

CV Prof. Piero Sestili

Attuale posizione: Professore Associato (S.D. BIO/14, Farmacologia) presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" dal 1 Novembre 2001.

Abilitazione al ruolo di ordinario nel settore concorsuale 05G1 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA il 10/04/2018

Titolare degli insegnamenti di " Farmacologia del Doping" e "Farmacologia applicata all'esercizio fisico" nei corsi di Laurea Magistrale LM67 e LM 68, rispettivamente, presso la Scuola di Scienze Motorie.

Componente del Comitato Etico per la Sperimentazione Animale dal 2003 al 2010 e dal 2010 del Comitato Etico per la Sperimentazione Umana.

Vicepresidente del Comitato Unico di garanzia dell'Ateneo dal 2012 al 2015.

Aree d'interesse e ricerca

Settori di ricerca: tossicologia genetica; sviluppo di metodiche per l'analisi qualitativa e quantitativa della frammentazione del DNA a livello di singole cellule; rilevanza tossicologica e patologica del danno agli RNA; meccanismi molecolari della cito- e genotossicità causate da stress ossidativo; impatto dello stress ossidativo sul differenziamento miogenico e neuronale; ruolo della creatina nella mitocondriogenesi del mioblasto nel corso del processo miogenico; effetti citoprotettivi e trofici della creatina; antiossidanti naturali e nutraceutici.

E' autore o coautore di 136 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (impact factor medio degli ultimi 5 anni: 3.12), 3 capitoli di libro e 76 abstract di Congressi Nazionali (64) ed Internazionali (12).

Archivio prodotti della ricerca https://ora.uniurb.it/simple-search?query=%22Piero+Sestili%22&sort_by=bi_sort_2_sort&order=DESC#.Wt8OnS5uZ6o

Titolare di fondi per la Ricerca PRIN, Ministero della Salute, CIPE, Regione Marche e MURST Ex 60%. E' stato responsabile di unità di Ricerca nell'ambito del Progetto PRIN 2004 " Studio della genotossicità di ribotossine batteriche e vegetali", PRIN 2007 "Studio dell'effetto DNA lesivo e della capacità di modulare lo stato redox cellulare di specifici fitocomposti ad attività citotossica o chemiosensibilizzante", PRIN 2009 "Effetto dell'incorporazione di basi deuterate sulla sensibilità al danno ossidativo del DNA nucleare e mitocondriale in cellule esposte a vari modelli di stress ossidativo".

Expert referee per le riviste "The Journal of Pathology"; "Nutrition"; "Il Farmaco"; "Pharmacological Research"; "Cellular & Molecular Biology Letters"; "Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology"; "Food and Chemical Toxicology"; "The Journal of Cell Physiology" ; Journal of the International Society of Sports Medicine".

Esperienze all'estero

1992: vincitore di una borsa di studio bandita congiuntamente dal National Institute of Health e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (USA-Italy Agreement on Cancer Research Program) con cui si reca all' MD Anderson Cancer Center dell'University of Texas, Dept. of Experimental Radiotherapy Houston, USA, per svolgere un progetto di ricerca dal titolo "Studio dei meccanismi del potenziamento dell'attività cito-genotossica del perossido di idrogeno e delle radiazioni ionizzanti da parte dell'aminoacido L-istidina".

2007 Didattica in lingua inglese all'Università di Malta nell'ambito del Programma Socrates/Erasmus A.A. 2007/2008 Mobilità docenti (20-27 Maggio 2007)
2008 Didattica in lingua inglese all'Università di Las Palmas de Gran Canaria nell'ambito del Programma Socrates/Erasmus A.A. 2008/2009 Mobilità docenti (25-31 Maggio 2008)

Collaborazioni nazionali ed internazionali

Laboratoire de Bioénergétique Fondamentale et Appliquée (LBFA) INSERM U884 Université Joseph Fourier Saint Martin d'Herès, Francia

Institute for Cell Biology, ETH Hoenggerberg, Zuerich, Svizzera.

Department of Food Science and Technology, Bahauddin Zakariya University, Bosan Road, Multan, Pakistan

Dipartimento di Farmacologia, Università degli Studi di Bologna.

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Patologia Molecolare e Immunologia, Università degli Studi di Parma.

Dipartimento di Patologia Sperimentale, Università degli Studi di Bologna.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

PRIN 2004: Modelli in vitro nello studio dei meccanismi di tossicità. Stima del valore predittivo per la valutazione del rischio chimico. Responsabile Unità

PRIN 2007: RNA come target molecolare di nuovi farmaci antitumorali Responsabile Unità

PRIN 2009: Utilizzo di composti deuterati nel contenimento del danno ossidativo cellulare: aspetti tossicologici e farmacologici. Responsabile Unità.

Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

International Journal of Biomedical Science 2009-2016

conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

1984: Menzione di merito e borsa di £ 1.000.000 nel "Premio Luca Casati", bandito dall' O.N.A.O.S.I. per le migliori Tesi svolte dagli assistiti nello stesso anno (Tesi in Farmacia conseguita il 28/6/1984 dal titolo "Le neurotossine eccitatorie" col punteggio di 110/110 con lode.

Altri titoli

- Responsabile del progetto finanziato dalla Regione Marche, Fondo sanitario Regionale 2007 "Effetti citoprotettivi di natura antiossidante delle membrane carpellari di melograno" (Delibera del Consiglio Regionale N.70 del 20 Novembre 2007 per un importo di 24.000.
- Membro del Comitato Etico per la Sperimentazione Umana dell'Università degli Studi di Urbino.
- Membro del Comitato Etico per la Sperimentazione Animale, D.R. 735 bis/2003 del 19 Febbraio 2003, rinnovato con D.R. 426/07 fino al 30/06/2010.
- Presidente del Corso di Laurea Specialistica 75/S in "Scienze e Tecniche dell'attività sportiva" dal 2003 (D.R. 1433/03) al 2009.
- Titolare degli insegnamenti di "Farmacologia", "Farmacologia applicata all'esercizio fisico" e "Farmacologia e Tossicologia del Doping" presso la Facoltà di Scienze Motorie nelle classi di Laurea L22, LM 67 ed LM 68, rispettivamente; incarico di "Tossicologia dei prodotti cosmetici" dal 1999 ad oggi e di "Chemioterapia" dall'anno accademico 1998/1999 al 2002/2003 presso la Facoltà di Farmacia.
- Docente presso il Master Universitario di II livello "VALUTAZIONE E CONTROLLO DEL RISCHIO TOSSICOLOGICO DA INQUINANTI AMBIENTALI" Anni Accademici 2004-2005 e 2005-2006, Università degli Studi di Pavia.
- Tutor di tre Dottori di Ricerca (tutor e relatore delle tesi di Dottorato in "Metodologie molecolari e

- morfo-funzionali applicate all'esercizio fisico" della Dott.ssa Chiara Martinelli, del Dott. Marco Paolillo e della Dott.ssa Evelin Colombo) e tutor di assegnisti di ricerca.

Elenco delle Pubblicazioni dal 1984 ad oggi

1-117

1. Sestili P, Calcabrini C, Diaz AR, Fimognari C, Stocchi V. *Methods in molecular biology*. 2017;1644: 75-93.
2. Guescini M, Maggio S, Ceccaroli P, Battistelli M, Annibalini G, Piccoli G, . . Stocchi V. *International journal of molecular sciences*. Nov 22 2017;18.
3. Gervasi M, Sisti D, Benelli P, Fernandez-Pena E, Calcabrini C, Rocchi MBL, . . Sestili P. *Medicine*. Jul 2017;96: e7659.
4. Gervasi M, Sisti D, Amatori S, Andrezza M, Benelli P, Sestili P, . . Calavalle AR. *European journal of applied physiology*. Aug 2017;117: 1739-1746.
5. Catanzaro E, Calcabrini C, Turrini E, Sestili P, Fimognari C. *Expert opinion on therapeutic targets*. Aug 2017;21: 781-793.
6. Calcabrini C, Mancini U, De Bellis R, Frati A, Mastrogiacomo AR, Annibalini G, . . Potenza L. *Current pharmaceutical biotechnology*. 2017;18: 925-934.
7. Calcabrini C, Mancini U, De Bellis R, Diaz AR, Martinelli M, Cucchiarini L, . . Potenza L. *Biotechnology and applied biochemistry*. May 2017;64: 415-422.
8. Turrini E, Calcabrini C, Sestili P, Catanzaro E, de Gianni E, Diaz AR, . . Fimognari C. *Toxins*. May 12 2016;8.
9. Sestili P, Barbieri E, Stocchi V. *Mini reviews in medicinal chemistry*. 2016;16: 4-11.
10. Sestili P, Ambrogini P, Barbieri E, Sartini S, Fimognari C, Calcabrini C, . . Stocchi V. *Amino acids*. Aug 2016;48: 1897-1911.
11. Sartini S, Lattanzi D, Ambrogini P, Di Palma M, Galati C, Savelli D, . . Cuppini R. *Neuroscience*. Jan 15 2016;312: 120-129.
12. Ismail T, Calcabrini C, Diaz AR, Fimognari C, Turrini E, Catanzaro E, . . Sestili P. *Toxins*. May 13 2016;8.
13. Barbieri E, Guescini M, Calcabrini C, Vallorani L, Diaz AR, Fimognari C, . . Sestili P. *Oxidative medicine and cellular longevity*. 2016;2016: 5152029.
14. Sestili P, Fimognari C. *BioMed research international*. 2015;2015: 402386.
15. Fraternali D, Ricci D, Verardo G, Gorassini A, Stocchia V, Sestili P. *Natural product communications*. Jun 2015;10: 1037-1042.
16. Akhtar S, Ismail T, Fraternali D, Sestili P. *Food chemistry*. May 1 2015;174: 417-425.
17. Sestili P, Fimognari C. *Methods in molecular biology*. 2014;1094: 49-70.
18. Fimognari C, Turrini E, Sestili P, Calcabrini C, Carulli G, Fontanelli G, . . Hrelia P. *PloS one*. 2014;9: e101991.
19. Annibalini G, Agostini D, Calcabrini C, Martinelli C, Colombo E, Guescini M, . . Sestili P. *Journal of endocrinological investigation*. Sep 2014;37: 861-869.
20. Musumeci M, Maccari S, Sestili P, Massimi A, Corritore E, Marano G, Catalano L. *Blood transfusion = Trasfusione del sangue*. Jan 2013;11: 88-93.
21. Minarini A, Milelli A, Tumiatti V, Rosini M, Lenzi M, Ferruzzi L, . . Fimognari C. *Gene*. Jul 25 2013;524: 232-240.
22. Fraternali D, Ricci D, Calcabrini C, Guescini M, Martinelli C, Sestili P. *Natural product communications*. Nov 2013;8: 1645-1649.
23. Brigotti M, Arfilli V, Carnicelli D, Rocchi L, Calcabrini C, Ricci F, . . Sestili P. *Toxins*. Feb 21 2013;5: 431-444.
24. Barbieri E, Sestili P, Vallorani L, Guescini M, Calcabrini C, Gioacchini AM, . . Stocchi V. *Muscles, ligaments and tendons journal*. Oct 2013;3: 254-266.
25. Sartini S, Sestili P, Colombo E, Martinelli C, Bartolini F, Ciuffoli S, . . Cuppini R. *Journal of neuroscience research*. Feb 2012;90: 435-446.
26. Polidori E, Zeppa S, Potenza L, Martinelli C, Colombo E, Casadei L, . . Stocchi V. *Bioelectromagnetics*. Jan 2012;33: 65-74.
27. Ismail T, Sestili P, Akhtar S. *Journal of ethnopharmacology*. Sep 28 2012;143: 397-405.
28. Gratia S, Kay L, Potenza L, Seffouh A, Novel-Chate V, Schnebelen C, . . Tokarska-Schlattner M. *Cardiovascular research*. Aug 1 2012;95: 290-299.
29. Fimognari C, Lenzi M, Sestili P, Turrini E, Ferruzzi L, Hrelia P, Cantelli-Forti G. *PloS one*. 2012;7: e35267.
30. Barbieri E, Sestili P. *Journal of signal transduction*. 2012;2012: 982794.

31. Annibalini G, Guescini M, Agostini D, Matteis RD, Sestili P, Tibollo P, . . Stocchi V. *BMB reports*. Jan 2012;45: 32-37.
32. Sestili P, Martinelli C, Colombo E, Barbieri E, Potenza L, Sartini S, Fimognari C. *Amino acids*. May 2011;40: 1385-1396.
33. Betti M, Minelli A, Ambrogini P, Ciuffoli S, Viola V, Galli F, . . Cuppini R. *Free radical research*. Oct 2011;45: 1136-1142.
34. Sestili P, Paolillo M, Lenzi M, Colombo E, Vallorani L, Casadei L, . . Fimognari C. *Mutation research*. Jul 7 2010;689: 65-73.
35. Potenza L, Martinelli C, Polidori E, Zeppa S, Calcabrini C, Stocchi L, . . Stocchi V. *Bioelectromagnetics*. Dec 2010;31: 630-639.
36. Sestili P, Barbieri E, Martinelli C, Battistelli M, Guescini M, Vallorani L, . . Stocchi V. *Molecular nutrition & food research*. Sep 2009;53: 1187-1204.
37. Sestili P. *Methods in molecular biology*. 2009;521: 517-533.
38. Radogna F, Sestili P, Martinelli C, Paolillo M, Paternoster L, Albertini MC, . . Ghibelli L. *Toxicology and applied pharmacology*. Jul 15 2009;238: 170-177.
39. Fraternali D, Giamperi L, Bucchini A, Sestili P, Paolillo M, Ricci D. *Natural product communications*. Dec 2009;4: 1665-1670.
40. Fimognari C, Sestili P, Lenzi M, Cantelli-Forti G, Hrelia P. *Mutation research*. Nov 2 2009;670: 59-67.
41. Burattini S, Ferri P, Battistelli M, D'Emilio A, Biagiotti L, Sestili P, . . Falcieri E. *Microscopy research and technique*. Dec 2009;72: 913-923.
42. Guidi C, Potenza L, Sestili P, Martinelli C, Guescini M, Stocchi L, . . Stocchi V. *Biochimica et biophysica acta*. Jan 2008;1780: 16-26.
43. Fimognari C, Sestili P, Lenzi M, Bucchini A, Cantelli-Forti G, Hrelia P. *Mutation research*. Dec 15 2008;648: 15-22.
44. Sestili P, Martinelli C, Ricci D, Fraternali D, Bucchini A, Giamperi L, . . Stocchi V. *Pharmacological research*. Jul 2007;56: 18-26.
45. Brigotti M, Carnicelli D, Ravanelli E, Vara AG, Martinelli C, Alfieri RR, . . Sestili P. *Infection and immunity*. May 2007;75: 2201-2207.
46. Sestili P, Martinelli C, Stocchi V. *Mutation research*. Sep 5 2006;607: 205-214.
47. Sestili P, Martinelli C, Bravi G, Piccoli G, Curci R, Battistelli M, . . Stocchi V. *Free radical biology & medicine*. Mar 1 2006;40: 837-849.
48. Alfieri RR, Bonelli MA, Cavazzoni A, Brigotti M, Fumarola C, Sestili P, . . Petronini PG. *The Journal of physiology*. Oct 15 2006;576: 391-401.
49. Sestili P, Alfieri R, Carnicelli D, Martinelli C, Barbieri L, Stirpe F, . . Brigotti M. *DNA repair*. Feb 3 2005;4: 271-277.
50. Tommasini I, Sestili P, Guidarelli A, Cantoni O. *Cell death and differentiation*. Sep 2004;11: 974-984.
51. Tommasini I, Sestili P, Guidarelli A, Cantoni O. *Cell death and differentiation*. Dec 2002;9: 1368-1376.
52. Tommasini I, Sestili P, Cantoni O. *Molecular pharmacology*. Apr 2002;61: 870-878.
53. Sestili P, Diamantini G, Bedini A, Cerioni L, Tommasini I, Tarzia G, Cantoni O. *The Biochemical journal*. May 15 2002;364: 121-128.
54. Cantoni O, Palomba L, Guidarelli A, Tommasini I, Cerioni L, Sestili P. *Environmental health perspectives*. Oct 2002;110 Suppl 5: 823-825.
55. Brigotti M, Alfieri R, Sestili P, Bonelli M, Petronini PG, Guidarelli A, . . Sperti S. *FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology*. Mar 2002;16: 365-372.
56. Barsacchi R, Perrotta C, Sestili P, Cantoni O, Moncada S, Clementi E. *Cell death and differentiation*. Nov 2002;9: 1248-1255.
57. Sestili P, Tommasini I, Cantoni O. *Free radical research*. May 2001;34: 513-527.
58. Palomba L, Sestili P, Cantoni O. *Journal of neuroscience research*. Sep 1 2001;65: 387-395.
59. Sestili P, Clementi E, Guidarelli A, Sciorati C, Cantoni O. *The European journal of neuroscience*. Jan 2000;12: 145-154.
60. Palomba L, Sestili P, Guidarelli A, Sciorati C, Clementi E, Fiorani M, Cantoni O. *Free radical biology & medicine*. Oct 15 2000;29: 783-789.
61. Guidarelli A, Sestili P, Fiorani M, Cantoni O. *Free radical biology & medicine*. Jun 1 2000;28: 1619-1627.
62. De Nadai C, Sestili P, Cantoni O, Lievreumont JP, Sciorati C, Barsacchi R, . . Clementi E. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. May 9 2000;97: 5480-5485.
63. Sestili P, Cantoni O. *Free radical biology & medicine*. Apr 1999;26: 1019-1026.
64. Sestili P, Brambilla L, Cantoni O. *FEBS letters*. Aug 20 1999;457: 139-143.
65. Palomba L, Sestili P, Columbaro M, Falcieri E, Cantoni O. *Biochemical pharmacology*. Dec 1

- 1999;58: 1743-1750.
66. Palomba L, Sestili P, Cantoni O. *Free radical research*. Aug 1999;31: 93-101.
 67. D'Agostino G, Arico E, Santodonato L, Venditti M, Sestili P, Masuelli L, . . Belardelli F. *Journal of interferon & cytokine research : the official journal of the International Society for Interferon and Cytokine Research*. Nov 1999;19: 1305-1316.
 68. Sestili P, Guidarelli A, Dacha M, Cantoni O. *Free radical biology & medicine*. Jul 15 1998;25: 196-200.
 69. Guidarelli A, Sestili P, Cantoni O. *British journal of pharmacology*. Apr 1998;123: 1311-1316.
 70. Brambilla L, Sestili P, Guidarelli A, Palomba L, Cantoni O. *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics*. Mar 1998;284: 1112-1121.
 71. Brambilla L, Cairo G, Sestili P, O'Donnel V, Azzi A, Cantoni O. *FEBS letters*. Dec 1 1997;418: 247-250.
 72. Sestili P, Guidarelli A, Cattabeni F, Murray D, Cantoni O. *Carcinogenesis*. Apr 1996;17: 885-888.
 73. Sestili P, Cattabeni F, Cantoni O. *FEBS letters*. Nov 4 1996;396: 337-342.
 74. Sestili P, Brandi G, Brambilla L, Cattabeni F, Cantoni O. *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics*. Jun 1996;277: 1719-1725.
 75. Palomba L, Sestili P, Cattabeni F, Azzi A, Cantoni O. *FEBS letters*. Jul 15 1996;390: 91-94.
 76. Palomba L, Brambilla L, Brandi G, Sestili P, Cattabeni F, Cantoni O. *European journal of pharmacology*. Dec 27 1996;318: 167-173.
 77. Marini M, Musiani D, Sestili P, Cantoni O. *Biochemical and biophysical research communications*. Dec 24 1996;229: 910-915.
 78. Cantoni O, Sestili P, Palomba L, Guidarelli A, Cattabeni F, Murray D. *Biochemical pharmacology*. Apr 26 1996;51: 1021-1029.
 79. Cantoni O, Sestili P, Guidarelli A, Palomba L, Brambilla L, Cattabeni F. *Archives of toxicology. Supplement. = Archiv fur Toxikologie. Supplement*. 1996;18: 223-235.
 80. Cantoni O, Sestili P, Fiorani M, Dacha M. *Biochemistry and molecular biology international*. Mar 1996;38: 527-533.
 81. Sestili P, Cattabeni F, Cantoni O. *Carcinogenesis*. Apr 1995;16: 703-706.
 82. Sestili P, Cattabeni F, Cantoni O. *Biochemical pharmacology*. Nov 27 1995;50: 1823-1830.
 83. Sestili P, Cantoni O, Cattabeni F, Murray D. *Biochimica et biophysica acta*. Aug 31 1995;1268: 130-136.
 84. Santini SM, Rizza P, Logozzi MA, Sestili P, Gherardi G, Lande R, . . Fais S. *Transplantation*. Dec 15 1995;60: 1306-1314.
 85. Guidarelli A, Sestili P, Cossarizza A, Franceschi C, Cattabeni F, Cantoni O. *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics*. Dec 1995;275: 1575-1582.
 86. Cantoni O, Sestili P, Fiorani M, Dacha M. *Biochemistry and molecular biology international*. Nov 1995;37: 681-689.
 87. Sestili P, Cattabeni F, Cantoni O. *Biochemical pharmacology*. Nov 1 1994;48: 1701-1706.
 88. Cantoni O, Sestili P, Guidarelli A, Cattabeni F. *Biochemical pharmacology*. Mar 29 1994;47: 1258-1261.
 89. Cantoni O, Sestili P, Brandi G, Cattabeni F. *FEBS letters*. Oct 10 1994;353: 75-78.
 90. Cantoni O, Guidarelli A, Sestili P, Mannello F, Gazzanelli G, Cattabeni F. *Toxicology letters*. Sep 1994;73: 193-199.
 91. Cantoni O, Guidarelli A, Sestili P, Giacomoni PU, Cattabeni F. *Pharmacological research*. Feb-Mar 1994;29: 169-178.
 92. Ausiello CM, Sestili P, Locardi C, Logozzi M, Rizza P, Parlanti E, . . et al. *The Journal of general virology*. Oct 1994;75 (Pt 10): 2789-2794.
 93. Cantoni O, Guidarelli A, Sestili P, Mannello F, Gazzanelli G, Cattabeni F. *Biochemical pharmacology*. Jun 9 1993;45: 2251-2257.
 94. Sestili P, Giacomoni PU, Guidarelli A, Cattabeni F, Cantoni O. *Annals of the New York Academy of Sciences*. Nov 21 1992;663: 456-457.
 95. Sestili P, Giacomoni PU, Cattabeni F, Cantoni O. *Biochemical pharmacology*. Dec 15 1992;44: 2418-2421.
 96. Fiorani M, Cantoni O, Sestili P, Conti R, Nicolini P, Vetrano F, Dacha M. *Mutation research*. May 1992;282: 25-29.
 97. Cantoni O, Sestili P, Guidarelli A, Giacomoni PU, Cattabeni F. *Molecular pharmacology*. May 1992;41: 969-974.
 98. Brandi G, Marrot L, Giacomoni PU, Sestili P, Hussain S, Cattabeni F, Cantoni O. *Free radical research communications*. 1992;16: 41-49.
 99. Cantoni O, Sestili P, Cattabeni F. *Cytotechnology*. Feb 1991;5: 80-81.
 100. Sestili P, Spadoni G, Balsamini C, Scovassi I, Cattabeni F, Duranti E, . . Thomson C. *Journal of cancer research and clinical oncology*. 1990;116: 615-622.
 101. Sestili P, Brandi G, Albano A, Cattabeni F, Cantoni O. *Pharmacological research*. Sep-Oct 1990;22

- Suppl 3: 111-112.
102. Fiorani M, Fumo M, Sestili P, Cattabeni F, Cantoni O. *Chemico-biological interactions*. 1990;76: 129-139.
 103. Cantoni O, Sestili P, Cattabeni F, Geroni C, Giuliani F. *Cancer chemotherapy and pharmacology*. 1990;27: 47-51.
 104. Sestili P, Balsamini C, Spadoni G, Duranti E, Cattabeni F, Higgins D, . . Cantoni O. *Pharmacological research*. Nov-Dec 1989;21 Suppl 1: 123-124.
 105. Cantoni O, Sestili P, Fiorilli M, Santoro MP, Tannoia MC, Novelli G, . . Dallapiccola B. *Mutation research*. Sep 1989;218: 143-148.
 106. Cantoni O, Sestili P, Cattabeni F, Geroni C, Grandi M, Giuliani FC. *Journal of cancer research and clinical oncology*. 1989;115: 373-378.
 107. Cantoni O, Sestili P, Cattabeni F, Bellomo G, Pou S, Cohen M, Cerutti P. *European journal of biochemistry*. Jun 15 1989;182: 209-212.
 108. Sestili P, Balsamini C, Spadoni G, Cattabeni F, Cantoni O. *Pharmacological research communications*. Jul 1988;20: 613-614.
 109. Cantoni O, Sestili P, Cattabeni F. *Xenobiotica; the fate of foreign compounds in biological systems*. Dec 1988;18: 1481-1487.
 110. Cantoni O, Sestili P, Spadoni G, Balsamini C, Cucchiari L, Cattabeni F. *Biochemistry international*. Aug 1987;15: 329-337.
 111. Brandi G, Sestili P, Pedrini MA, Salvaggio L, Cattabeni F, Cantoni O. *Mutation research*. Apr 1987;190: 237-240.
 112. Sestili P, Piedimonte G, Cattabeni F, Cantoni O. *Biochemistry international*. Mar 1986;12: 493-501.
 113. Cantoni O, Sestili P, Cattabeni F, Stocchi V. *FEBS letters*. Aug 18 1986;204: 266-268.
 114. Cantoni O, Sestili P, Cattabeni F. *Bulletin of environmental contamination and toxicology*. Dec 1986;37: 883-889.
 115. Cantoni O, Piedimonte G, Sestili P, Balduini W, Cristalli G, Grifantini M, Cattabeni F. *Pharmacological research communications*. Apr 1986;18: 333-342.
 116. Cantoni O, Sestili P, Cattabeni F. *Cancer letters*. Jun 1985;27: 215-219.
 117. Cantoni O, Sestili P, Balduini W, Cristalli G, Grifantini M, Cattabeni F. *Pharmacological research communications*. Dec 1985;17: 1087-1094.