

## Curriculum Vitae

Prof.ssa Ersilia Buonomo

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 prof.ssa Ersilia Buonomo è stata dichiarata idonea al concorso per un posto di professore associato Posizione (settore scientifico-disciplinare Igiene e Generale e Applicata) 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 confermato avendo concluso il previsto triennio il 1 Ottobre 2008.

La prof.ssa Ersilia Buonomo dal 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di prima fascia .

La prof.ssa Ersilia Buonomo è stata dal 2018 al 2020 Presidente del Corso di Laurea Triennale in Infermieristica Generale con sede in Roma presso L'Università di Roma Tor Vergata.

La prof.ssa Ersilia Buonomo è attualmente stata rieletta Presidente del Corso di Laurea Triennale in Infermieristica Pediatrica, con sede in Roma presso l'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma dove è stata già presidente per due mandati consecutivi: dal 2012-2015 e nel secondo triennio 2015-2018

Inoltre la sua attività didattica si esplica nei seguenti corsi:

1. Dal 2012 a tutt'oggi, presso il Corso di Laurea Triennale in Infermieristica Generale con sede presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Tor Vergata in Roma è titolare del Corso di Igiene ed Organizzazione Sanitaria di cui è anche coordinatore del Corso Integrato di Management Infermieristico, Medicina Legale, Medicina del Lavoro, Igiene, Diritto del Lavoro, Etica e Bioetica.
2. Dal 2012 a tutt'oggi, presso il Corso di Laurea triennale in Infermieristica Pediatrica con sede presso l'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma è titolare del Corso di Epidemiologia e Sanità Pubblica.
6. Dal 1999 a tutt'oggi presso la scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, facoltà di Medicina, Università di Roma " Tor Vergata", è titolare del corso di "Programmazione e valutazione di interventi di lotta alla malnutrizione in aree a risorse limitate.
7. Dal 2005 a tutt'oggi, presso il Corso di Laurea Magistrale 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 titolare del corso di "Epidemiologia e Sanità Pubblica".
7. 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 Di quattro corsi
1. Dal 2006 del Corso di Epidemiologia e coordinatrice del C.I. Scienze Umane ,

presso il CdL di Medicina e Chirurgia

2. Dal 2013 del Corso di Medicina Preventiva e Sanità Pubblica del C.I. Igiene e Medicina del Lavoro, CdL Medicina e Chirurgia.

3 Dall'anno accademico 2016/17 è titolare di due insegnamenti di Igiene e Sanità Pubblica al terzo anno nei CdL in Infermieristica Generale nelle sedi di Tirana e nella sede di Elbasan.

4. Dal 2002 al 2010 ha svolto 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 della Comunità di Sant'Egidio.

Attività scientifica

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, 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 diarree 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. In ambito pediatrico ha individuato un modello di intervento per la valutazione dello stato nutrizionale del bambino HIV esposto che prenda in considerazione

anche parametri di sviluppo neurologico al fine di permettere una valutazione olistica del bambino malnutrito.

Ersilia Buonomo ha inoltre partecipato, alla realizzazione di numerosi testi di educazione sanitaria, Igiene e medicina preventiva, in qualità di responsabile editoriale ed autrice della sezione relativa all'educazione alimentare.

2.Epidemiologia e sanità pubblica per il controllo della epidemie di Colera, Poliomielite , e altre malattie infettive epidemiche, in particolare ha collaborato alla realizzazione di programmi per la prevenzione dell'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. Ersilia Buonomo, 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 nominato membro della Commissione

Nazionale sulla Salute degli Immigrati nel 2007.

Dal 2013 collabora con la Comunità Papa Giovanni XXIII , in Zambia collabora ad un programma di lotta alla malnutrizione infantile in Zambia e in Senegal, con il programma Rainbow for Africa, ad un programma di lotta alla Schistosomiasi.

In Italia collabora con l'Ospedale Bambino Gesù in programmi a favore di popolazioni Hard to Reach nella Città di Roma.

Pubblicazioni : la prof.ssa Ersilia Buonomo è autrice di 177 pubblicazioni in ambito discipline di Igiene e Sanità Pubbliche in contesti internazionali.