

Buonomo Ersilia

Redatto in conformità alla vigente legislazione sull'autocertificazione: Legge n. 15 del 1968 (artt. 2 e 4), D.P.R. n. 403 del 1998 (artt. 1 e 2), nonché D.D.L. n. 660 del 1945 (art. 1).

la sottoscritta Ersilia Buonomo, C.F. BNMRSL56P69H703V, nata a Salerno il 29/9/1956, attualmente residente in Roma, Via Tommaso Vallari 45, cap 00151, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt. 483, 495, 496 del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, dichiara che quanto segue corrisponde a verità.

Posizione attuale
Ersilia Buonomo è stata dichiarata idonea al concorso per un posto di professore associato (settore scientifico-disciplinare MED42) presso l'Università degli Studi di Firenze nell'Ottobre 2002. Ha preso servizio come professore associato non confermato il 1° Ottobre 2005 presso l'Ateneo di Roma "Tor Vergata", afferendo alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, dove dal 1998 era già in servizio come Ricercatore Confermato. Attualmente risulta professore associato in attesa di conferma avendo concluso il previsto triennio il 1 Ottobre 2008.

Attività didattica
Ersilia Buonomo, ha continuato nel triennio la sua attività didattica, ampliandola per qualità e numero di corsi.

1. Presso il Corso di Laurea per Dietisti e Dieta-terapisti, facoltà di Medicina, Università di Roma "Tor Vergata" continua ad espletare l'attività didattica iniziata nel 1998. Negli AA 2005-06, 2006-07, 2007-08 a tutt'oggi è titolare del corso di "Igiene" nell'ambito del Corso Integrato di Igiene e Microbiologia. Dal 2005/06 a tutt'oggi è titolare dell'Insegnamento di "Nutrizione e Sanità Pubblica nei Paesi in via di sviluppo" insegnamento parte del Corso integrato dell'Educazione e della Prevenzione di cui è coordinatrice dall'anno accademico 2007/08.
2. Presso la scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, facoltà di Medicina, Università di Roma "Tor Vergata", continua, dal 1999, e in particolare negli AA 2005-06, 2006-07, 2007-08 a tutt'oggi ad essere titolare del corso di "Programmazione e valutazione di interventi di Educazione Alimentare".
3. Presso il Corso di Laurea Specialistica in Nutrizione Umana, corso interfacoltà tra le Facoltà di Medicina e Chirurgia e la Facoltà di Scienze MM-FF-NN dell'Università di Roma "Tor Vergata", è, dall'anno accademico 2005-06 a tutt'oggi, titolare del corso di "Igiene".
4. Presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana (Albania) convenzionata con la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" è titolare del corso di Epidemiologia (C.I. Metodologia Clinica) dall'anno accademico 2005-2006 a tutt'oggi.
5. Dal 2002 a tutt'oggi, svolge attività didattica, occupandosi dell'insegnamento "Aspetti nutrizionali dell'epidemia da HIV/AIDS", nell'ambito della formazione del personale sanitario in paesi Africani per il programma DREAM (Drug Resources Enhancement against AIDS and Malnutrition). I corsi di formazione sono accreditati (50 crediti) presso il programma di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute Italiano, al momento sono 12 i corsi a cui ha partecipato, in Mozambico, Malawi, Tanzania.

Temi oggetto di studio.

- 1. Epidemiologia della Nutrizione ed Educazione Sanitaria.** In questo settore Ersilia Buonomo ha condotto e sviluppato, in continuità con la precedente attività scientifica, una serie di indagini epidemiologiche con il fine di individuare modelli di Sanità Pubblica efficaci e sostenibili, in grado di rispondere ai bisogni di nutrizione e di salute delle popolazioni che vivono in aree ad elevata prevalenza di carenze nutrizionali e malattie infettive. In Albania, le indagini, oggetto di pubblicazioni, hanno riguardato il Centro - Nord del paese, dove ha programmato e condotto vari interventi, in collaborazione con il locale Ministero della Salute e la Società Albanese di Pediatria. Lo studio della malnutrizione infantile, ha suggerito un'analisi delle principali cause infettive di morbosità e mortalità ed ha in seguito prodotto un intervento efficace di salute primaria, riportato da diverse pubblicazioni. Altri studi hanno approfondito le origini virali delle diarreie infantili, prima causa di morte in età pediatrica in Albania. Fondi della Banca Mondiale e della Conferenza Episcopale Italiana hanno sostenuto gli interventi in tale campo. Collabora dal 2002 al programma DREAM (Drug Resource Enhancement against AIDS and Malnutrition) finalizzato al controllo, prevenzione e trattamento dell'infezione da HIV/AIDS e della malnutrizione in Africa. Si tratta di uno dei primi programmi che hanno implementato il trattamento con antiretrovirali nel continente. La peculiarità di DREAM è rappresentata dal fatto che, nonostante le ragguardevoli dimensioni della popolazione di pazienti sieropositivi assistita (circa 60.000 persone di cui oltre 5.000 bambini), mantiene un approccio olistico e standard qualitativi di tipo occidentale, certamente i più alti in Africa.
In Mozambico il programma DREAM, ideato e realizzato dalla Comunità di Sant'Egidio, in collaborazione con il World Food Program, ha messo a punto un modello di valutazione e supplementazione nutrizionale. Tale modello è stato testato estesamente in congiunzione con il trattamento con antiretrovirali e i positivi risultati sono stati oggetto di diverse pubblicazioni internazionali e di una monografia specifica con il WFP. Ersilia Buonomo ha inoltre partecipato, alla realizzazione di un testo di educazione sanitaria pubblicato in 14 paesi e in numerose lingue europee ed africane, in qualità di responsabile editoriale ed autrice della sezione relativa all'educazione alimentare.
- 2. Epidemiologia e sanità pubblica per il controllo della epidemia da HIV/AIDS in Paesi a Risorse Limitate (PRL).** Ersilia Buonomo, in qualità di esperta di problematiche di Sanità Pubblica in paesi a risorse limitate, si è dedicata ad alcune indagini epidemiologiche sul modello di prevenzione e cura dell'AIDS nell'ambito del programma DREAM. L'intervento, realizzato in 10 paesi Africani e organizzato in una rete di servizi che ruotano attorno a strutture avanzate di laboratorio, si concentra sulla prevenzione della trasmissione materno infantile e sul trattamento ordinario in regime di Community Care ed Home Care dei soggetti sieropositivi adulti o bambini. In tale ambito ha partecipato ad indagini che hanno approfondito temi quali la terapia HAART in età pediatrica, riportando positivi risultati del modello messo a punto, sia in termini di sopravvivenza, aderenza e riduzione del rischio di mutazioni di resistenza. Per quel che riguarda l'efficacia del modello DREAM in termini di prevenzione verticale, Ersilia Buonomo è membro del gruppo di studio che si occupa di questo aspetto oggetto di pubblicazioni scientifiche a carattere internazionale.
- 3. Miscellanea.** Si segnala un lavoro pubblicato su Annali di Igiene sulla sieroprevalenza dell'HHV8 in pazienti HIV e un lavoro pubblicato sulla Rivista di Igiene e Sanità Pubblica sulla messa a punto di un modello di prevenzione del diabete di tipo 2 in bambini ed adolescenti obesi nel Lazio, realizzato presso il Policlinico di Tor Vergata. Ersilia Buonomo, inoltre, in Italia, si occupa della valutazione e della programmazione di interventi di salute e nutrizione in popolazioni immigrate, collaborando con altre organizzazioni per il diritto alla salute di queste popolazioni. Ersilia Buonomo è stata nominata membro della Commissione Nazionale sulla Salute degli Immigrati nel 2007.

1. **Buonomo E.**, Cenko F., Doro Altan A.M., Godo A., Marazzi M.C., Palombi L. Iron deficiency anemia and feeding practices in Albanian children. *Ann. Ig.* 2005;17:27-33
2. **Buonomo E.**, Palombi L., Scarcella P., Germano P., Marazzi MC. Fighting children HIV infection and malnutrition in Mozambique: the DREAM experience. (Poster) 14th International conference on AIDS and Sexually Transmitted Infections in Africa (ICASA 2005) Abuja, 4th – 9th December 2005
3. Marazzi MC., Germano P., Lotta G., **Buonomo E.**, Guidotti G., Palombi L. Paediatric Highly Active Antiretroviral Therapy in Mozambique: an integrated model of care. *Minerva Pediatr.* 2006, Oct.; 58(5):7-20
4. Doro Altan A.M., Manca Bitti M.L., **Buonomo E.**, Scarcella P., Mancinelli S., Palombi L. Un Modello sperimentale di Sanità Pubblica per la valutazione del diabete di tipo 2 e delle malattie cardiovascolari in bambini ed adolescenti obesi.(Poster) Atti del 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene- Catania 27-30 Ottobre 2006
5. **Buonomo E.**, Doro Altan A.M., Cenko F., Godo A., Scarcella P., Fioramonti L., Marazzi M.C., Palombi L., Promozione e cura della salute infantile in Albania: risultati e lezioni apprese da un intervento di Sanità Pubblica. *Ig. Sanità Pubbl.* 2007; 63: 8-20
6. Arrivi F., Donia D., Gabrieli R., Petrinca A.R., Cenko F., Bebeci D., Altan A.M., **Buonomo E.**, Divizia M. Influence of enteric Viruses on gastroenteritis in Albania: Epidemiologica and Molecular Analysis. *Journal of Medical Virology* 2007; 79: 1844.1849
7. Germano P., **Buonomo E.**, Guidotti G., Lotta G., Scarcella P., Mancinelli S., Palombi L., Marazzi MC. Dream: an integrated public health programme to fight HIV/AIDS and malnutrition in limited resource settings. Case Study. World Food programme – Dream program - Rome - October 2007
8. Palombi L., Marazzi MC., Voeterberg A., Abdul Magid N. and the *DREAM Program Prevention of Mother-to-child Transmission Team*. Treatment acceleration program and the experience of the DREAM program in prevention of mother-to-child transmission of HIV. *AIDS* 2007, 21 (suppl.4) S65-S71.
9. Marazzi MC, **Buonomo E.**, Scarcella P. Germano P., Guidotti G, Palombi L. La malnutrizione e l'infezione da HIV/AIDS in età pediatrica: analisi di un campione di bambini mozambicani in terapia HAART. (Poster) Atti della X Conferenza di Sanità Pubblica Pisa 14-16 ottobre 2007
10. Scarcella P., **Buonomo E.**, Palombi L., Germano P., Marazzi M.C. Valutazione delle abitudini e dei consumi alimentari di un campione di pazienti con HIV/AIDS in HAART e non in Mozambico. (Poster) Atti della X Conferenza di Sanità Pubblica Pisa 14-16 ottobre 2007.
11. Ercoli L., **Buonomo E.**, Caleo GM, Laura, Di Cave D., Boscherini B. La valutazione delle abitudini alimentari, dello stato di salute e di nutrizione in una popolazione immigrata in età evolutiva : l'esperienza del Poliambulatorio di Medicina Solidale e delle Migrazioni di Roma.(Comunicazione) Atti della X Conferenza di Sanità Pubblica Pisa 14-16 ottobre 2007
12. Doro Altan A.M., Mancinelli S., Scarcella P., Cenko F., **Buonomo E.** Indice di diversità alimentare e qualità della dieta in un campione di bambini Albanesi. (Poster) Atti della X Conferenza di Sanità Pubblica Pisa 14-16 ottobre 2007
13. **E.Buonomo**, Mancinelli S.,AM Doro Altan, M. Coscia*, P. Scarcella., Marazzi MC Mortalità, stato di salute e di nutrizione di un campione di bambini Rom e Sinti afferenti a un ambulatorio pediatrico.(Poster) Atti della X Conferenza di Sanità Pubblica Pisa 14-16 ottobre 2007

14. Doro Altan AM, Fioramonti L., Cenko F, Scarcella P., **Buonomo E.**
Food diversity score and diet quality in a sample of Albanian children: preliminary results (Comunicazione)
Albanian Pediatric Society, Annual Pediatric Conference X, Tirana 9-10 November 2007, Abstracts, p. 31-32
15. Doro Altan A.M., **Buonomo E.**, Mancinelli S., Scarcella P., Manca Bitti ML., Palombi L.
A public health intervention for evaluation and prevention of type 2 diabetes and cardiovascular diseases in obese children and adolescents. (Comunicazione)
Albanian Pediatric Society, Annual Pediatric Conference X, Tirana 9-10 November 2007, Abstracts, p. 70-71
16. Ceffa S., **Buonomo E.**, Doro Altan A.M., Erba F., Germano P., Guidotti G., Lotta G., Magnano San Lio M., Scarcella P., Palombi L., Marazzi MC. Seroprevalence of HHV8 in a cohort of HIV-negative and HIV- positive patients in Mozambique. *Ann. Ig.* 2007; 19: 519-523
17. Marazzi M.C., Palombi L., Mancinelli S., **Buonomo E.**, Doro Altan A.M., Emberti Gialloreti L., Liotta G., Magnano San Lio M., Noce A., Riccardi F., Scarcella P.
How's is your health? How to help yourself and others feel well.
Community of Sant'Egidio/Leonardo International – Milano 2007
18. Manganelli L., Ercoli L., **Buonomo E.**, Berilli F., Giangaspero A., Marangi M., Di Cave D.
Intestinal protozoan and helminthic infection in immigrants population: the experience of the Medicina Solidale Poliambulatory in Rome. *Atti del XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia* Pisa 18-21 giugno 2008 (Comunicazione)
Parassitologia , 50, 1-2 suppl 2008
19. Doro Altan A.M., Manca Bitti M.L., **Buonomo E.**, Scarcella P., Mancinelli S., Arcano S., Palombi L. Un intervento di Sanità Pubblica per la valutazione del diabete di tipo 2 e delle malattie cardiovascolari in bambini ed adolescenti obesi.
Ig. Sanità Pubbl. 2008; 64: 346-62
20. Palombi L., **Buonomo E.**, Scarcella P., De Luca S., Germano P., Doro Altan A.M., Marazzi M.C. Prevalenza della malnutrizione in un campione di bambini nati nel servizio di prevenzione verticale dell'infezione da HIV del programma DREAM nella città di Matola in Mozambico. (Poster) *Atti del 43° Congresso Nazionale SITI* , Bari 1°-4 ottobre 2008
21. Palombi L., **Buonomo E.**, Scarcella P., De Luca S., Germano P., Marazzi MC. Sicurezza alimentare e HIV/AIDS in un campione in età pediatrica in Malawi. (Poster) *Atti del 43° Congresso Nazionale SITI* , Bari 1°-4 ottobre 2008
22. **Buonomo E.**, Mancinelli S., Doro Altan AM., Coscia M., Scarcella P., Marazzi MC. Condizioni di salute e di nutrizione di una popolazione Rom afferente ad un ambulatorio pediatrico e di medicina generale di Roma. (Poster) *Atti del 43° Congresso Nazionale SITI* , Bari 1°-4 ottobre 2008
23. Palombi L., Marazzi MC., Guidotti G., Germano P., **Buonomo E.**, Scarcella P., Doro Altan AM, Zimba I., Magnano San Lio M., De Luca A. Incidence and predictors of death, retention and switch to second line regimens in antiretroviral-treated patients in Sub-Saharan African sites with comprehensive monitoring availability. *Clinical Infectious Diseases.* (Dichiarazione di Accettazione), in stampa