

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Luisa Romanò
Indirizzo	Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute, Università degli Studi di Milano, via C Pascal 36 – 20133 Milano (Italy)
Telefono	+39 02 50315133
Fax	+ 39 02 50315120
E-mail	luisa.romano@unimi.it
Codice Fiscale	RMNLSU63L51E951K
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	11 luglio 1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **1988-1999** Frequentatrice dell'Istituto di Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
- **dicembre 1999-dicembre 2003** Collaboratore Tecnico (VII livello) presso l'Istituto di Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
- **gennaio 2004-febbraio 2015** Ricercatore confermato (SSD MED/42) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano con afferenza presso il Dipartimento di Sanità Pubblica – Microbiologia - Virologia
- **marzo 2015** Professore Associato per il Settore Concorsuale 06/M1 – Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica – SSD MED/42 Igiene Generale e Applicata presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute

ATTIVITÀ DIDATTICA

- **da 1990-91 a 1992-93** Incarichi di insegnamento di Statistica Sanitaria per gli a.s. 1990-91, 91-92, 92-93, 93-94 e Principi di Igiene per gli a.s. 1990-91, 91-92, 92-93 presso la Scuola per Infermieri Professionali dell'Ospedale di Desio (Milano).
- **1999-2000 e 2000-01** Incarichi di insegnamento di Medicina Sociale per gli a.s. 1999-2000 e 2000-2001 per Educatori Professionali presso la Scuola Regionale Operatori Sociali di Milano.
- **2001-02** Incarico di insegnamento di Igiene Generale e applicata per l'aa 2001-2002 per il Corso di Laurea in Educatore Professionale dell'Università degli Studi di Milano.
- **dal 1997-98** Tutore per la Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi di Milano negli aa 1997-98, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04 e 2004-05 per l'area "Valutazione e controllo dei fattori influenti la salute" e per gli aa 1998-99 e 1999-2000 per l'area "Epidemiologia e profilassi delle malattie da infezione".
- **dal 2004-05** Affidamento del Modulo di Igiene generale e applicata del C.I. di Epidemiologia applicata del CdL triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dall'aa 2004-05 all'aa 2014-15.
- **dal 2004-05**
 - Affidamento del modulo di Igiene del CdL Specialistica in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano dall'aa 2004-05 al 2009-10.
- **dal 2005-06**
 - Affidamento di un ciclo di lezioni nell'ambito del Corso integrato di Sanità Pubblica per il CdL in Medicina e chirurgia (polo Vialba) dall'2005/2006 al 2014-15.
- **dal 2006-07**
 - Affidamento del Corso integrato di Igiene del CdL triennale in Tecniche radiologiche per immagine e Radioterapia, Università degli Studi di Milano dall'aa 2006-07 al 2010-11.
- **dal 2007-08**
 - Affidamento del modulo di Igiene del C.I. di Scienze della Prevenzione del Corso di Laurea in Infermieristica (sezione S. Carlo), Università degli Studi di Milano dall'aa 2007-2008 al 2013-14.

- dal 2007-08
 - Affidamento di un ciclo di lezioni del modulo di Igiene del C.I di Scienze Fisiche, Statistiche, Epidemiologiche e Radioprotezione del Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva, Università degli Studi di Milano dall'aa 2007-2008 al 2010-11.
- dal 2011-12
 - Affidamento di un ciclo di lezioni del modulo di Igiene del C.I di Microbiologia e Igiene del Corso di Laurea in Dietistica dall'aa 2011-12 all'aa 2012-13.
- dal 2011/2012
 - Affidamento del modulo di Igiene del C.I. di Scienze della Prevenzione del Corso di Laurea in Infermieristica (sezione Policlinico), Università degli Studi di Milano dall'aa 2011-2012 al 2014-15.
- dal 2011-12
 - Affidamento di un ciclo di lezioni del modulo di Igiene del C.I di Prevenzione e servizi sanitari del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica dall'aa 2011-12 all'aa 2014-15.
- 2005-06
 - Affidamento dell'insegnamento di area F "Igiene, Sanità pubblica e Medicina di Comunità" della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, per l'aa 2005-06.
- dal 2006-07
 - Affidamento dell'insegnamento di Presidi di Prevenzione e Laboratori di Sanità Pubblica (area I) della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, dall'aa 2006-07 al 2014-15.
 - Tutor per il corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.
 - Membro del Corpo docente del Dottorato in Sanità Pubblica, Università degli Studi di Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1988 *Laurea in* Laurea in Scienze Biologiche con votazione finale 101/110, presso l'Università degli Studi di Milano con una tesi dal titolo "*Epatite B: risposta in anticorpi anti-preS2 nel corso dell'infezione e in soggetti vaccinati*"
- 1991 Diploma di Specializzazione in Igiene, indirizzo Laboratorio di Sanità Pubblica, con votazione finale 70/70 e lode, presso l'Università degli Studi di Milano con una tesi dal titolo: "*Prevalenza di anti-HCV e studio dell'HCV-RNA in donatori e in pazienti epatopatici*".
- 1994 Abilitazione alla professione di Biologo.
- 1995 Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica con una dissertazione finale dal titolo: "*Indagine epidemiologica sulla diffusione del virus dell'epatite di tipo E in Italia*".

BORSE DI STUDIO

- 1989 Borsa di Studio bandita dall'Università di Milano per un iscritto alla Scuola di Specializzazione di Igiene, a.a. 1989-90, 1990-91
- 1990 Borsa di Studio "Guglielmo Bedarida" della SSTS-AICT con un programma di ricerca dal titolo: "*Valutazione dell'efficacia immunizzante e protettiva di vaccini anti-epatite B in donatori di sangue*".
- 1995 Borsa di studio finalizzata alla lotta all'AIDS bandita dall'Istituto Superiore di Sanità con un programma di ricerca dal titolo: "*Valutazione del ruolo della coinfezione da HTLV-I e HTLV-II sulla evoluzione clinica dell'infezione da HIV in soggetti sieropositivi con differenti fattori di rischio*".
- 1998 Borsa di Studio post-dottorato bandita dall'Università di Milano con un programma di ricerca dal titolo: "*Ruolo eziologico del virus HEV nelle epatiti acute nonA-C e caratterizzazione biomolecolare dei ceppi virali isolati*".

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Ha svolto la sua attività scientifica presso il Dipartimento di Sanità Pubblica - Microbiologia - Virologia, Sezione di Virologia (ex Istituto di Virologia), collaborando a diversi progetti di ricerca in ambito virologico.

L'attività di ricerca ha avuto le seguenti principali tematiche:

- Eziologia, epidemiologia, diagnosi e prevenzione delle epatiti da virus (A, B, C, D, E, GBV-C/HGV, TTV) e di altre infezioni da virus.
- Studi sull'efficacia a lungo termine della vaccinazione anti-epatite B e della vaccinazione anti-epatite A
- Rischio residuo della trasmissione dei virus ematogeni tramite sangue e suoi derivati.
- Studio dell'epidemiologia dell'epatite B nei nuovi donatori di sangue italiani
- Studio della caratterizzazione clinica, sierologica e molecolare delle infezioni acute da virus dell'epatite B in Italia.

E' autrice di oltre 90 pubblicazioni e di oltre 100 Abstract di Convegni Nazionali ed Internazionali. Ha partecipato in qualità di Relatore a diversi Convegni nazionali.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DEGLI ULTIMI 5 ANNI

Zanetti AR, Romano' L, Giambi C, Pavan A, Carnelli V, Baitelli G, Malchiodi G, Valerio E, Barale A, Marchisio AM, Montu' D, Tozzi AE, D'acona F, for the study group. Hepatitis B immune memory in children primed with hexavalent vaccines and given monovalent booster vaccines: an open-label, randomised, controlled, multicentre study. *Lancet Infectious Diseases* 2010; 10: 755-761.

Romano' L, Paladini S, Tagliacarne C, Canuti M, Bianchi S, Zanetti AR. Hepatitis E in Italy: a long-term prospective study. *Journal of Hepatology* 2011; 54: 34-40.

Velati C, Fomiatti L, Baruffi L, Piccinini V, Prati D, Reina A, Lobbiani A, Zanetti A, Romano' L as SIMTI Working Group. Criteria for hepatitis B virus screening and validation of blood components in Italy: the position of the SIMTI HBV working group. *Blood Transfusion*, 2011; 9: 455-461.

Romano' L, Zanetti AR. Safety and immunogenicity of a recombinant hepatitis B vaccine manufactured by a modified process in healthy infants. *Expert Reviews of Vaccines* 2011; 10: 1261-1264.

Zanetti AR, Parlato A, Romano' L, Desole Mg, Ferrera G, Giurdanella F, Zuliani M, Richard P, Thomas S, Fiquet A. Challenge with a hepatitis B vaccine in two cohorts of 4-7-year-old children primed with hexavalent vaccines: an open-label, randomised trial in Italy. *Vaccine* 2012, 30:5770-5775.

Romano' L, Velati C, Cambie' G, Fomiatti L, Galli C, Zanetti AR and the SIMTI study group for HBV infection among first-time blood donors. Hepatitis B virus infection among first-time blood donors in Italy: prevalence and correlates between serological patterns and occult infection. *Blood Transfusion* 2013; 11: 281-288.

De Candia P, Torri A, Gorletta T, Fedeli M, Bulgheroni E, Cheroni C, Marabita F, Crosti M, Moro M, Pariani E, Romano' L, Esposito S, Mosca F, Rossetti G, Rossi RI, Geginat J, Casorati G, Dellabona P, Pagani M, Abrignani S. Intracellular modulation, extracellular disposal and serum increase of MiR-150 mark lymphocyte activation. *PlosOne* 2013; 8: e75348.

Spada E, Romano' L, Tosti Me, Zuccaro O, Paladini S, Chironna M, Coppola RC, Cuccia M, Mangione R, Marrone F, Negrone FS, Parlato A, Zamparo E, Zotti CM, Zanetti AR on behalf of the Study Group. Hepatitis B immunity in teenagers vaccinated as infants: an Italian 17-years follow-up study. *Clinical Microbiology and Infection*, 2014; 20: O680-686.

La Rosa G, Della Libera S, Iaconelli M, Ciccaglione Ar, Bruni R, Taffon S, Equestre M, Alfonsi V, Rizzo C, Tosti Me, Chironna M, Romanò L, Zanetti AR and Muscillo M. Surveillance of hepatitis A virus in urban sewages and comparison with cases notified in the course of an outbreak, Italy 2013 *BMC Infectious Diseases* 2014; 14:419. doi:10.1186/1471-2334-14-419.

Zuccaro O, Romano' L, Mele A, Mariano A, Clementi M, Tosti ME, Taliani G, Galli C, Zanetti AR, Spada E. Clinical, epidemiological and virological features of acute hepatitis B in Italy. *Infection*, 2015, DOI 10.1007/s15010-015-0747-0.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- Associate Editor della Rivista *Blood Transfusion* dal marzo 2007 ad oggi.
- Componente della Giunta del Dipartimento di Sanità Pubblica - Microbiologia - Virologia, Università degli Studi di Milano, dal 2008 al 2012.
- Componente della Giunta Provvisoria del Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute, Università degli Studi di Milano, dal 2012 ad oggi.
- Responsabile della compilazione del Questionario QUESTIO Regione Lombardia per il

Dipartimento di Sanità Pubblica – Microbiologia – Virologia (fino al 2012) e per il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (dal 2012), Università degli Studi di Milano.

- Membro del Comitato Consultivo Programmi VEQ del Centro Nazionale Sangue – Istituto Superiore di Sanità in qualità di Esperto, dal 2012 ad oggi.
- Membro del Gruppo Italiano per lo Studio delle Malattie Trasmissibili con la Trasfusione e Componente dello staff del Settore Ricerca e Sviluppo della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI).

Milano, 10 giugno 2015