost vaccination protocols.
Abstracts 9th Conf. on Retroviruses and Opportunistic Infections. Seattle, p. 171. 2002.
99. C. Zanutto, **C. De Giuli Morghen**, V. Elli, V. Basavecchia, M. Paganini, A. Radaelli
Preclinical evaluation in rabbits of anti-SHIV vaccine strategies DNA/Fowlpox priming and VLP boosting.
1st SIV Intern. Workshop on Neurovirology. Alghero, June 23-25, p.55, 2002.
100. Radaelli A., Elli V., Basavecchia V., Paganini M., Neri M., **De Giuli Morghen C.**
Zanutto C.
Efficacia preventiva e terapeutica di costrutti ricombinanti basati su DNA/Fowlpox priming e VLP boosting valutata in conigli e macachi.
Atti 2° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, Cortona, 2002.
101. Elli V., Zanutto C., Basavecchia V., Paganini M., Neri M., **De Giuli Morghen C.**
Radaelli A.
Valutazione comparativa delle caratteristiche biologiche ed ultrastrutturali di vettori d'espressione poxvirali basati su canarypox e fowlpox ricombinanti.
Atti 2° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, Cortona, 2002.
102. Zanutto C., Paganini M., Elli V., Basavecchia V., Neri M., Radaelli A., **De Giuli Morghen C.**
Caratterizzazione biochimica ed ultrastrutturale di particelle similvirali (VLP) prodotte da vettori poxvirali ricombinanti.
Atti 2° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, Cortona, 2002.
103. Radaelli A., **De Giuli Morghen C.**, Elli V., Basavecchia V., Paganini M., Zanutto C.
Valutazione preclinica di nuove strategie vaccinali anti HIV basate su priming con vettori DNA/fowlpox ricombinanti e boosting con VLP.
Atti 4° Convegno FISV, Riva del Garda (TN), p. 214. 2002.
105. Zanutto C., Basavecchia V., Elli V., Neri M., Paganini M., **De Giuli Morghen C.** and Radaelli A.
Ultrastructural, biological and molecular characterization of Simian-Human Immunodeficiency Virus-like particles produced by recombinant Fowlpox viruses.
Atti 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, Cortona, 2003.

106. Radaelli A., Basavecchia V., Elli V., Neri M., Paganini M., Zanotto C. and **De Giuli Morghen C.**
 Combined vaccine modalities for SIV immune reconstitution in Long-Term Slow-Progressor Rhesus Macaques subjected to HAART.
 Atti 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, Cortona, 2003.
107. Elli V., Neri M., Paganini M., Basavecchia V., Radaelli A., **De Giuli Morghen C.** and Zanotto C.
 Caratterizzazione biologica e molecolare di pseudovirioni (VLP) chimerici SHIV (Simian Human Immunodeficiency Virus) prodotti da fowlpoxvirus ricombinanti.
 Atti 5° Convegno FISV, Rimini, p. 256. 2003.
108. Neri M., Zanotto C., Basavecchia V., Paganini M., Elli V., **De Giuli Morghen C.** and Radaelli A.
 Strategie immunoterapeutiche per il controllo dell'infezione da SIV in macachi Rhesus.
 Atti 5° Convegno FISV, Rimini, p. 258. 2003.
109. **De Giuli Morghen C.**, Zanotto C., Elli V., Basavecchia V., Paganini M., Neri M., Radaelli A.
 Preclinical evaluation in Rh. macaque of SIV therapeutic vaccination based on DNA/fowlpox prime-boost regimen.
 1st FEMS Congress of European Microbiologists, Ljubljana, Slovenia, p. 89. 2003.
110. **De Giuli Morghen C.**, Zanotto C., Elli V., Paganini M., Basavecchia V., Neri M., and Radaelli A.
 Combined vaccine modalities for HIV-1 immune therapy in Long-Term Slow- Progressor Rhesus Macaques subjected to ART.
 1st International Workshop on HIV Persistence during Therapy. St. Martin, French West Indies, p. 91, 2003.
111. **De Giuli Morghen C.**, Elli V., Basavecchia V., Paganini M., Neri M., Zanotto C., and Radaelli A.
 Immunological restoration of vaccinia-experienced SIVmac251-infected macaques by avipox-based SIVgag recombinant vaccines.
 Annual Meeting of the "Gesellschaft für Virologie". Joint meeting with Società Italiana di Virologia, Tubingen, p. 439. 2004
112. Radaelli A., Zanotto C., Paganini M., Elli V., Basavecchia V., De Giuli Morghen C.
 Fowlpox and canarypox-based SIV therapeutic vaccines elicit a high SIV-specific T-cell response in vaccinia experienced SIV-challenged macaques.
 Atti 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, Orvieto, 2004.
113. Radaelli A., Zanotto C., Paganini M., Elli V., Basavecchia V., De Giuli Morghen C.
 Avipox-based simian immunodeficiency virus (SIV) vaccines elicit a high frequency of SIV-specific CD4+ and CD8+ T-cell responses in vaccinia-experienced SIVmac251-infected macaques.
 Atti 6° Convegno FISV, Riva del Garda, p. 410. 2004.
114. Paganini M., Basavecchia V., Elli V., Zanotto C., De Giuli Morghen C., Radaelli A.

- Identification, molecular biotyping and ultrastructure of bacteria isolated from two damaged frescoes of St. Damian Monastery in Assisi.
Atti 6° Convegno FISV, Riva del Garda, p. 472. 2004.
115. Radaelli A., Zanotto C., Basavecchia V., Paganini M., De Giuli Morghen C.
Costruzione di un alfavirus chimerico ricombinante env-specifico per l'eliminazione selettiva delle cellule infettate in modo latente da HIV.
Atti 5° Programma Nazionale sull'AIDS. Roma. p. 179. 2005.
116. De Giuli Morghen C., Paganini M., Basavecchia V., Elli V., Zanotto C., Radaelli A.
Development and combined utilization of recombinant DNA, avipox vectors and virus-like particles for preclinical evaluation of preventive or therapeutic efficacy in SHIV macaque model of AIDS
Abstracts 5th Natl. Progr. on AIDS. Roma. p. 251. 2005.
117. Paganini M., Radaelli A., Zanotto C., Basavecchia V., Beggio P., De Giuli Morghen C.,
Combined utilization of recombinant DNA, Avipox vectors and VLPs for preclinical evaluation of preventive and/or therapeutic AIDS vaccines.
Atti 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, Orvieto, p. 2005.
118. Radaelli A., Bonduelle O., Beggio P., Mahe B., Pozzi E., Zanotto C., De Giuli Morghen C., Combadière B.
Prime-boost immunization with DNA, recombinant fowlpox and VLPSHIV elicit an immune response which controls tumor growth in mice challenged with env-bearing tumor cells.
6th National Congress of the Italian Society of Virology. A joint meeting with The Virus Group of the Society for General Microbiology (UK). Orvieto, p. , 2006.
119. Beggio P., Zanotto C., Pozzi E., Pacchioni S., De Giuli Morghen C., and Radaelli A.
Role of recombinant poxvirus vectors expressing HIV/SIV genes in modulating Th1/Th2 cytokine profiles in human dendritic cells.
Atti 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia. Orvieto, p. 38, 2007.
120. Pozzi E., Zanotto C., Beggio P., Pacchioni S., De Giuli Morghen C., and Radaelli A.
Development of avipoxvirus recombinant vaccines for the control of HPV16-induced cervical cancer.
Atti 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia. Orvieto, p. 44, 2007.
121. Beggio P., Zanotto C., Pozzi E., De Giuli Morghen C., Radaelli A.
Modulation of the cytokine profile of human DCs following infection by recombinant avipoxvirus vectors expressing HIV/SIV genes.
3rd European Congress of Virology, Nürnberg, p. 187. 2007.
122. Pozzi E., Zanotto C., Beggio P., De Giuli Morghen C., Radaelli A.
Development of a vaccine against HPV16-induced cervical cancer by avipox recombinants.
3rd European Congress of Virology, Nürnberg, p. 249. 2007.
123. Alagna F., Marconi G., Tripepi A., Capobianchi M., Ippolito G., De Giuli Morghen C., Beggio P., Cardi T., Bellucci M., Porceddu A.

- PVX infection for the production of vaccinia virus antigens in *Nicotiana benthamiana* plants.
 Proceedings of the 51st Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress
 Riva del Garda, Italy – 23/26 September, 2007. Poster Abstract – F.09
124. Giulini A., Rigano M., Capobianchi M., Ippolito G., Beggio P., De Giuli Morghen C., Manna C., Cardi T., Vitale A.
 Expression of A27L, A33R, L1R and B5R immunogenic proteins of vaccinia virus in tabacco.
 Proceedings of the 51st Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress
 Riva del Garda, Italy – 23/26 September, 2007. Poster Abstract – F.16.
 125. Radaelli A., Pozzi E., Zanotto C., Pacchioni S., Volonté L., De Giuli Morghen C.
 MHC-restricted CTL assay: an improved method based on naïve and SV40-immortalized rabbit epidermal target cells.
 Atti 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia. Orvieto, p. 53. 2009.
 126. Zanotto C., Pozzi E., Pacchioni S., Volonté L., De Giuli Morghen C., Radaelli A.
 Construction and characterization of recombinant fowlpox viruses expressing human papilloma virus E6 and E7 oncoproteins.
 Atti 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia. Orvieto, p. 52. 2009.
 127. Blois S., Marongiu E., Sanna G., Collu G., Secci B., Giliberti G., Loddo R., Pedersen E., De Giuli Morghen C., Stahl-Hennig C., and La Colla P
 Results on different formulations of an NNRTI candidate (MC 1220) for application as topical microbicide.
 Atti 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia. Orvieto, p. 55, 2009.
 128. E. Pozzi, A. Radaelli, S. Pacchioni, C. Zanotto, and C. De Giuli Morghen.
 Fowlpox virus recombinants expressing HPV-16 E6 and E7 oncogenes elicit humoral and cell-mediated responses in rabbits.
 4th European Congress of Virology, Cernobbio, Como, p. 143. 2010.
 129. C. Zanotto, E. Pozzi, S. Pacchioni, L. Volonté, C. De Giuli Morghen, and A. Radaelli.
 Canarypox and fowlpox viruses as recombinant vaccine vectors: a biological and immunological comparison.
 4th European Congress of Virology, Cernobbio, Como, p. 144. 2010.
 130. S. Pacchioni, L. Volonté, C. Zanotto, E. Pozzi, C. De Giuli Morghen, and A. Radaelli
 Canarypox and fowlpox viruses as recombinant vaccine vectors: an ultrastructural comparative analysis.
 4th European Congress of Virology, Cernobbio, Como, p. 190. 2010.
 131. S. Pacchioni, C. Zanotto, E. Pozzi, M. Bissa, C. Acquistapace, C. De Giuli Morghen, and A. Radaelli.
 Construction of avipox-based recombinants expressing Vaccinia virus A27L, A33R, B5R and L1R genes as safer vaccines against smallpox.
 Next Step 2, Università degli studi di Milano, p. 39. 2011.

132. E. Pozzi, S. Pacchioni, M. Bissa, C. Acquistapace, C. De Giuli Morghen, C. Zanutto, and A. Radaelli.
Fowlpox virus constructs expressing HPV-16 E6 and E7 oncogenes elicit a specific response in immunized rabbits
Next Step 2, Università degli studi di Milano, p. 40, 2011.
133. Radaelli A., Pozzi E., Pacchioni M., De Giuli Morghen C., Zanutto C.
Generation of fowlpox-based recombinants expressing A27L, A33R, B5R and L1R vaccinia virus genes as safer smallpox vaccine.
9th ASM Biodefense and Emerging Dis. Res. Meeting. Washington DC, 6-9 Febr. 2011. P. 54.
134. S. Pacchioni, E. Pozzi, M. Bissa, C. Acquistapace, C. Zanutto, C. De Giuli Morghen, and A. Radaelli.
Four Vaccinia virus genes expressed by avipox-based recombinants can represent safer vaccines against smallpox.
10th Congress of the Italian Society of Virology. Orvieto, p. 47, 2011.
135. E. Pozzi, S. Pacchioni, C. Acquistapace, M. Bissa, C. De Giuli Morghen, C. Zanutto, and A. Radaelli.
Fowlpox virus constructs expressing HPV-16 E6 and E7 oncogenes elicit a specific response in immunized rabbits.
10th Congress of the Italian Society of Virology. Orvieto, p. 48 12-14, 2011.
136. S. Massa, M. Rodriguez Hernandez, E. Illiano, F. Paolini, A. Pasquo, D. De Carolis, P. Di Micco, V. Morea, C. De Giuli Morghen, A. Radaelli, C. Dionisi-Vici, A. Venuti, R. Franconi.
Plant-derived therapeutics for the treatment of a rare disease (glycogen storage disease type III, GSDIII) and of HPV-related tumors
The International Society for Plant Molecular Farming, ISPMF 2014, Berlin 17-19 June 2014.
137. S. Pacchioni, M. Bissa, C. Zanutto, L. Domenichini, S. Pinton, L. Volonté, A. Venuti, E. Illiano, D. Lembo, C. De Giuli Morghen, A. Radaelli
The HPV-16 L1 protein expressed by a fowlpox virus recombinant can assemble into VLPs in mammalian cell lines.
12th Congress of the Italian Society of Virology. Orvieto, p. 51-52. 2014
138. E. Illiano, M. Bissa, F. Paolini, C. Zanutto, C. De Giuli Morghen, R. Franconi, A. Radaelli, A. Venuti.
Prime–boost therapeutic vaccination in mice with DNA/DNA or DNA/Fowlpox virus recombinants expressing the human papillomavirus type 16 E6 and E7 mutated proteins fused to the coat protein of potato virus X.
4th Workshop: Emerging Issues in Oncogenic Virus Research. San Pietro in Bevagna, Manduria, Italy. 15-19 Giugno 2016. Poster P9.
139. M. Bissa, E. Quaglino, C. Zanutto, E. Illiano, V. Rolih, S. Pacchioni, F. Cavallo, C. De Giuli Morghen and A. Radaelli.

Complete protection of mice against the highly pathogenic VVIHD-J by recombinant vaccines, administered by electroporation and intranasal routes, correlates with neutralizing activity.

National Congress SIV-ISV. One Virology One Health. Milan, June 25-28, p. 120-121, 2017.

140. A Radaelli, C Stahl Hennig, C Zanotto, and C De Giuli Morghen
Mucosal immunization by fowlpoxvirus recombinants shows better protection than adenovirus recombinants against SIV infection in rhesus macaques
2nd Nat Congress SIV-ISV, One Virology One Health, Rome, November 28-30, 2018

E. ARTICOLI PUBBLICATI SU LIBRI

1. Larizza L., Doneda L., Di Renzo M.F., **De Giuli Morghen C.**
Studio del controllo genetico della diversificazione e progressione tumorale in un sistema modello di cellule con diversa capacità metastatizzante.
In "La cellula neoplastica". G. Prodi Ed.
Casa Editrice Ambrosiana, Milano, pag. 269-284. **1986.**
2. **De Giuli Morghen C.**, Negri A., Cremonesi C. and Radaelli A.
Identification of common cellular substrates for viral oncoproteins in transformed 3Y1 rat cells.
In "Pathology of Gene Expression". Frati L. and Aaronson S.A. Eds.
Serono Symposia Series, Raven Press N.Y., Vol. 2: 349-360. **1989.**
3. Tartaglia J., Taylor J., Cox W.I., Audonnet J.-C., Perkus M.E., Radaelli A., **De Giuli Morghen C.**, Meignier B., Rivière M., Weinhold K. and Paoletti E.
Novel poxvirus strains as research tools and vaccine vectors.
AIDS Research Reviews, Vol. III: 361-378. **1993.**
4. **De Giuli Morghen Carlo**
Chemioterapici antivirali.
In "Manuale di Chemioterapia". F. Fraschini e A. Nicolini Eds.
Casa Editrice Ambrosiana, Milano, pag. 413-430. **1995.**
5. **De Giuli Morghen Carlo**
Principi di Chemioterapia Antivirale.
In "Manuale di Chemioterapia". F. Fraschini e A. Nicolini Eds.
Casa Editrice Ambrosiana, Milano, pag. 557-562. **1995.**

Research Gate Scores: H-index= 18, Research items: 168; Reads: 3,833; Citations: 996

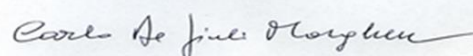
Il gruppo di ricerca di cui fa parte in qualità di docente a contratto, è costituito da 6 persone:

- 1 professore associato (attualmente a riposo)
- 1 ricercatore universitario
- 1 dottore di ricerca (attualmente borsista per 3 anni quale PhD all'NIH, Bethesda, USA)
- 2 studenti laureandi in Biotecnologie Farmaceutiche, Farmacia e CTF

Firma

Milano, 10.03.2019.

Carlo De Giuli Morghen

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is cursive and reads "Carlo De Giuli Morghen".