

**OGGETTO: Obblighi di pubblicazione concernenti i componenti degli organi di indirizzo politico, ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. n. 14 marzo 2013, n. 33.**

I sottoscritto Piero Sestili, nato in Urbino, PU, e residente in Urbino alla Via del Popolo, n. 94, nella sua qualità pro tempore di Titolare dell'incarico politico e/o di governo di Consigliere comunale presso il Comune di Urbino,

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti (art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445) sotto la propria personale responsabilità,

**DICHIARA**

<b>COMUNE DI URBINO</b>		
4 SET 2014		
Prot. n.	15856	
Cat.	Cl.	Fasc.

ai sensi e per gli effetti della Legge 6 novembre 2012 e del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33, che:

- a) il proprio curriculum vitae è contenuto nell'Allegato A) della presente dichiarazione;
- b) i dati relativi all'assunzione di altre cariche presso enti pubblici o privati, ed i relativi compensi percepiti, sono indicati nell'Allegato B) della presente dichiarazione <sup>(1)</sup>;
- c) gli incarichi, con oneri a carico della finanza pubblica e con l'indicazione dei compensi spettanti, sono riportati nell'Allegato C) della presente dichiarazione <sup>(1)</sup>;
- d) ai sensi e per gli effetti degli articoli 2, 3 e 4 della Legge 5 luglio 1982, n. 441:
  - 1) la dichiarazione concernente diritti reali su beni immobili e su beni mobili iscritti in pubblici registri, azioni di società, quote di partecipazione a società, esercizio di funzioni di amministratore o di sindaco di società, con l'apposizione della formula «sul mio onore affermo che la dichiarazione corrisponde al vero» è contenuta nell'Allegato D) della presente dichiarazione;
  - 2) copia dell'ultima dichiarazione dei redditi soggetti all'imposta sui redditi delle persone fisiche è riportata all'interno dell'Allegato E) della presente dichiarazione;
  - 3) la dichiarazione concernente le spese sostenute e le obbligazioni assunte per la propaganda elettorale, ovvero l'attestazione di essersi avvalsi esclusivamente di materiali e di mezzi propagandistici predisposti e messi a disposizione dal partito o dalla formazione politica della cui lista hanno fatto parte, con l'apposizione della formula "sul mio onore affermo che la dichiarazione corrisponde al vero" (con allegate copie delle dichiarazioni relative a finanziamenti e contributi per un importo che nell'anno superi 5.000 €) sono riportate all'interno dell'Allegato F) alla presente dichiarazione;
- e) le attestazioni e dichiarazioni, di cui alla lettera d), punti 1 e 2, relative al coniuge non separato e ai parenti entro il secondo grado, ove gli stessi vi consentano, sono riportate nell'Allegato G). Nella medesima dichiarazione è evidenziato l'eventuale mancato consenso del coniuge non separato e dei parenti entro il secondo grado.
- f) di essere consapevole che sia con riferimento al sottoscritto che al coniuge non separato ed ai

<sup>(1)</sup> La dichiarazione va resa anche se negativa.

parenti entro il secondo grado che vi consentano dovranno essere inoltre prodotte:

- 1) a partire dal prossimo anno, entro un mese dalla scadenza del termine utile per la presentazione della dichiarazione dei redditi soggetti all'imposta sui redditi delle persone fisiche, l'attestazione concernente le variazioni della situazione patrimoniale intervenute nell'anno precedente (dichiarate nell'allegato D)) e copia della dichiarazione dei redditi;
- 2) entro 3 mesi dalla cessazione del mandato dovrà essere prodotta una dichiarazione concernente le variazioni della situazione patrimoniale intervenute (dichiarate nell'allegato D)) intervenute dopo l'ultima attestazione; entro 1 mese dalla scadenza del relativo termine dovrà essere anche depositata una copia della dichiarazione annuale relativa ai redditi delle persone fisiche.

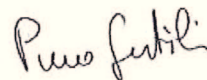
Dichiara, inoltre, di impegnarsi a comunicare ogni variazione relativa alle dichiarazioni di cui è in obbligo.

23/09/2013

**ALLEGARE ALLA PRESENTE COPIA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITA' IN CORSO DI VALIDITA'**

*Il Titolare dell'incarico politico e/o di governo*

*Dott Piero Sestili*



***Informativa ai sensi del D. Lgs. 30/6/2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali)***

*Si informa che:*

- *Il trattamento dei dati raccolti sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza.*
- *I dati forniti saranno utilizzati dal Comune di Urbino per l'assolvimento degli obblighi di pubblicità relativi allo stato patrimoniale dei titolari di cariche elettive ai sensi della L.441/82 e del D.Lgs. 33/2013 e per finalità strettamente connesse (complementari ed integrative), in relazione al procedimento amministrativo per il quale essi sono specificati, nonché per gli adempimenti amministrativi ad esso conseguenti.*
- *Il trattamento sarà effettuato in forma cartacea, informatizzata e telematica.*
- *Il conferimento dei dati è obbligatorio ed è finalizzato allo svolgimento delle predette finalità istituzionali. I dati raccolti potranno essere comunicati per le stesse finalità di carattere istituzionale. Essi saranno, in particolare, oggetto di pubblicazione nel sito istituzionale dell'Ente.*
- *Titolare del trattamento è il Comune di Urbino e responsabile del trattamento è il Segretario Generale.*
- *L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. vo 30 giugno 2003 N° 196.*

**OGGETTO: Obblighi di pubblicazione concernenti i componenti degli organi di indirizzo politico, ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. n. 14 marzo 2013, n. 33.**

Il sottoscritto Piero Sestili, nato in Urbino, PU, e residente in Urbino alla Via del Popolo, n. 94, nella sua qualità pro tempore di Titolare dell'incarico politico e/o di governo di consigliere comunale presso il Comune di Urbino,

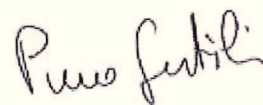
consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti (art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445) sotto la propria personale responsabilità,

### **DICHIARA**

ai sensi e per gli effetti della Legge 6 novembre 2012 e del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33, che il proprio curriculum vitae è quello allegato alla presente <sup>(1)</sup>.

13/08/2014

*Firma*



---

<sup>(1)</sup> Riportare il curriculum vitae, preferibilmente in formato europeo, con la dichiarazione di impegno a provvedere all'immediato aggiornamento dei suoi contenuti.

## CV Piero Sestili

Vive a Urbino dove è nato il 25 Giugno del 1960. Coniugato con Carla Tedechi, ha un figlio, francesco.

### Attività amministrativa

Eletto nelle liste del Partito Democratico alle Amministrative del 2009 del 2014, è attualmente Consigliere e capogruppo PD nel Consiglio Comunale della Città di Urbino

### Attività professionale

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

Ricercatore (S.D. BIO/14, Farmacologia) dal 1994 al 2001.

Vicepresidente del Comitato Unico di garanzia dell'Ateneo.

Componente del Comitato Etico per la Sperimentazione Umana dal 2012.

Titolare degli insegnamenti di "Farmacologia del Doping" e "Farmacologia applicata all'esercizio fisico" presso la Scuola di Scienze Motorie e per affidamento di "Tossicologia dei prodotti cosmetici" presso la Scuola di Farmacia.

### 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; 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 105 pubblicazioni scientifiche su riviste i (impact factor medio degli ultimi 5 anni: 3.82), 2 capitoli di libro e 76 abstract di Congressi Nazionali (64) ed Internazionali (12).

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".

#### **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.

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.

Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata, Roma.

Centro per le Biotecnologie Molecolari, Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica, Università di Torino.

#### **Pubblicazioni su riviste internazionali (100) e nazionali (4)**

1. Minarini, A., A. Milelli, V. Tumiatti, M. Rosini, M. Lenzi, L. Ferruzzi, E. Turrini, P. Hrelia, **P. Sestili**, C. Calcabrini, and C. Fimognari, *Exploiting RNA as a new biomolecular target for synthetic polyamines*. *Gene*, 2013. **524**(2): p. 232-40.
2. Brigotti, M., V. Arfilli, D. Carnicelli, L. Rocchi, C. Calcabrini, F. Ricci, P. Pagliaro, P.L. Tazzari, R.R. Alfieri, P.G. Petronini, and **P. Sestili**, *Shiga toxin 1, as DNA repair inhibitor, synergistically potentiates the activity of the anticancer drug, mafosfamide, on raji cells*. *Toxins (Basel)*, 2013. **5**(2): p. 431-44.
3. Sartini, S., **P. Sestili**, E. Colombo, C. Martinelli, F. Bartolini, S. Ciuffoli, D. Lattanzi, D. Sisti and R. Cuppini, *Creatine affects in vitro electrophysiological maturation of neuroblasts and protects them from oxidative stress*. *J Neurosci Res*, 2012. **90**(2): p. 435-46.
4. Polidori, E., S. Zeppa, L. Potenza, C. Martinelli, E. Colombo, L. Casadei, D. Agostini, **P. Sestili** and V. Stocchi, *Gene expression profile in cultured human umbilical vein endothelial cells exposed to a 300 mT static magnetic field*. *Bioelectromagnetics*, 2012. **33**(1): p. 65-74.
5. Gratia, S., L. Kay, L. Potenza, A. Seffouh, V. Novel-Chate, C. Schnebelen, **P. Sestili**, U. Schlattner and M. Tokarska-Schlattner, *Inhibition of AMPK signalling by doxorubicin: at the crossroads of the cardiac responses to energetic, oxidative, and genotoxic stress*. *Cardiovasc Res*, 2012. **95**(3): p. 290-9.
6. Barbieri, E. and **P. Sestili**, *Reactive oxygen species in skeletal muscle signaling*. *J Signal Transduct*, 2012. **2012**: p. 982794.
7. Annibalini, G., M. Guescini, D. Agostini, R.D. Matteis, **P. Sestili**, P. Tibollo, M. Mantuano, C. Martinelli and V. Stocchi, *The expression analysis of mouse interleukin-6 splice variants argued against their biological relevance*. *BMB Rep*, 2012. **45**(1): p. 32-7.

8. **P. Sestili**, C. Martinelli, E. Colombo, E. Barbieri, L. Potenza, S. Sartini and C. Fimognari, *Creatine as an antioxidant*. Amino Acids, 2011. **40**(5): p. 1385-96.
9. Betti, M., A. Minelli, P. Ambrogini, S. Ciuffoli, V. Viola, F. Galli, B. Canonico, D. Lattanzi, E. Colombo, **P. Sestili**, and R. Cuppini, *Dietary supplementation with alpha-tocopherol reduces neuroinflammation and neuronal degeneration in the rat brain after kainic acid-induced status epilepticus*. Free Radic Res, 2011. **45**(10): p. 1136-42.
10. **P. Sestili**, M. Paolillo, M. Lenzi, E. Colombo, L. Vallorani, L. Casadei, C. Martinelli and C. Fimognari, *Sulforaphane induces DNA single strand breaks in cultured human cells*. Mutat Res, 2010. **689**(1-2): p. 65-73.
11. Potenza, L., C. Martinelli, E. Polidori, S. Zeppa, C. Calcabrini, L. Stocchi, **P. Sestili** and V. Stocchi, *Effects of a 300 mT static magnetic field on human umbilical vein endothelial cells*. Bioelectromagnetics, 2010. **31**(8): p. 630-9.
12. **P. Sestili**, E. Barbieri, C. Martinelli, M. Battistelli, M. Guescini, L. Vallorani, L. Casadei, A. D'Emilio, E. Falcieri, G. Piccoli, D. Agostini, G. Annibalini, M. Paolillo, A.M. Gioacchini, and V. Stocchi, *Creatine supplementation prevents the inhibition of myogenic differentiation in oxidatively injured C2C12 murine myoblasts*. Mol Nutr Food Res, 2009. **53**(9): p. 1187-204.
13. **P. Sestili**, *The fast-halo assay for the assessment of DNA damage at the single-cell level*. Methods Mol Biol, 2009. **521**: p. 517-33.
14. Radogna, F., **P. Sestili**, C. Martinelli, M. Paolillo, L. Paternoster, M.C. Albertini, A. Accorsi, G. Gualandi and L. Ghibelli, *Lipoxygenase-mediated pro-radical effect of melatonin via stimulation of arachidonic acid metabolism*. Toxicol Appl Pharmacol, 2009. **238**(2): p. 170-7.
15. Fraternali, D., L. Giamperi, A. Bucchini, **P. Sestili**, M. Paolillo and D. Ricci, *Prunus spinosa fresh fruit juice: antioxidant activity in cell-free and cellular systems*. Nat Prod Commun, 2009. **4**(12): p. 1665-70.
16. Fimognari, C., **P. Sestili**, M. Lenzi, G. Cantelli-Forti and P. Hrelia, *Protective effect of creatine against RNA damage*. Mutat Res, 2009. **670**(1-2): p. 59-67.
17. Burattini, S., P. Ferri, M. Battistelli, A. D'Emilio, L. Biagiotti, **P. Sestili**, M.B. Rocchi and E. Falcieri, *Apoptotic DNA fragmentation can be revealed in situ: an ultrastructural approach*. Microsc Res Tech, 2009. **72**(12): p. 913-23.
18. Guidi, C., L. Potenza, **P. Sestili**, C. Martinelli, M. Guescini, L. Stocchi, S. Zeppa, E. Polidori, G. Annibalini and V. Stocchi, *Differential effect of creatine on oxidatively-injured mitochondrial and nuclear DNA*. Biochim Biophys Acta, 2008. **1780**(1): p. 16-26.
19. Fimognari, C., **P. Sestili**, M. Lenzi, A. Bucchini, G. Cantelli-Forti and P. Hrelia, *RNA as a new target for toxic and protective agents*. Mutat Res, 2008. **648**(1-2): p. 15-22.
20. **P. Sestili**, C. Martinelli, D. Ricci, D. Fraternali, A. Bucchini, L. Giamperi, R. Curcio, G. Piccoli and V. Stocchi, *Cytoprotective effect of preparations from various parts of Punica granatum L. fruits in oxidatively injured mammalian cells in comparison with their antioxidant capacity in cell free systems*. Pharmacol Res, 2007. **56**: p. 18-26.
21. Guidi, C., L. Potenza, **P. Sestili**, C. Martinelli, M. Guescini, L. Stocchi, S. Zeppa, E. Polidori and V. Stocchi, *Differential effect of creatine on oxidatively-injured mitochondrial and nuclear DNA*. Biochim Biophys Acta, 2007. **in press**.
22. Brigotti, M., D. Carnicelli, E. Ravanelli, A.G. Vara, C. Martinelli, R.R. Alfieri, P.G. Petronini and **P. Sestili**, *Molecular damage and induction of proinflammatory cytokines in human endothelial cells exposed to Shiga toxin 1, Shiga toxin 2, and alpha-sarcin*. Infect Immun, 2007. **75**(5): p. 2201-7.
23. **Sestili, P.**, C. Martinelli and V. Stocchi, *The fast halo assay: an improved method to quantify genomic DNA strand breakage at the single-cell level*. Mutat Res, 2006. **607**(2): p. 205-14.
24. Sestili, P., C. Martinelli, G. Bravi, G. Piccoli, R. Curci, M. Battistelli, E. Falcieri, D. Agostini, A.M. Gioacchini and V. Stocchi, *Creatine supplementation affords cytoprotection in oxidatively injured cultured mammalian cells via direct antioxidant activity*. Free Radic Biol Med, 2006. **40**(5): p. 837-49.
25. **Sestili, P.**, D. Fraternali, C. Martinelli, L. Giamperi, A. Bucchini, V. Stocchi and D. Ricci, *Antioxidant activity of pomegranate (Punica granatum L.) extracts in cell-free and cell culture systems*. Phytother. Res., 2006. **20**: p. 331.

26. Alfieri, R.R., M.A. Bonelli, A. Cavazzoni, M. Brigotti, C. Fumarola, **P. Sestili**, P. Mozzoni, G. De Palma, A. Mutti, D. Carnicelli, F. Vacondio, C. Silva, A.F. Borghetti, K.P. Wheeler, and P.G. Petronini, *Creatine as a compatible osmolyte in muscle cells exposed to hypertonic stress*. J Physiol, 2006. **576**(Pt 2): p. 391-401.
27. **Sestili, P.**, R. Alfieri, D. Carnicelli, C. Martinelli, L. Barbieri, F. Stirpe, M. Bonelli, P.G. Petronini and M. Brigotti, *Shiga toxin 1 and ricin inhibit the repair of H2O2-induced DNA single strand breaks in cultured mammalian cells*. DNA Repair (Amst), 2005. **4**(2): p. 271-7.
28. Tommasini, I., **P. Sestili**, A. Guidarelli and O. Cantoni, *Hydrogen peroxide generated at the level of mitochondria in response to peroxynitrite promotes U937 cell death via inhibition of the cytoprotective signalling mediated by cytosolic phospholipase A2*. Cell Death Differ, 2004. **11**(9): p. 974-84.
29. Tommasini, I., **P. Sestili**, A. Guidarelli and O. Cantoni, *Peroxynitrite stimulates the activity of cytosolic phospholipase A2 in U937 cells: the extent of arachidonic acid formation regulates the balance between cell survival or death*. Cell Death Differ, 2002. **9**(12): p. 1368-76.
30. Tommasini, I., **P. Sestili** and O. Cantoni, *Delayed formation of hydrogen peroxide mediates the lethal response evoked by peroxynitrite in U937 cells*. Mol Pharmacol, 2002. **61**(4): p. 870-8.
31. **Sestili, P.**, G. Diamantini, A. Bedini, L. Cerioni, I. Tommasini, G. Tarzia and O. Cantoni, *Plant-derived phenolic compounds prevent the DNA single-strand breakage and cytotoxicity induced by tert-butylhydroperoxide via an iron-chelating mechanism*. Biochem J, 2002. **364**(Pt 1): p. 121-8.
32. Cantoni, O., L. Palomba, A. Guidarelli, I. Tommasini, L. Cerioni and **P. Sestili**, *Cell signaling and cytotoxicity by peroxynitrite*. Environ Health Perspect, 2002. **110** Suppl 5: p. 823-5.
33. Brigotti, M., R. Alfieri, **P. Sestili**, M. Bonelli, P.G. Petronini, A. Guidarelli, L. Barbieri, F. Stirpe and S. Sperti, *Damage to nuclear DNA induced by Shiga toxin 1 and ricin in human endothelial cells*. Faseb J, 2002. **16**(3): p. 365-72.
34. Barsacchi, R., C. Perrotta, **P. Sestili**, O. Cantoni, S. Moncada and E. Clementi, *Cyclic GMP-dependent inhibition of acid sphingomyelinase by nitric oxide: an early step in protection against apoptosis*. Cell Death Differ, 2002. **9**(11): p. 1248-55.
35. **Sestili, P.**, I. Tommasini and O. Cantoni, *Peroxynitrite promotes mitochondrial permeability transition-dependent rapid U937 cell necrosis: survivors proliferate with kinetics superimposable on those of untreated cells*. Free Radic Res, 2001. **34**(5): p. 513-27.
36. Palomba, L., **P. Sestili** and O. Cantoni, *tert-Butylhydroperoxide induces peroxynitrite-dependent mitochondrial permeability transition leading PC12 cells to necrosis*. J Neurosci Res, 2001. **65**(5): p. 387-95.
37. **Sestili, P.**, E. Clementi, A. Guidarelli, C. Sciorati and O. Cantoni, *Endogenous and exogenous nitric oxide enhance the DNA strand scission induced by tert-butylhydroperoxide in PC12 cells via peroxynitrite-dependent and independent mechanisms, respectively*. Eur J Neurosci, 2000. **12**(1): p. 145-54.
38. Palomba, L., **P. Sestili**, A. Guidarelli, C. Sciorati, E. Clementi, M. Fiorani and O. Cantoni, *Products of the phospholipase A(2) pathway mediate the dihydrorhodamine fluorescence response evoked by endogenous and exogenous peroxynitrite in PC12 cells*. Free Radic Biol Med, 2000. **29**(8): p. 783-9.
39. Guidarelli, A., **P. Sestili**, M. Fiorani and O. Cantoni, *Arachidonic acid induces calcium-dependent mitochondrial formation of species promoting strand scission of genomic DNA*. Free Radic Biol Med, 2000. **28**(11): p. 1619-27.
40. Guidarelli, A., L. Palomba, **P. Sestili** and O. Cantoni, *Effetto del monossido di azoto sulla frammentazione del DNA indotta dal tertbutilidrossido*. Acta Medica Romana, 2000. **38**: p. 457-463.
41. De Nádai, C., **P. Sestili**, O. Cantoni, J.P. Lievreumont, C. Sciorati, R. Barsacchi, S. Moncada, J. Meldolesi and E. Clementi, *Nitric oxide inhibits tumor necrosis factor-alpha-induced apoptosis by reducing the generation of ceramide*. Proc Natl Acad Sci U S A, 2000. **97**(10): p. 5480-5.
42. Cantoni, O., A. Guidarelli, L. Palomba and **P. Sestili**, *Effects of nitric oxide on tert-butylhydroperoxide-induced DNA single strand breakage* Acta Medica Romana, 2000. **38**(4): p. 457-465.
43. **Sestili, P.** and O. Cantoni, *Osmotically driven radial diffusion of single-stranded DNA fragments on an agarose bed as a convenient measure of DNA strand scission*. Free Radic Biol Med, 1999. **26**(7-8): p. 1019-26.
44. **Sestili, P.**, L. Brambilla and O. Cantoni, *Rotenone and pyruvate prevent the tert-butylhydroperoxide-induced necrosis of U937 cells and allow them to proliferate*. FEBS Lett, 1999. **457**(1): p. 139-43.

45. Palomba, L., **P. Sestili**, M. Columbaro, E. Falcieri and O. Cantoni, *Apoptosis and necrosis following exposure of U937 cells to increasing concentrations of hydrogen peroxide: the effect of the poly(ADP-ribose)polymerase inhibitor 3-aminobenzamide*. *Biochem Pharmacol*, 1999. **58**(11): p. 1743-50.
46. Palomba, L., **P. Sestili** and O. Cantoni, *The antioxidant butylated hydroxytoluene induces apoptosis in human U937 cells: the role of hydrogen peroxide and altered redox state*. *Free Radic Res*, 1999. **31**(2): p. 93-101.
47. **Sestili, P.**, A. Guidarelli, M. Dacha and O. Cantoni, *Quercetin prevents DNA single strand breakage and cytotoxicity caused by tert-butylhydroperoxide: free radical scavenging versus iron chelating mechanism*. *Free Radic Biol Med*, 1998. **25**(2): p. 196-200.
48. Guidarelli, A., **P. Sestili** and O. Cantoni, *Opposite effects of nitric oxide donors on DNA single strand breakage and cytotoxicity caused by tert-butylhydroperoxide*. *Br J Pharmacol*, 1998. **123**(7): p. 1311-6.
49. Brambilla, L., **P. Sestili**, A. Guidarelli, L. Palomba and O. Cantoni, *Electron transport-mediated wasteful consumption of NADH promotes the lethal response of U937 cells to tert-butylhydroperoxide*. *J Pharmacol Exp Ther*, 1998. **284**(3): p. 1112-21.
50. **Sestili, P.** and O. Cantoni, *Formazione di frammenti di DNA ad alto peso molecolare in cellule esposte ad agenti genotossici od in cellule apoptotiche*. *Studi Urbinati*, 1997. **39**: p. 25-29.
51. Brambilla, L., G. Cairo, **P. Sestili**, V. O'Donnell, A. Azzi and O. Cantoni, *Mitochondrial respiratory chain deficiency leads to overexpression of antioxidant enzymes*. *FEBS Lett*, 1997. **418**(3): p. 247-50.
52. **Sestili, P.**, A. Guidarelli, F. Cattabeni, D. Murray and O. Cantoni, *AG8 cells, which are highly resistant to hydrogen peroxide, display collateral sensitivity to the combination of hydrogen peroxide and L-histidine*. *Carcinogenesis*, 1996. **17**(4): p. 885-8.
53. **Sestili, P.**, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Direct excision of 50 kb pair DNA fragments from megabase-sized fragments produced during apoptotic cleavage of genomic DNA*. *FEBS Lett*, 1996. **396**(2-3): p. 337-42.
54. **Sestili, P.**, G. Brandi, L. Brambilla, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Hydrogen peroxide mediates the killing of U937 tumor cells elicited by pharmacologically attainable concentrations of ascorbic acid: cell death prevention by extracellular catalase or catalase from cocultured erythrocytes or fibroblasts*. *J Pharmacol Exp Ther*, 1996. **277**(3): p. 1719-25.
55. Palomba, L., **P. Sestili**, F. Cattabeni, A. Azzi and O. Cantoni, *Prevention of necrosis and activation of apoptosis in oxidatively injured human myeloid leukemia U937 cells*. *FEBS Lett*, 1996. **390**(1): p. 91-4.
56. Palomba, L., L. Brambilla, G. Brandi, **P. Sestili**, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Low levels of hydrogen peroxide and L-histidine induce DNA double-strand breakage and apoptosis*. *Eur J Pharmacol*, 1996. **318**(1): p. 167-73.
57. Marini, M., D. Musiani, **P. Sestili** and O. Cantoni, *Apoptosis of human lymphocytes in the absence or presence of internucleosomal DNA cleavage*. *Biochem Biophys Res Commun*, 1996. **229**(3): p. 910-5.
58. Cantoni, O., **P. Sestili**, L. Palomba, A. Guidarelli, F. Cattabeni and D. Murray, *Isolation and preliminary characterization of a Chinese hamster ovary cell line with high-degree resistance to hydrogen peroxide*. *Biochem Pharmacol*, 1996. **51**(8): p. 1021-9.
59. Cantoni, O., **P. Sestili**, A. Guidarelli, L. Palomba, L. Brambilla and F. Cattabeni, *Cytotoxic impact of DNA single vs double strand breaks in oxidatively injured cells*. *Arch Toxicol Suppl*, 1996. **18**: p. 223-35.
60. Cantoni, O., **P. Sestili**, M. Fiorani and M. Dacha, *Effect of 50 Hz sinusoidal electric and/or magnetic fields on the rate of repair of DNA single strand breaks in cultured mammalian cells exposed to three different carcinogens: methylmethane sulphonate, chromate and 254 nm U.V. radiation*. *Biochem Mol Biol Int*, 1996. **38**(3): p. 527-33.
61. **Sestili, P.**, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Simultaneous determination of DNA double strand breaks and DNA fragment size in cultured mammalian cells exposed to hydrogen peroxide/histidine or etoposide with CHEF electrophoresis*. *Carcinogenesis*, 1995. **16**(4): p. 703-6.
62. **Sestili, P.**, F. Cattabeni and O. Cantoni, *The L-histidine-mediated enhancement of hydrogen peroxide-induced DNA double strand breakage and cytotoxicity does not involve metabolic processes*. *Biochem Pharmacol*, 1995. **50**(11): p. 1823-30.
63. **Sestili, P.**, O. Cantoni, F. Cattabeni and D. Murray, *Evidence for separate mechanisms of cytotoxicity in mammalian cells treated with hydrogen peroxide in the absence or presence of L-histidine*. *Biochim Biophys Acta*, 1995. **1268**(2): p. 130-6.



64. Guidarelli, A., **P. Sestili**, A. Cossarizza, C. Franceschi, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Evidence for dissimilar mechanisms of enhancement of inorganic and organic hydroperoxide cytotoxicity by L-histidine*. J Pharmacol Exp Ther, 1995. **275**(3): p. 1575-82.
65. Cantoni, O., **P. Sestili**, M. Fiorani and M. Dacha, *The effect of 50 Hz sinusoidal electric and/or magnetic fields on the rate of repair of DNA single/double strand breaks in oxidatively injured cells*. Biochem Mol Biol Int, 1995. **37**(4): p. 681-9.
66. **Sestili, P.**, F. Cattabeni and O. Cantoni, *The induction/loss of the oxidant-resistant phenotype of Chinese hamster ovary (CHO) cell variants does not correlate with sensitivity to DNA single strand breakage by hydrogen peroxide*. Biochem Pharmacol, 1994. **48**(9): p. 1701-6.
67. Cantoni, O., **P. Sestili**, A. Guidarelli and F. Cattabeni, *Development and characterization of hydrogen peroxide-resistant Chinese hamster ovary (CHO) cell variants--II. Relationships between non-protein sulfhydryl levels and the induction/stability of the oxidant-resistant phenotype*. Biochem Pharmacol, 1994. **47**(7): p. 1258-61.
68. Cantoni, O., **P. Sestili**, G. Brandi and F. Cattabeni, *The L-histidine-mediated enhancement of hydrogen peroxide-induced cytotoxicity is a general response in cultured mammalian cell lines and is always associated with the formation of DNA double strand breaks*. FEBS Lett, 1994. **353**(1): p. 75-8.
69. Cantoni, O., A. Guidarelli, **P. Sestili**, F. Mannello, G. Gazzanelli and F. Cattabeni, *Hydrogen peroxide cytotoxicity under conditions of normal or reduced catalase activity in H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-sensitive and -resistant Chinese hamster ovary (CHO) cell variants*. Toxicol Lett, 1994. **73**(3): p. 193-9.
70. Cantoni, O., A. Guidarelli, **P. Sestili**, P.U. Giacomoni and F. Cattabeni, *L-histidine-mediated enhancement of hydrogen peroxide-induced cytotoxicity: relationships between DNA single/double strand breakage and cell killing*. Pharmacol Res, 1994. **29**(2): p. 169-78.
71. Cantoni, O., A. Guidarelli, **P. Sestili**, F. Mannello, G. Gazzanelli and F. Cattabeni, *Development and characterization of hydrogen peroxide-resistant Chinese hamster ovary cell variants--I. Relationship between catalase activity and the induction/stability of the oxidant-resistant phenotype*. Biochem Pharmacol, 1993. **45**(11): p. 2251-7.
72. **Sestili, P.**, P.U. Giacomoni, F. Cattabeni and O. Cantoni, *L-glutamine prevents the L-histidine-mediated enhancement of hydrogen peroxide-induced cytotoxicity*. Biochem Pharmacol, 1992. **44**(12): p. 2418-21.
73. **Sestili, P.**, P. Giacomoni, A. Guidarelli, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Modulation of the oxidative response of cultured mammalian cells by L-Histidine*. In: Aging and cellular defense mechanisms, (Franceschi, Crepaldi, Cristofalo and Vijg eds.), Annals of the New York Academy of Sciences, 1992. **663**: p. 457-465.
74. Fiorani, M., O. Cantoni, **P. Sestili**, R. Conti, P. Nicolini, F. Vetrano and M. Dacha, *Electric and/or magnetic field effects on DNA structure and function in cultured human cells*. Mutat Res, 1992. **282**(1): p. 25-9.
75. Cantoni, O., **P. Sestili**, A. Guidarelli, P.U. Giacomoni and F. Cattabeni, *Effects of L-histidine on hydrogen peroxide-induced DNA damage and cytotoxicity in cultured mammalian cells*. Mol Pharmacol, 1992. **41**(5): p. 969-74.
76. Brandi, G., L. Marrot, P.U. Giacomoni, **P. Sestili**, S. Hussain, F. Cattabeni and O. Cantoni, *The role of extracellular medium components and specific amino acids in the cytotoxic response of Escherichia coli and Chinese hamster ovary cells to hydrogen peroxide*. Free Radic Res Commun, 1992. **16**(1): p. 41-9.
77. **Sestili, P.**, M. Fiorani, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Oxidant-induced inhibition of DNA synthesis*. ATLA, 1991. **19**: p. 84-89.
78. Dachà, M., O. Cantoni, C. Pierotti, M. Fiorani, **P. Sestili**, R. Conti and P. Nicolini, *Studies on the effects of electric and/or magnetic fields on erythrocytes and cultured human cells*. Proceedings of the 10th International Symposium of the Electricity Section of ISSA for the Prevention of Occupational Risk due to Electricity, 1991: p. 172-175.
79. Cantoni, O., **P. Sestili** and F. Cattabeni, *Induction of DNA double strand breaks in cultured mammalian cells exposed to hydrogen peroxide and histidine*. Cytotechnology, 1991. **5**: p. 580-584.
80. Brandi, G., **P. Sestili**, A. Guidarelli, G.F. Schiavano, A. Albano, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Exogenous histidine as a co-factor which exacerbates the toxicity of hydrogen peroxide in cultured mammalian and bacterial cells*. ATLA, 1991. **19**: p. 68-72.
81. **Sestili, P.**, G. Spadoni, C. Balsamini, I. Scovassi, F. Cattabeni, E. Duranti, O. Cantoni, D. Higgins and C. Thomson, *Structural requirements for inhibitors of poly(ADP-ribose) polymerase*. J Cancer Res Clin Oncol, 1990. **116**(6): p. 615-22.

82. **Sestili, P.**, G. Brandi, A. Albano, F. Cattabeni and O. Cantoni, *The effect of histidine on the cytotoxicity of hydrogen peroxide in cultured mammalian and bacterial cells*. Pharmacol Res, 1990. **22 Suppl 3**: p. 111-112.
83. Fiorani, M., M. Fumo, **P. Sestili**, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Inhibition of Chinese hamster ovary cell DNA synthesis by hydrogen peroxide*. Chem Biol Interact, 1990. **76(1)**: p. 129-39.
84. Cantoni, O., **P. Sestili**, F. Cattabeni, C. Geroni and F. Giuliani, *Comparative effects of doxorubicin and 4'-epi-doxorubicin on nucleic acid metabolism and cytotoxicity in a human tumor cell line*. Cancer Chemother Pharmacol, 1990. **27(1)**: p. 47-51.
85. **Sestili, P.**, C. Balsamini, G. Spadoni, E. Duranti, F. Cattabeni, D. Higgins, C. Thomson and O. Cantoni, *Substituted benzamides as poly(ADP-ribose) transferase inhibitors: development of new derivatives by using computer graphics techniques*. Pharmacol Res, 1989. **21 Suppl 1**: p. 123-4.
86. Cantoni, O., **P. Sestili**, M. Fiorilli, M.P. Santoro, M.C. Tannoia, G. Novelli, F. Cattabeni and B. Dallapiccola, *Identification of 4 ataxia telangiectasia cell lines hypersensitive to gamma-irradiation but not to hydrogen peroxide*. Mutat Res, 1989. **218(2)**: p. 143-8.
87. Cantoni, O., **P. Sestili**, F. Cattabeni, C. Geroni, M. Grandi and F.C. Giuliani, *Cellular and molecular pharmacology of 4'-epidoxorubicin in HeLa cells. Comparison with its parent drug, doxorubicin*. J Cancer Res Clin Oncol, 1989. **115(4)**: p. 373-8.
88. Cantoni, O., **P. Sestili**, F. Cattabeni, G. Bellomo, S. Pou, M. Cohen and P. Cerutti, *Calcium chelator Quin 2 prevents hydrogen-peroxide-induced DNA breakage and cytotoxicity*. Eur J Biochem, 1989. **182(2)**: p. 209-12.
89. **Sestili, P.**, C. Balsamini, G. Spadoni, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Analogues of benzamide as poly(ADP-ribose)transferase inhibitors: a study on structure activity relationships*. Pharmacol Res Commun, 1988. **20(7)**: p. 613-4.
90. Cantoni, O., **P. Sestili** and F. Cattabeni, *Randomly distributed DNA single strand breaks are not lethal for mammalian cells*. Xenobiotica, 1988. **18(12)**: p. 1481-7.
91. Cantoni, O., **P. Sestili**, G. Spadoni, C. Balsamini, L. Cucchiari and F. Cattabeni, *Analogues of benzamide containing a sulfur atom as poly(ADP-ribose) transferase inhibitors*. Biochem Int, 1987. **15(2)**: p. 329-37.
92. Brandi, G., **P. Sestili**, M.A. Pedrini, L. Salvaggio, F. Cattabeni and O. Cantoni, *The effect of temperature or anoxia on Escherichia coli killing induced by hydrogen peroxide*. Mutat Res, 1987. **190(4)**: p. 237-40.
93. Cantoni, O., **P. Sestili**, F. Cattabeni and E. Cabassi, *Stress ossidativo e danno al DNA in linee cellulari derivate da specie animali diverse*. Atti del Convegno SISVET, Bari, 1986.: p. 581-585.
94. **Sestili, P.**, G. Piedimonte, F. Cattabeni and O. Cantoni, *Induction of DNA breakage and suppression of DNA synthesis by the OH radical generated in a Fenton-like reaction*. Biochem Int, 1986. **12(3)**: p. 493-501.
95. Cantoni, O., **P. Sestili** and G. Peruzzi, *Poli(ADP-riboso)transferasi e riparazione del DNA*. Studi Urbinati, 1986. **28**: p. 225-230.
96. Cantoni, O., **P. Sestili**, F. Cattabeni and V. Stocchi, *Chilling followed by incubation at 37 degrees C causes a reduction in NAD+ levels which can be prevented by the poly(ADP-ribose)transferase inhibitor 3-aminobenzamide*. FEBS Lett, 1986. **204(2)**: p. 266-8.
97. Cantoni, O., **P. Sestili** and F. Cattabeni, *Meccanismo di citotossicità del perossido di idrogeno: ruolo della poli(ADP-riboso)transferasi*. in "Il rischio genotossico" (G. Bronzetti and F. Clementi eds), 1986: p. 43-46.
98. Cantoni, O., **P. Sestili** and F. Cattabeni, *Regulatory role of extracellular medium components in metal induced cyto- and geno-toxicity*. Bull Environ Contam Toxicol, 1986. **37(6)**: p. 883-9.
99. Cantoni, O., G. Piedimonte, **P. Sestili**, W. Balduini, G. Cristalli, M. Grifantini and F. Cattabeni, *1,3 dideazaadenosine is a mitogen for cultured mammalian cells*. Pharmacol Res Commun, 1986. **18(4)**: p. 333-42.
100. Cantoni, O., **P. Sestili** and F. Cattabeni, *Studi sul meccanismo di citotossicità dell'HgCl2*. In "Il rischio Genotossico", (G. Bronzetti and F. Clementi eds), 1985: p. 69-73.
101. Cantoni, O., **P. Sestili** and F. Cattabeni, *Detection of protein associated DNA breaks by the alkaline elution technique utilizing polycarbonate or polyvinylchloride membranes*. IRCS Med. Sci, 1985. **13**: p. 248.
102. Cantoni, O., **P. Sestili** and F. Cattabeni, *Adriamycin does not affect the repair of X-ray induced DNA single strand breaks*. Cancer Lett, 1985. **27(2)**: p. 215-9.
103. Cantoni, O., **P. Sestili**, G. Cantoni, F. Cattabeni and E. Cabassi, *Applicazione di sistemi di coltura di cellule animali nella tossicologia moderna*. Ann. Fac. Med. Vet. Univ. Parma, 1985. **5**: p. 397-401.

104. Cantoni, O., P. Sestili, W. Balduini, G. Cristalli, M. Grifantini and F. Cattabeni, *Inhibition of nucleic acids and protein synthesis by dezaadenosine derivatives: a study on structure-activity relationships*. *Pharmacol Res Commun*, 1985. **17**(12): p. 1087-94.

**OGGETTO: Obblighi di pubblicazione concernenti i componenti degli organi di indirizzo politico, ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. n. 14 marzo 2013, n. 33.**

Il sottoscritto Piero Sestili, nato in Urbino, PU, e residente in Urbino alla Via del Popolo, n. 94, nella sua qualità pro tempore di Titolare dell'incarico politico e/o di governo di consigliere comunale presso il Comune di Urbino,

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti (art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445) sotto la propria personale responsabilità,

### DICHIARA

ai sensi e per gli effetti della Legge 6 novembre 2012 e del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33:

che i dati relativi all'assunzione di altre cariche presso enti pubblici o privati, ed i relativi compensi **percepiti nell'anno 2013** sono i seguenti:

ENTE (denominazione e sede)		Carica ricoperta	Compenso percepito nell'anno 2013
1	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"	Comitato Etico sulla Sperimentazione Umana	0, non retribuita
2	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"	Comitato Unico di Garanzia	0, non retribuita

- si impegna a comunicare eventuali variazioni ed aggiornare i compensi percepiti nell'anno 2013 utilizzando lo schema del presente modello.

13/08/2014

Firma

