



Università di Torino

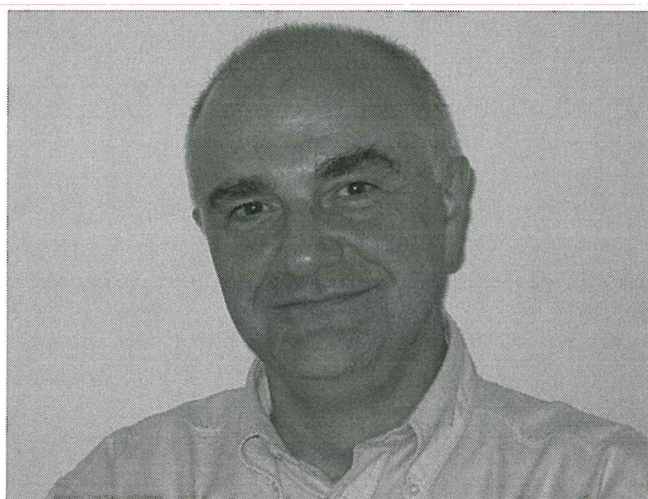
Prof. Roberto Bono

Via Santena 5 bis, 10126 Torino

tel. +39011 670 5818

fax. +39011 236 5818

e-mail: roberto.bono@unito.it



CURRICULUM VITAE

Gennaio 2015

A. NOTIZIE GENERALI, PROFESSIONALI, ATTIVITA' DIDATTICA E ACCADEMICA.

- Roberto Bono è nato a Torino il 12 maggio 1958, è cittadino italiano, è sposato con la dr.ssa Licia Peruzzi medico chirurgo specialista in Nefrologia e Pediatria ed è padre di Valeria, Francesca e Matilde.
- ✓ Nell'anno accademico 1983/84 consegue il **diploma di laurea in Scienze Biologiche** presso l'Università degli Studi di Torino.
- Nell'a. a. 1985/86 consegue la **specializzazione in Igiene con indirizzo di "Laboratorio di Sanità Pubblica"** presso la facoltà di **Medicina e Chirurgia** dell'Università di Torino.
- ✓ Nel 1986 consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo.
- ✓ Nel 1985 inizia la propria attività scientifica di ricerca presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia (già Istituto di Igiene) dell'Università di Torino in qualità di volontario e borsista.
- ✓ Il 16/7/1990 prende servizio presso il Dipartimento di Igiene e Medicina di Comunità (oggi Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche) dell'Università degli Studi di Torino in qualità di **Ricercatore Universitario**.
- ✓ Dall' a.a. 1993/94 è docente di "Igiene" presso la Scuola Universitaria Interfacoltà in Scienze Motorie (già Istituto Superiore di Educazione Fisica) di Torino, di Vercelli e di Asti.
- ✓ Dall'a.a. 1991/92 è stato docente al Master Europeo di Ingegneria ambientale nel corso: "Processo di valutazione e gestione del rischio ambientale", modulo "Indoor air quality" a cura del C.O.R.E.P.
- Negli a.a. 1994/95 e 1995/96 è Visiting Professor e Visiting Scientist, presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Trieste.
- ✓ Nell'a.a. 1998/99 è docente di "Igiene ambientale" e di "Igiene del lavoro" nel Corso di Diploma universitario in Biologia, Facoltà di Scienze M.F.N. Università di Torino.
- ✓ Dall'a.a. 1998/99 all'a.a. 2009/2010 è stato docente di "Igiene ambientale" nella Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino.
- ✓ Il 1 marzo 2000, dopo aver vinto un concorso nazionale per esame e titoli, viene nominato **professore associato** per il S.S.D. MED/42, "Igiene generale ed applicata" presso l'Università di Torino.
- ✓ Nell'a.a. 2000/2001 è titolare del corso di "Igiene" nel Corso di Laurea in Servizio sociale (sede di Cuneo) della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Torino.
- ✓ Nell'a.a. 2001/2002 è titolare del corso di "Igiene ed educazione sanitaria" presso il corso di laurea di Scienze della Formazione primaria della Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Torino.
- ✓ Dall'a.a. 2001/2002 sino al termine delle attività didattiche secondo il D.M. 509, è il docente di "Igiene forense e dello sport" presso la Laurea specialistica in "Chimica clinica forense e dello sport", Università di Torino.
- ✓ Dall'a.a. 2001/2002 è docente delle seguenti materie: "Igiene ambientale", "Epidemiologia", "Epidemiologia molecolare" nella Laurea magistrale in Biologia dell'ambiente e del lavoro dell'Università di Torino sino al termine delle attività didattiche secondo il D.M. 509.

- Nell'a.a. 2002/2003 e 2003/2004 è stato docente del corso "indicatori ecologici e tossicologici" presso la prima Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.
- Dall'a.a. 2003/2004 a tutt'oggi è docente del corso "La prevenzione primaria in ambiente di vita" presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (SNT/4), afferente alla Scuola di Medicina dell'Università di Torino.
- Dall'a.a. 2012-2013 è membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in "Scienze della Natura e Tecnologie Innovative", dottorato in: "Scienze farmaceutiche e biomolecolari".
- Il 21/1/2014 consegue l'abilitazione a professore ordinario di Igiene generale e applicata nel settore concorsuale 06/M1, abilitazione valida sino al 21/1/2020.

B. CARICHE RICOPERTE, ESPERIENZE PROFESSIONALI E GESTIONALI.

- ✕ • Dall'a.a. 1999/2000 è stato il Coordinatore del Diploma Universitario in Biologia della Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Torino, sino alla sua chiusura nell'a.a. 2001/2002.
- Per il **Corso di Laurea in Scienze Biologiche**, per un mandato triennale, dall'a.a. 2000/2001 è stato membro della Commissione Didattica e, dall'a.a. 2002/2003, della Commissione Ricerca.
- ✕ • Dall'a.a. ~~2001/2002~~ sino alla sua chiusura secondo la legge 240 (30/12/2010), è stato il **Presidente della Laurea magistrale in Biologia dell'ambiente e del Lavoro** presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Torino.
- Dal gennaio 2013 è **membro della Commissione Ricerca e della Giunta del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche della Scuola di Medicina dell'Università di Torino**.
- Nel dicembre 2001 è stato nominato **consulente dell'Agenzia per i Servizi Pubblici Locali della Città di Torino** per attività di consulenza nell'ambito dei Servizi Ambientali erogati nella città di Torino, attività che ha svolto sino all'anno 2006.
- Nel 2010 è stato nominato **membro del "Scientific Advisory Board" della società KeraKoll di Sassuolo (MO)** per la quale svolge il ruolo di consulente per le tematiche di igiene ambientale e del lavoro.
- Dall'inizio degli anni 2000 è il referente per Torino dell'**European Community Respiratory Health Survey** (ECRHS, www.ecrhs.org).
- Sin dal suo inizio (2006) è il referente per Torino dello studio multicentrico "**Gene Environment Interactions in Respiratory Diseases**" (GEIRD, www.geird.org)

Le cariche ricoperte e le esperienze professionali di cui al punto **B** nel corso dell'ultimo quindicennio, hanno consentito al prof. Bono l'acquisizione ed il consolidamento di capacità manageriali, gestionali e relazionali, sia nell'ambito strettamente accademico, sia nell'ambito di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, finanziati da organizzazioni istituzionali pubbliche e private, di cui il prof. Bono è stato ed è responsabile scientifico (cfr. punto **C** del presente documento). Tali capacità sono state sviluppate in contesti nazionali e internazionali con adeguate competenze linguistiche ed informatiche.

C. ATTIVITA' SCIENTIFICA

C.1. Finanziamenti ottenuti:

- Nell'anno 1991 e nell'anno 1993 è stato titolare di un progetto di ricerca dal titolo: "Esposizione al fumo passivo di tabacco in una popolazione di bambini e rischio di tumore polmonare" finanziato dall'**Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.)**.
- E' titolare di assegnazioni su fondo quota ex **60%** biennali continuativamente dall'anno 1994 sino al 2008 e dal 2012, alla ripresa delle erogazioni da parte dell'**Università di Torino**, sino ad oggi.
- E' stato titolare di un progetto di ricerca affidatogli dall'Assessorato all'Ambiente del **Comune di Biella** nel 1995.
- E' stato titolare di un contributo erogato dalla Fondazione **Cassa di Risparmio di Torino** per la realizzazione di un progetto di ricerca dal titolo: "Esposizione al fumo passivo di tabacco in una popolazione di adolescenti. Uno studio per la prevenzione primaria del tumore del polmone".
- E' stato titolare di un contributo erogato dalla **Fondazione Cassa di Risparmio di Saluzzo** per la realizzazione di un progetto di ricerca dal titolo: "L'uso di fitofarmaci in un'area del saluzzese: livelli espositivi degli operatori e proposte di prevenzione primaria".
- E' stato titolare di una "ricerca sanitaria finalizzata", approvata e finanziata dalla **Regione Piemonte** nel **1996**, dal titolo: "la contaminazione atmosferica da idrocarburi aromatici in Piemonte: alcuni aspetti dell'esposizione umana".
- Nell'anno 2001 è stato "responsabile di unità operativa" di un progetto di ricerca nazionale, della durata di 24 mesi, finanziato alla Fondazione Salvatore Maugeri dal **Ministero della Sanità**, Dipartimento della Programmazione "Programmi speciali" art. 12 bis, comma 6, d.lgs. 229/99, dal titolo: "Benzene: polimorfismo genetico e monitoraggio biologico".
- Negli anni 2003/2005 è stato titolare di un progetto di ricerca sanitaria finalizzata finanziato dalla **Regione Piemonte** dal titolo: "L'esposizione dei vigili urbani ad alcuni tra i principali inquinanti atmosferici. Uno studio epidemiologico per la valutazione del rischio per la salute".
- E' stato titolare (anni 2003-2004) di un finanziamento del **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.U.R.S.T.)** concesso nell'ambito dei "programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale" dal titolo: "Il particolato atmosferico (PM2.5). Un'indagine epidemiologica spazio temporale tramite alcuni indicatori biologici di effetto".
- E' stato titolare di due progetti di Ricerca Sanitaria Finalizzata, finanziati nel 2008 dalla **Regione Piemonte**, dal titolo: "Esposizione ambientale e occupazionale a formaldeide. Uno studio epidemiologico per un'azione preventiva verso un fattore rischio tumorale".
- E' stato titolare di un progetto di ricerca finanziato dal **Comune di Bra (CN)** dal titolo: "PM2.5, benzene e formaldeide nell'aria della città di Bra come indicatori per la prevenzione primaria della salute umana".
- E' titolare dell'unità operativa di Torino del programma di ricerca nazionale selezionato dall'National Institute of Health (U.S.A.) e finanziato dal **Ministero della Salute italiano** dal titolo: "Oxidative stress, ageing, and respiratory diseases. A multi centre epidemiological and genetic study on the general adult and elderly population in Italy". Code RF-2009-1471235.

- E' titolare di un finanziamento della Direzione Regionale Piemonte dell'I.N.A.I.L. erogato al fine di contribuire al finanziamento di una ricerca e di una borsa di Dottorato di Ricerca dal titolo: "La sorveglianza ambientale e biologica di lavoratori esposti alla formaldeide. La valutazione biologica dell'esposizione e dell'induzione di stress ossidativo".
- Da luglio 2014 è titolare di una erogazione liberale dalla Società "**Chiesi Farmaceutici S.p.A.**" per l'esecuzione dello studio: "Ruolo dell'ambiente e dei geni sull'insorgenza e la storia naturale delle malattie respiratorie".
- E' stato selezionato come responsabile di due borse di Dottorato di Ricerca triennale (XXIV e XXX ciclo) del **Ministero dell'Istruzione** negli anni 2009 e 2014.

C.2. Attività editoriale e produzione scientifica:

- Dal 2013 è membro dell'Editorial board della rivista scientifica "AIMS Environmental Science"
- E' membro della Società Italiana di Igiene (S.It.I.).
- E' autore, a tutt'oggi, di circa 140 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali, di decine di interventi a Congressi Scientifici internazionali, anche su invito, e di 7 monografie. Di seguito si riportano le pubblicazioni dall'anno 2000 ad oggi, aventi un valore di Impact Factor complessivo pari a: 105,225

PAPERS (dal 2000):

1. **Bono R.**, Bugliosi E.H., Schilirò T., Gilli G. (2001). The Lagrange Street story: the prevention of aromatics air pollution during the last nine years in a European city. Atmospheric Environment Vol 35/1001, pp S107-S113. I.F. = 3,062
2. De Marco R., Poli A., Ferrari M., Accordino S., Giammanco G., Bugiani M., Villani S., Ponzio M., **Bono R.**, Carrozzi L., Cavallini R., Fazzoletti L., Dallari R., Ginesu F., Lauriola P., Mandrioli P., Perfetti L., Pignato S., Pirina P., and Stuzzo P. (2002). The impact of climate and traffic-related NO₂ on the prevalence of asthma and allergic rhinitis in Italy. Clinical and Experimental Allergy. 32:1405-1412. I.F. 2,824
3. **Bono R.**, Vincenti M., Saglia U., Bugliosi E.H., Russo R., and Gilli G. (2002). Tobacco smoke and formation of N(2-hydroxyethyl)valine in human hemoglobin. Archives of Environmental Health. Sep-Oct; 57(5):416-21. I.F.
4. **Bono R.**, Scursatone E., Schilirò T. and Gilli G. (2003). Ambient air levels and occupational exposure to benzene, toluene and xylenes in Northwestern Italy. Journal of Toxicology and Environmental Health. 66,6:519-531. I.F. 1,834
5. Hazenkamp-von Arx M., Götschi T., Ackermann-Liebrich U., **Bono R.**, Burney P., Cyrys J., Jarvis D., Lillienberg L., Luczynska C., Maldanao J.A., Manzanera A.J., De Marco R., MI Y., Modig L., Oglesby L., Payo F., Soon A., Sunyer J., Villani S., Künzly N. (2004). PM_{2.5} and NO₂ Assessment in 21 European Study Centers of ECRHS II. Annual Means and Seasonal Differences. Atmospheric Environment. Volume: 38, Issue: 13, April, 2004, pp. 1943-1953. I.F. 3,062
6. Negri S., **Bono R.**, Maestri L., Ghittori S. Imbriani M. (2005). High pressure liquid chromatographic - mass spectrometric determination of sorbic acid in urine: verification of formation of trans, trans, muconic acid. Chemico-Biological Interactions. Volume: 153-154, Complete, May 30, 2005, pp. 243-246. I.F. 2,982
7. **Bono R.**, Traversi D., Maestri L., Schilirò T., Ghittori S., Baiocchi C., Gilli G. (2005). Urban air and tobacco smoke in benzene exposure in a cohort of traffic policemen. Chemico-Biological Interactions. Volume: 153-154, Complete, May 30, 2005, pp. 239-242. I.F. 2,982
8. **Bono R.**, Vincenti M., Schilirò T., Traversi D., Pignata C., Scursatone E., Dotti G., Gilli G. (2005). Cotinine and N-(2-hydroxyethyl) valine as markers of passive exposure to tobacco smoke in children. Journal of Exposure Analysis and Environmental Epidemiology. 2005 Jan;15(1):66-73. I.F. 3,050
9. Götschi T., Hazenkamp-von Arx M.E., Heinrich J., **Bono R.**, Burney P., Forsberg B., Jarvis D., Maldonado J., Norbäck D., Stern W.B., Sunyer J., Torén K., Verlato G., Villani S., Künzli N. (2005). Elemental

- Composition and Light Absorbance of Ambient Fine Particles at 21 European Locations. *Atmospheric Environment*. Volume: 39, Issue: 32, October, 2005, pp. 5947-5958. I.F. 3,062
10. Bono R., Vincenti M, Schilirò T, Scursatone E, Pignata C, Gilli G. (2006). N-Methylvaline in a group of subjects occupationally exposed to formaldehyde. *Toxicology Lett.* Feb 8;161(1):10-17. I.F. 3,355
 11. Gilli G., Pignata C., Schilirò T., Bono R., La Rosa A., Traversi D., (2007). The mutagenic hazards of environmental PM2.5 in Turin. *Environmental Res.* Feb;103(2):168-75. I.F. 3,951
 12. Bono R., Piccioni P., Traversi D., Degan R., Grosa M., Bosello G., Gilli G., Arossa W., Bugiani M. (2007). Urban air quality and carboxyhemoglobin levels in a group of traffic policemen. *Sci Total Environ.* 2007. Apr 15;376(1-3):109-15. I.F. 3,163
 13. Rava M., Verlato G., Bono R., Ponzio M., Sartori S., Blengio G., Kuenzli N., Heinrich J., De Marco R. (2007). A predictive model for the home outdoor exposure to nitrogen dioxide. *Sci Total Environ.* Oct 1; 384(1-3):163-70. I.F. 3,163
 14. Maggini V., Buda G., Galimberti S., Martino A., Orciuolo E., Morabito F., Bono R., Barale R., Petrini M., Rossi A.M. (2008). Lack of association of NQO1 and GSTP1 polymorphisms with Multiple Myeloma risk. *Leukemia Res.* 2008 Jun;32(6):988-90. I.F. 2,692
 15. Traversi D., Degan R., De Marco R., Gilli G., Pignata C., Ponzio M., Rava M., Sessarego F., Villani S., and Bono R. (2008). Mutagenicity properties of PM2.5 air pollution in Padana plain (Italy) before and in the course of XX Winter Olympic Games of "Torino 2006". *Environmental Int.* 2008 Oct;34(7):966-70. I.F. 5,664
 16. Pala M., Ugolini D., Ceppi M., Rizzo F., Maiorana L., Bolognesi C., Schilirò T., Gilli G., Bigatti P., Bono R., Vecchio D. (2008). Occupational exposure to formaldehyde and biological monitoring of Research Institute workers. *Cancer Detect Prev.* 32:121-126. I.F. 1,600
 17. Traversi D., Degan R., De Marco R., Gilli G., Pignata C., Villani S., and Bono R., 2009. Mutagenic properties of PM2.5 urban pollution in the northern Italy: the nitro-compounds contribution. *Environment Int.* pp.905 - 910, Vol.35. I.F. 5,664.
 18. Bono R., Degan R., Pazzi M., Romanazzi V., Rovere R. (2010). Benzene and formaldehyde in air of two Winter Olympic venues of "Torino 2006". *Environment Int.* 2010 Apr;36(3):269-75. I.F. 5,664
 19. Bono R., Romanazzi V., Munnia A., Piro S., Allione A., Ricceri F., Guarrera S., Pignata C., Matullo G., Wang P., Giese R.W., Peluso M. (2010). Malondialdehyde-deoxyguanosine adduct formation in workers of pathology wards: the role of air formaldehyde exposure. *Chem Res Toxicol.* 2010 Aug 16;23(8):1342-1348. I.F. 4,190
 20. Santovito A, Schilirò T, Castellano S, Cervella P, Bigatti MP, Gilli G, Bono R, Delpero M. (2011). Combined analysis of chromosomal aberrations and glutathione S-transferase M1 and T1 polymorphisms in pathologists occupationally exposed to formaldehyde. *Archives Toxicol.* 85(10):1295-302. I.F. 5,078
 21. Bono R, Romanazzi V, Pirro V, Degan R, Pignata C, Suppo E, Pazzi M, Vincenti M. (2012). Formaldehyde and tobacco smoke as alkylating agents: The formation of N-methylvaline in pathologists and in plastic laminate workers. *Sci Total Environ.* 2012 Jan 1;414:701-707. I.F. 3,163
 22. Romanazzi V., Pirro V., Bellisario V., Mengozzi G., Peluso M., Pazzi M., Bugiani M., Verlato G., Bono R. (2013). 15-F2t isoprostane as biomarker of oxidative stress induced by tobacco smoke and occupational exposure to formaldehyde in workers of plastic laminates. *Sci Total Environ.* 442, 20-25. I.F. 3,163
 23. Accordini, S., Corsico, A.G., Cerveri, I., Antonicelli, L., Attena, F., Bono, R., Casali, L., Ferrari, M., Fois, A., Marchetti, P., Pirina, P., Tassinari, R., Verlato, G., de Marco, R. (2013). Diverging trends of chronic bronchitis and smoking habits between 1998 and 2010. *Respiratory Research*. Vol. 14, Issue 1, 8 February 2013, Article number 16. I.F. 3,382
 24. Peluso, M.E.M., Munnia, A., Tarocchi, M., Giese, R.W., Annaratone, L., Bussolati, G., Bono, R. (2014). Oxidative DNA damage and formalin-fixation procedures. *Toxicology Research*. 3,5:341-349. I.F. 3,273
 25. Bono, R., Bellisario, V., Romanazzi, V., Pirro, V., Piccioni, P., Pazzi, M., Bugiani, M., Vincenti, M. (2014). Oxidative stress in adolescent passive smokers living in urban and rural environments. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*. 217,2-3:287-293. I.F. 3,276
 26. Verlato, G., Accordini, S., Nguyen, G., Marchetti, P., Cazzoletti, L., Ferrari, M., Antonicelli, L., Attena, F., Bellisario, V., Bono, R., Briziarelli, L., Casali, L., Corsico, A.G., Fois, A., Panico, M., Piccioni, P., Pirina, P., Villani, S., Nicolini, G., De Marco, R. (2014). Socioeconomic inequalities in smoking habits are still increasing in Italy. *BMC Public Health*. 14(1), 27 August 2014, Article n.879. p 879-888. I.F. 2,321
 27. Adam M, Schikowski T, Carsin AE, Cai Y, Jacquemin B, Sanchez M, Vierkötter A, Marcon A, Keidel D, Sugiri D, Al Kanani Z, Nadif R, Siroux V, Hardy R, Kuh D, Rochat T, Bridevaux PO, Eeftens M, Tsai MY,

- Villani S, Phuleria HC, Birk M, Cyrus J, Cirach M, de Nazelle A, Nieuwenhuijsen MJ, Forsberg B, de Hoogh K, Declercq C, **Bono R**, Piccioni P, Quass U, Heinrich J, Jarvis D, Pin I, Beelen R, Hoek G, Brunekreef B, Schindler C, Sunyer J, Krämer U, Kauffmann F, Hansell AL, Künzli N, Probst-Hensch N. (2015). Adult lung function and long-term air pollution exposure. ESCAPE: a multicentre cohort study and meta-analysis. *European Respiratory Journal*. 2015. 45(1):38-50. I.F. 7,125
28. **Bono R.**, Tassinari R., Bellisario V., Gilli G., Pazzi M., Pirro V., Mengozzi G., Bugiani M., Piccioni P. (2015). Urban air and tobacco smoke as conditions that increase the risk of oxidative stress and respiratory response in youth. *Environment Res.* 2015. 137(1):141-146. 2014 Dec 19;137C:141-146. doi: 10.1016/j.envres.2014.12.008. [Epub ahead of print] I.F. 3,951
29. Jacquemin B., Siroux V., Sanchez M., Carsin A.E., Schikowski T., Adam M., Bellisario V., Buschka A., **Bono R.**, Brunekreef B., Cai Y., Cirach M., Clavel Chapelon F., Declercq C., de Marco R., de Nazelle A., Ducret Stich R.E., Ferretti V.V., Gerbase M.W., Hardy R., Heinrich J., Janson C., Jarvis D., Al Kanaani Z., Keidel D., Kuh D., Le Moual N., Nieuwenhuijsen M.J., Marcon A., Modig L., Pin I., Rochat T., Schindler C., Sugiri D., Stempfelet M., Temam S., Yi Tsai M., Varraso R., Vienneau D., Vierkötter A., Hansell A.L., Krämer U., Probst Hensch N., Sunyer J., Künzli N., Kauffmann F. (2015). Ambient Air Pollution and Adult Asthma Incidence in Six European Cohorts (ESCAPE). *Environmental Health Perspective*. Accepted. I.F. 7,029

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI (dal 2000).

1. **Bono R.**, Vincenti M., Saglia U., Schilirò T., Bugliosi E., Gilli G. (2000). Human exposure to ethylene oxide and formation of N-(2-hydroxyethyl)valine. 5th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy. **Geneva**, Switzerland. October 28 to 31, 2000. *Cancer Detection and Prevention*. Vol. 24, supplement 1 2000. 211.
2. **Bono R.**, Vincenti M., Schilirò T., Bugliosi E., Saglia U., Gilli G. (2000). The formation of N-methylvaline in a group of subjects occupational exposed to formaldehyde. 5th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy. **Geneva**, Switzerland. October 28 to 31, 2000. *Cancer Detection and Prevention*. Vol. 24, supplement 1 2000. 218.
3. Gilli G., Vecchio D., Baccelliere L., Chiesa M., Bugliosi E., Schilirò T., Fea E. **Bono R.** (2000). Humoral immune response to the adduct formaldehyde human serum albumin as a biological marker of formaldehyde exposure. 5th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy. **Geneva**, Switzerland. October 28 to 31, 2000. *Cancer Detection and Prevention*. Vol. 24, supplement 1 2000. 219.
4. **Bono R.**, Pignata C., Paragano L., Gilli G. (2007). Benzene and Formaldehyde in Air of two Olympic Venues of "Torino 2006". 14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environment and Health (MESAEP). **Sevilla**, Spagna. 10-14 Ottobre 2007.
5. **Bono R.**, Ghittori S., Piccioni P., Traversi D., Pignata C., Chiovato L. (2007). Role of polycyclic aromatic hydrocarbons as endocrine disruptors in a cohort of urban traffic policeman. 14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environment and Health (MESAEP). **Sevilla**, Spagna. 10-14 Ottobre 2007.
6. **Bono R.**, Degan R., Pignata C., Rovere R., Buglione E., Botta G.C. Gilli G., Pavan I. Ghittori S. (2007). Breathable particulate (PM₅) and PAHs exposure during the Olympic Winter Games of "Torino 2006" in a cohort of traffic Policemen. 14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environment and Health (MESAEP). **Sevilla**, Spagna. 10-14 Ottobre 2007.
7. **Bono R.**, Suppo E., Pazzi M., Romanazzi V., Traversi D., Gilli G. (2010). Environmental behaviour and possible human intake of some air pollutants in two different town in North-Western Italy. Proceeding of Urban Environmental Pollution Overcoming Obstacles to Sustainability and Quality of Life. 20-23 June 2010. Elsevier, **Boston**, USA.
8. **Bono R.** 2012. Biological monitoring of exposure to formaldehyde. Different effects from different mechanisms of action; formation of a protein adduct and evidence of oxidative stress. 2nd International Formaldehyde Science Conference opens on 19-20 April 2012, **Madrid**. Conferenza ad invito.
9. **Bono R.**, Marchetti P., Romanazzi V., Bellisario V., Marcon A., Tassinari R., Urbino A., Arduino G., and Gilli G. 2014. Air pollution and daily admissions to pediatric emergency room for acute respiratory diagnoses in Turin, ITALY. 26th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology. August 24-28, 2014. **Seattle WA**, U.S.A.

10. **Bono R.**, Tassinari R., Bellisario V., Bugiani M., Pazzi M., Piccioni P. **2014**. Urban air and passive tobacco smoke. Risky conditions for youth in the onset of oxidative stress. 26th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology. August 24-28, 2014. **Seattle** WA, U.S.A.
11. **Bono R.**, Trucco G., Bellisario V., Tassinari R., Accordini S., Bugiani M., Piccioni P. **2014**. Isoprostane and glutathione as biomarkers of oxidative stress in a population of healthy and pathological subjects, according to smoking habits. 26th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology. August 24-28, 2014. **Seattle** WA, U.S.A.

MONOGRAFIE (dal 2000).

1. R. Bono and V. Romanazzi. (2015). Isoprostanes as biomarkers of disease and early biological effects in: Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications. General Methods in Biomarker Research and their Applications. Springer Ed. in uscita giugno 2015.
2. D. Traversi, L. Alessandria, R. Bono, G. Gilli (2013). Trends of PM2.5 pollution and its mutagenic properties in Turin: a 7 years study. Air pollution: Sources, Prevention and Health Effects, Nova Science Publishers, INC., Hauppauge, NY 11788-3619, pp. 289-302.
3. R. Bono (2010). Inquinamento da traffico e marcatori biologici. Professione igienista: manuale dell'igiene ambientale e territoriale, Casa Editrice Ambrosiana, Milano, pp.125-133.
4. R. Bono (2010). La prevenzione primaria ambientale, in: RAPPORTO PREVENZIONE 2010: La formazione alla prevenzione, Società Editrice Il Mulino, Bologna, pp. 231-251.
5. R. Bono (1999). La Sanità Pubblica a Torino, una storia interdisciplinare, in Clara Silvia Roero. Facoltà di Scienze M.F.N., La Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali di Torino 1848-1998. Tomo primo: Ricerca, Insegnamento, Collezioni scientifiche. Deputazione Subalpina di Storia Patria. Torino - Palazzo Carignano. Miscellanea di Storia Italiana Serie V. Studi e fonti per la storia della Università di Torino IX. Torino, pp. 105-108.
6. Gilli G; Scursatone E.; Bono R.; Guerrini E. (1990). Indoor/Outdoor pollution ratio in urban and rural areas (related to some chemicals), in N.H. Seemayer-W.Hadnagy Eds., Environmental Hygiene II, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, pp. 115-122.
7. Gilli G., Scursatone E., Bono R. (1989). Gli indicatori sanitari nello studio del rapporto uomo-ambiente, in Gilli G. Igiene dell'Ambiente e del Territorio, C. G. Edizioni Medico Scientifiche S.r.L., Torino, pp.49-120.

Torino, 20 gennaio 2015

Roberto Bono

Al Direttore Generale
dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano
Regione Gonzole, 10
10043 Orbassano (TO)

DICHIARAZIONE DI

➤ **ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITA', DI INCONFERIBILITA' E DI CONFLITTO DI INTERESSI CON L'INCARICO DI COMPONENTE ESTERNO DELL'ORGANISMO INDIPENDENTE DI VALUTAZIONE (OIV) DELL'AOU SAN LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO**

➤ **RISPETTO DEL PRINCIPIO DI ESCLUSIVITA' DEL RAPPORTO DI COMPONENTE DELL'O.I.V. DELL'AOU SAN LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO**

Il sottoscritto Bono Roberto, nato a Torino il 12 maggio 1958 e residente a Torino in corso Dante n.72, c.a.p. 10126, telefono 328 3751765, e-mail roberto.bono@unito.it, all'atto di presentazione della domanda per la nomina a Componente Esterno dell'Organismo Indipendente di Valutazione dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 e consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti (art. 76 D.P.R. 445/2000)

dichiara

a. in merito alle cause di inconferibilità dell'incarico di Componente di un O.I.V., previste dal punto 3.4 della Deliberazione della CiVIT n. 12/2013

- a1) di non rivestire incarichi pubblici elettivi;
- a2) di non rivestire cariche in partiti politici;
- a3) di non rivestire cariche in organizzazioni sindacali;
- a4) di non avere rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza con organizzazioni sindacali;
- a5) di non aver rivestito incarichi pubblici elettivi negli ultimi 3 anni a far data da oggi;
- a6) di non aver rivestito cariche in partiti politici negli ultimi 3 anni a far data da oggi;
- a7) di non aver rivestito cariche in organizzazioni sindacali negli ultimi 3 anni a far data da oggi;
- a8) di non avere avuto rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza con organizzazioni sindacali negli ultimi 3 anni a far data da oggi;

b. in merito alle cause di conflitto di interessi ed alle cause ostative all'incarico di Componente di un O.I.V., previste dalla Deliberazione della CiVIT n. 12/2013 al punto 3.5 :

- b1) di non aver subito condanna, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del Codice Penale;
- b2) di non aver svolto incarichi di indirizzo politico o ricoperto cariche pubbliche elettive presso l'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano negli ultimi 3 anni a far data da oggi;
- b3) di non trovarsi, nei confronti dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano in una situazione di conflitto, anche potenziale, di interessi propri, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado;
- b4) di non avere riportato una sanzione disciplinare superiore alla censura;
- b5) di non essere Magistrato o Avvocato dello Stato che svolge le funzioni nello stesso ambito territoriale regionale o distrettuale in cui opera l'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano;
- b6) di non aver svolto se non episodicamente attività professionale in favore o contro l'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano;
- b7) di non avere un rapporto di coniugio, di convivenza, di parentela o di affinità entro il secondo grado con Direttori di Struttura Complessa e con il Direttore Generale dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano;

b8) **di non** essere stato motivatamente rimosso dall'incarico di Componente di un OIV prima della scadenza del mandato;

b9) **di non** essere Componente del Collegio Sindacale dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano.

c. in merito al rispetto del principio di esclusività del rapporto di componente dell'O.I.V. dell'AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano

c1) **di non** essere Componente di alcun OIV/Nucleo di Valutazione;

Li, 20 gennaio 2015

Roberto Bono

A handwritten signature in black ink, reading "Roberto Bono". The signature is written in a cursive style with a horizontal line extending from the end of the name.