

Marcello Guido

CURRICULUM VITAE

Dati Personali

Nato a GALATINA (LE), il 23-9-1966
Residente in Noha di Galatina, P.za San Michele n. 3
Tel. 0836.602403
Uff. 0832.298686
Cell. 334.3302555
e-mail: marcello.guido@unisalento.it

Titoli di Studio e Formazione

Ha conseguito nel 1985 il Diploma di maturità di Tecnico di Laboratorio Chimico-Biologico, con la votazione finale di 48/60, c/o l'Istituto Professionale Statale per l'Industria e l'Artigianato (I.P.S.I.A.) di Galatina (LE).

Si è laureato in Scienze Biologiche, con la votazione finale di 101/110, il 9 marzo 1994 presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia, discutendo una tesi di laurea sperimentale in Immunologia dal titolo: *"Invecchiamento e Apoptosi - studi sulla propensione alla morte cellulare programmata in linfociti umani di soggetti ultracentenari"*, relatore: Prof. Claudio Franceschi.

Ha svolto il tirocinio pratico annuale *post-lauream* (aprile 1994 - marzo 1995) presso il Dipartimento di Biologia Animale (Immunoistochimica) ed il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia.

Ha conseguito nel 1995 l'abilitazione all'esercizio della Professione di "Biologo" ed è stato iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi dal 15/05/96 al 31/12/2008.

Ha frequentato nel corso dell'anno accademico 1995/96 il Corso Annuale di Perfezionamento in *"Metodologia della ricerca di laboratorio"* a norma degli art. 16 e 17 del D.P.R. n. 162 del 10/03/1982, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia

Ha vinto una Borsa di Studio annuale (dal 2 maggio 1997 al 30 aprile 1998) di Ricerca e Formazione Avanzata dell'Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia dal titolo: *"Propensione all'apoptosi dei linfociti periferici come marcatore di progressione dell'infezione da HIV"*.

Ha conseguito il Diploma di Specialità in "Biochimica e Chimica Clinica" il 31 luglio 1998, con voti 50/50, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Chimica Biologica, Università degli Studi di Modena, discutendo una tesi sperimentale in Immunologia dal titolo: *"Studi sulle citochine proinfiammatorie e sulle chemochine negli ultracentenari"*, relatore Prof. Claudio Franceschi.

Ha ottenuto un contratto di Collaborazione Occasionale semestrale (dal 1° maggio 1998 al 31 ottobre 1998) con l'Istituto Nazionale di Riposo e Cura per Anziani (I.N.R.C.A.) di Ancona, nell'ambito dello studio: *"Caratteristiche socio-economiche e genetiche dei soggetti ultralongevi della Provincia di Mantova (Progetto MALVA - MANTOVA LONGEVA)"*.

Ha ottenuto un contratto di Collaborazione Occasionale quadrimestrale (dal 1° novembre 1998 al 31 gennaio 1999) con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, nell'ambito del progetto di ricerca: *"Studio sui meccanismi che conducono alla compromissione delle difese dell'anziano (immunodepressione nell'anziano)"*.

Nel 1998/99 (dal 18/11/1998 al 27/01/1999) ha frequentato il Corso n. rif. 541 - Edizione n. 2 - FSE 1998: *"Implementazione del sistema HACCP nelle aziende del settore ristorativo"*, (52 ore), c/o lo IAL Emilia Romagna, Agenzia Formativa di Modena.

Nel 1999 (13-14 maggio 1999) ha frequentato il Corso: *"Progettazione e Gestione di Sistemi HACCP nell'Industria molitoria e della Pastificazione"*, organizzato c/o la sede CERTIQUALITY settore Certiagro di Milano.

Dal 1° luglio 1999 ha frequentato il Laboratorio di Igiene, diretto dal Prof. Giovanni Gabutti, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (DiSTeBA) dell'Università degli Studi di Lecce.

Con D.R. dell'Università degli Studi di Lecce n. 1760 del 29.01.2000 è stato dichiarato vincitore di un contratto di Assegno di Ricerca biennale cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo (dal 1° luglio 2000 al 30 giugno 2002), c/o il Laboratorio di Igiene del DiSTeBA dell'Università degli Studi di Lecce dal titolo: *“Sorveglianza epidemiologica anche con metodiche innovative, delle principali malattie infettive nel Salento”*, Tutor: Prof. Giovanni Gabutti.

Nell'Anno Accademico 2000/2001 ha frequentato il Corso Annuale di Perfezionamento post-lauream in: *“Metodologia Epidemiologica”*, presso il Dipartimento di Medicina Interna e Preventiva, Sezione di Igiene, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari.

Nell'Anno Accademico 2000/2001 ha frequentato il Corso Annuale di lingua Inglese presso la “Oxford Institute” di Lecce.

Dal 2000 è iscritto alla Società Italiana Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI).

Con provvedimento di Deliberazione dell'Azienda Ospedaliera “A. Di Summa” n. 324 del 12 aprile 2002 è stato nominato componente esperto in Biostatistica del Comitato Etico Indipendente dell'Azienda “A. Di Summa” di Brindisi (dal 10 maggio 2002 al 31 dicembre 2002).

Ha ottenuto il rinnovo dell'Assegno di Ricerca, presso il Laboratorio di Igiene del DiSTeBA dell'Università degli Studi di Lecce dal titolo: *“Sorveglianza epidemiologica anche con metodiche innovative, delle principali malattie infettive nel Salento”* (dal 1° luglio 2002 al 30 giugno 2004).

Con provvedimento di Deliberazione dell'Azienda Unità Sanitaria Locale BR/1 n. 80 del 27 gennaio 2003 è stato nominato componente esperto in Biostatistica e successivamente Presidente del nuovo Comitato Etico Indipendente dell'Azienda Unità Sanitaria Locale BR/1 di Brindisi (dal 27 gennaio 2003 al 30 agosto 2006).

Con D.R. dell'Università degli Studi di Lecce n. 1937 del 11 ottobre 2004 è stato dichiarato vincitore del concorso per n. 1 posto di Ricercatore Universitario di ruolo, Settore Scientifico Disciplinare MED/42, Igiene Generale ed Applicata, dell'Università degli Studi di Lecce.

Dal 1° gennaio 2005 è Ricercatore Universitario (SSD MED/42) c/o il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Di.S.Te.B.A.) della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Lecce (D.R. n. 546 del 08.03.2005).

Nell'Anno Accademico 2004-05 (D.R. n. 1542 del 15 giugno 2006) gli è stata attribuita la funzione di Professore a contratto a titolo gratuito per l'insegnamento di “Elementi di Igiene” (3 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Lecce.

Nell'Anno Accademico 2004-05 (D.R. n. 1588 del 23 giugno 2006) gli è stata attribuita la funzione di Professore a contratto a titolo gratuito per l'insegnamento di “Igiene e controllo della qualità degli alimenti” (2 CFU) per il Corso di Laurea Specialistica in Biologia Agro-Alimentare e della Nutrizione dell'Università degli Studi di Lecce.

Nell'Anno Accademico 2005-06 (D.R. n. 253 del 5 febbraio 2007) gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di “Elementi di Igiene” (Corso A, 3 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Lecce.

Nell'Anno Accademico 2005-06 (D.R. n. 255 del 5 febbraio 2007) gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di “Elementi di Igiene” (Corso B, 3 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Lecce.

Nell'Anno Accademico 2005-06 (D.R. n. 254 del 5 febbraio 2007) gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di “Igiene degli Alimenti” (2 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum Agroalimentare e Nutrizionistico dell'Università degli Studi di Lecce.

Nell'Anno Accademico 2005-06 (D.R. n. 1731 del 30 luglio 2007) gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di “Igiene” (3+1 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum Biosanitario dell'Università degli Studi di Lecce.

Nell'Anno Accademico 2005-06 (D.R. n. 1742 del 30 luglio 2007) gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata" (3+1 CFU), corso integrato con Immunologia per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Lecce.

Nell'Anno Accademico 2006-07 (D.R. n. 28 del 09 gennaio 2008) gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Elementi di Igiene" (3 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2006-07 (D.R. n. 1552 del 16 luglio 2008) gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 e la supplenza retribuita per l'insegnamento di "Igiene" (3+1 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum Biosanitario dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2006-07 (D.R. n. 1553 del 16 luglio 2008) gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 e la supplenza retribuita per l'insegnamento di "Igiene degli Alimenti" (2 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum Agroalimentare e Nutrizionistico dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2006-07 (D.R. n. 2858 del 28 dicembre 2007) gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata" (3+1 CFU), corso integrato con Immunologia per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2007-08 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene e sicurezza dei prodotti agroalimentari" (2 CFU) per il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Biotecnologiche, Curriculum Agro-Industriale dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2007-08 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata" (3+1 CFU), corso integrato con Immunologia per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2007-08 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene" (3+1 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum Biosanitario dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2007-08 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene degli Alimenti" (2 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum Agroalimentare e Nutrizionistico dell'Università del Salento.

Nel 2007-2008 (dicembre 2007-maggio 2008) nell'ambito del Progetto F.I.O.R.I. (Formazione Intervento Organizzativo per la Ricerca ed Innovazione), ha partecipato al Master: "*Project Management (PM)*", organizzato dalla ASL LECCE (252 ore).

Nell'Anno Accademico 2008-09 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene e sicurezza dei prodotti agroalimentari" (2 CFU) per il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Biotecnologiche, Curriculum Agro-Industriale dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2008-09 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata" (3+1 CFU), corso integrato con Immunologia per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2008-09 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene" (3+1 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum Biosanitario dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2008-09 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene degli Alimenti" (2 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum Agroalimentare e Nutrizionistico dell'Università del Salento.

Dal 7 maggio 2009 al 29 ottobre 2012 è stato membro del collegio dei docenti corso di Dottorato di Ricerca in “Biologia e Biotecnologie” dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2009-10 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento di “Igiene Generale ed Applicata” (3+1 CFU), corso integrato con Immunologia per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2009-10 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento di “Igiene Generale ed Applicata II” (3 CFU) per il Corso di Laurea Specialistica in Biologia Umana dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2009-10 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento di “Igiene e controllo della qualità degli alimenti” (2+1 CFU) per il Corso di Laurea Specialistica in Biologia Agroalimentare e della Nutrizione dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2010-11 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento del modulo di “Igiene” (3+1 CFU), corso integrato “Patologia, Immunologia e Igiene” per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2011-12 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento del modulo di “Igiene” (3+1 CFU), corso integrato “Patologia, Immunologia e Igiene” (6+4 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2011-12 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento di “Igiene Generale ed Applicata” (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Nanotecnologie, indirizzo Biomedico dell’Università del Salento.

Da aprile 2012 a ottobre 2015 è eletto ed ha fatto parte, per la componente dei Ricercatori, della Giunta del Di.S.Te.B.A.

Nell’Anno Accademico 2012-13 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento del modulo di “Igiene” (5+1 CFU), corso integrato “Patologia, Immunologia e Igiene” (6+6 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2012-13 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento di “Igiene Generale ed Applicata” (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Nanotecnologie, indirizzo Biomedico dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2012-13 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento del modulo di “Elementi di igiene” (2 CFU), corso integrato “Patologia oculare ed elementi di Igiene” (4+2 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Ottica & Optometria dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2013-14 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento del modulo di “Igiene” (5+1 CFU), corso integrato “Patologia, Immunologia e Igiene” (6+6 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2013-14 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art. 12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento di “Igiene Generale ed Applicata” (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Nanotecnologie, indirizzo Biomedico dell’Università del Salento.

Nell’Anno Accademico 2013-14 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell’art.12, comma VII della Legge n. 341/90 per l’insegnamento del modulo di “Elementi di igiene” (2 CFU), corso integrato “Patologia oculare ed elementi di Igiene” (4+2 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Ottica & Optometria dell’Università del Salento.

Nel 2014 (21/01/2014) ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 06/M1 - Igiene Generale ed Applicata e Statistica Medica per Professore di Seconda Fascia (Professore Associato).

Nell'Anno Accademico 2014-15 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art.12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento del modulo di "Igiene" (5+1 CFU), corso integrato "Patologia, Immunologia e Igiene" (6+6 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2014-15 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art.12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata" (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Nanotecnologie, indirizzo Biomedico dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2014-15 gli è stata attribuita la funzione di Professore Aggregato ai sensi dell'art.12, comma VII della Legge n. 341/90 per l'insegnamento del modulo di "Elementi di igiene" (2 CFU), corso integrato "Patologia oculare ed elementi di Igiene" (4+2 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Ottica & Optometria dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2014-15 ha avuto un contratto di prestazione di lavoro autonoma per l'insegnamento del modulo di "Virologia Clinica" (1 CFU) per il Master di II livello in "Biomedicina molecolare" presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento.

Con D.R. dell'Università del Salento n. 753 del 05 agosto 2015 è stato dichiarato vincitore del concorso per n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di 2^a fascia, Settore Concorsuale 06/M1 "Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica", Settore Scientifico Disciplinare MED/42 "Igiene Generale ed Applicata", presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento.

Dal 7 ottobre 2015 è Professore Associato (II Fascia) (SSD MED/42) c/o il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Di.S.Te.B.A.) della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università del Salento (D.R. n. 912 del 07.10.2015).

Nel 2015 ha seguito il Corso di Formazione a Distanza (FAD): "*Corso FAD Avanzato di Vaccinologia*", con l'acquisizione di 50 crediti formativi ECM, organizzato dalla Sezione Regionale Apulo-Lucana della Società Italiana di Igiene (SIIt).

Nell'Anno Accademico 2015-16 ha tenuto, in qualità di Professore Associato, l'insegnamento del modulo di "Igiene" (5+1 CFU), corso integrato "Patologia, Immunologia e Igiene" (6+6 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2015-16 ha tenuto, in qualità di Professore Associato, l'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata" (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Nanotecnologie, indirizzo Biomedico dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2015-16 ha tenuto, in qualità di Professore Associato, l'insegnamento del modulo di "Elementi di igiene" (2 CFU), corso integrato "Patologia oculare ed elementi di Igiene" (4+2 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Ottica & Optometria dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2016-17 ha tenuto, in qualità di Professore Associato, l'insegnamento del modulo di "Igiene" (5+1 CFU), corso integrato "Patologia, Immunologia e Igiene" (6+6 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2016-17 ha tenuto, in qualità di Professore Associato, l'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata" (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Nanotecnologie, indirizzo Biomedico dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2016-17 ha tenuto, in qualità di Professore Associato, l'insegnamento del modulo di "Elementi di igiene" (2 CFU), corso integrato "Patologia oculare ed elementi di Igiene" (4+2 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Ottica & Optometria dell'Università del Salento.

Dal 19 maggio 2017 è membro del Collegio dei Docenti Corso di Dottorato di Ricerca in "Nanotecnologie" dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2016/2017 ha frequentato, presso il Dipartimento di Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, il Corso di Perfezionamento in "*Revisioni Sistematiche e Meta-Analisi Cochrane*".

Nell'Anno Accademico 2017-18 ha tenuto, in qualità di Professore Associato, l'insegnamento del modulo di "Igiene" (5+1 CFU), corso integrato "Patologia, Immunologia e Igiene" (6+6 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2017-18 ha tenuto, in qualità di Professore Associato, l'insegnamento di "Igiene Generale ed Applicata" (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Nanotecnologie, indirizzo Biomedico dell'Università del Salento.

Nell'Anno Accademico 2017-18 ha tenuto, in qualità di Professore Associato, l'insegnamento del modulo di "Elementi di igiene" (2 CFU), corso integrato "Patologia oculare ed elementi di Igiene" (4+2 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Ottica & Optometria dell'Università del Salento

Premi e riconoscimenti

- Premio, dalla Società Italiana di Igiene (Siti), tra i migliori contributi al 47° Congresso Nazionale di Igiene: **Guido M**, Gabutti G, Rota MC, De Donno A, Bella A, Idolo A, Lupi S, Brignole G ed il Gruppo di Studio sulla Sieroepidemiologia. Sieroepidemiologia dell'infezione da VZV in Italia; valutazione dell'impatto della vaccinazione estensiva. 47° Congresso Nazionale SItI: "La prevenzione in movimento". Comunicazione orale breve. Riccione – Palazzo dei Congressi 4 ottobre 2014.
- Premio dalla Società Italiana di Igiene (Siti), tra i migliori contributi al 48° Congresso Nazionale di Igiene: **Guido M**, Kuhdari P, De Donno A, Rota MC, Bella A, Brignole G, Lupi S, Idolo A, Stefanati A, Tumolo MR, Devoti G, Gabutti G, Gruppo di studio sulla sieroepidemiologia. Studio di sieroprevalenza per varicella in Italia. 48° Congresso Nazionale SItI: "Alimentare la salute". Milano – MiCo Milano Congressi 17 ottobre 2015.

Attività di Ricerca

Dal 1993 al 1999, frequentando il Laboratorio di Immunologia del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Modena (Prof. C. Franceschi) ha partecipato attivamente alle diverse linee di ricerca condotte dal Gruppo:

- sulle modificazioni del sistema immunitario durante il processo di invecchiamento;
- nello studio dei meccanismi cellulari e molecolari alla base del processo di apoptosi;
- nello studio su mitocondri e apoptosi;
- nello studio su stress e sistema immunoneuroendocrino.

Dal 1° luglio 1999 a tutt'oggi presso il Laboratorio di Igiene del Di.S.Te.B.A. della Facoltà di Scienze dell'Università del Salento si è dedicato a studi sull'epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive, trials clinici di nuovi vaccini ed a studi nel campo dell'Igiene Ambientale e degli Alimenti.

Le linee di ricerca sviluppate sono riconducibili alle seguenti aree tematiche:

- sieroepidemiologia delle principali malattie infettive prevenibili con la vaccinazione e infezioni respiratorie sia a livello regionale che nazionale;
- epidemiologia molecolare applicata allo studio dei virus influenzali compresi quelli a potenziale pandemico (H1N1v e H5N1) e a virus respiratori emergenti (human metapneumovirus e human bocavirus)
- valutazione dell'efficacia antimalarica di estratti da Artemisia annua, e nell'ambito dell'Igiene ambientale, della qualità delle acque e dell'aria.

Attualmente, collabora con l'Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) del CNR, Sezione di Lecce (Dott.ssa Antonella Zizza) in studi analitici e sperimentali di interazione ambiente-salute umana, studi di biomarcatori molecolari precoci di esposizione in malattie infettive e cronico-degenerative e studi di epidemiologia clinica in ambito ginecologico e delle malattie infettive. Inoltre, si interessa di revisioni sistematiche e metanalisi con metodologia Cochrane.

Progetti di Ricerca

Dal 1994 al 1998, in qualità di specializzando presso il gruppo diretto dal Prof. C. Franceschi ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca:

- Progetto finalizzato "Invecchiamento" del CNR. Titolo: "*Repertorio e funzione dei T linfociti nell'uomo: alterazioni età dipendenti e loro correzione con agenti nutrizionali ed altri immunomodulanti naturali*". Responsabile: Prof. Claudio Franceschi.
- Contributo ricerca CNR. Titolo: "*Patologia da radicali liberi: studi sui meccanismi di induzione del danno al DNA e della morte cellulare in differenti modelli sperimentali*". Responsabile: Prof. Claudio Franceschi.
- 40% MURST. Titolo: "*Fisiopatologia del sistema immunoneuroendocrino*". Titolo della ricerca della unità operativa di Modena: "*Cellule ed attività natural killer nella risposta allo stress e nella filogenesi del sistema immunoneuroendocrino*". Responsabile Nazionale: Prof. Claudio Franceschi.
- Ex 40% MURST. Titolo del progetto nazionale: "*Biologia e Patologia del Ciclo vitale della Cellula: Proliferazione, Sopravvivenza e Morte Cellulare*" coordinato dal Prof. G. Guidotti. Titolo della ricerca dell'unità operativa di Modena: "*Apoptosi e Fattori di trascrizione*". Responsabile: Prof.ssa Daniela Monti.
- Progetto finalizzato "Invecchiamento" del CNR. Titolo: "*Repertorio e funzione dei T linfociti nell'uomo: alterazioni età dipendenti e loro correzione con agenti nutrizionali ed altri immunomodulanti naturali*". Responsabile: Prof. Claudio Franceschi.
- Ex 40% MURST. Titolo: "*Fisiopatologia del sistema immunoneuroendocrino*". Titolo della ricerca della unità operativa di Modena: "*Cellule ed attività natural killer nella risposta allo stress e nella filogenesi del sistema immunoneuroendocrino*". Responsabile Nazionale: Prof. Claudio Franceschi.
- Progetto di Ricerca: "*Propensione ed altri marcatori immunologici e genetici per la caratterizzazione dei Long Term Non Progressors (LTNP)*". Responsabile: Prof. Claudio Franceschi.
- Ex 40% MURST. Titolo: "*Biologia e Patologia del Ciclo vitale della Cellula: Proliferazione, Sopravvivenza e Morte Cellulare*" coordinato dal Prof. G. Guidotti. Titolo della ricerca dell'unità operativa di Modena: "*Apoptosi e Fattori di trascrizione*". Responsabile: Prof.ssa Daniela Monti.
- Ex 40% MURST. Titolo: "*Fisiopatologia del sistema immunoneuroendocrino*". Titolo della ricerca della unità operativa di Modena: "*Cellule ed attività natural killer nella risposta allo stress e nella filogenesi del sistema immunoneuroendocrino*". Responsabile Nazionale: Prof. Claudio Franceschi.
- Ex 40% MURST. Titolo: "*Biologia e Patologia del Ciclo vitale della Cellula: Proliferazione, Sopravvivenza e Morte Cellulare*" coordinato dal Prof. G. Guidotti. Titolo della ricerca dell'unità operativa di Modena: "*Apoptosi e Fattori di trascrizione*". Responsabile: Prof.ssa Daniela Monti.
- Progetto di Ricerca: "*Propensione ed altri marcatori immunologici e genetici per la caratterizzazione dei Long Term Non Progressors (LTNP)*". Responsabile: Prof. Claudio Franceschi.
- Ex 40% MURST. Titolo: "*Fisiopatologia del sistema immunoneuroendocrino*". Titolo della ricerca della unità operativa di Modena: "*Cellule ed attività natural killer nella risposta allo stress e nella filogenesi del sistema immunoneuroendocrino*". Responsabile Nazionale: Prof. Claudio Franceschi.
- Progetto di Ricerca: "*Circuiti immunoregolatori di rilevanza patogenetica nelle malattie degenerative del sistema nervoso*". Coordinatore nazionale: Prof. Giuseppe Tridente. Responsabile scientifico, sottoprogetto "*Citochine, stress ossidativo e apoptosi nella patogenesi e nella terapia della Sindrome di Down*". Responsabile: Prof.ssa Daniela Monti.
- Progetto di Ricerca "*Malva-Mantova Longeva: caratteristiche socio-economiche, epidemiologiche e genetiche dei soggetti ultralongevi della Provincia di Mantova*" condotto in collaborazione con l'I.N.R.C.A. (Istituto Nazionale di Ricovero e Cura dell'Anziano) di Ancona e finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Verona, Vicenza, Belluno e Ancona. Responsabile: Prof. Claudio Franceschi.
- Cofinanziamento MURST. Titolo: "*Determinanti di longevità nell'uomo: il modello dei centenari*". Responsabile: Prof. Claudio Franceschi.
- Progetto di Ricerca: "*Circuiti immunoregolatori di rilevanza patogenetica nelle malattie degenerative del sistema nervoso*". Coordinatore Nazionale: Prof. Giuseppe Tridente. Responsabile scientifico, sottoprogetto: "*Citochine, stress ossidativo e apoptosi nella patogenesi e nella terapia della Sindrome di Down*". Responsabile: Prof.ssa Daniela Monti.
- Progetto di Ricerca: "*Propensione ed altri marcatori immunologici e genetici per la caratterizzazione dei Long Term Non Progressors (LTNP)*", Responsabile: Prof. Claudio Franceschi.

Dal 1° luglio 1999 è inserito ufficialmente in numerosi programmi di ricerca che hanno coinvolto il Laboratorio di Igiene del DiSTeBA su linee tematiche del settore SSD collaborando con altre sedi universitarie italiane ed enti locali.

2001

- Progetto di Ricerca ex-60%: "*Sorveglianza epidemiologica e virologica delle infezioni da virus influenzali nella Provincia di Lecce*". Responsabile: Prof. Giovanni Gabutti.
- Progetto di Ricerca ex-60%: "*Utilizzazione dei mitili come indicatori biologici*". Responsabile: Dott.ssa Maria Antonella De Donno.
- Progetto di Ricerca cofinanziato MURST: "*Vaccini innovativi contro l'influenza e nuove metodologie per la diagnosi e la sorveglianza delle infezioni da virus respiratori*". Coordinatore Nazionale: Prof. Pietro Crovari. Responsabile dell'Unità Operativa di Lecce: Prof. Giovanni Gabutti.

2002

- Progetto di Ricerca ex-60%: “*Sorveglianza virologica dell'influenza in Provincia di Lecce*” Responsabile: Prof. Giovanni Gabutti.

2003

- Progetto di Ricerca cofinanziato MURST: “*Sorveglianza dell'infezione da Bordetella pertussis in Puglia*” nell’ambito del progetto “*Sorveglianza epidemiologica delle malattie prevenibili con le vaccinazioni in rapporto alle coperture vaccinali*” Coordinatore Nazionale: Prof. Pietro Crovari. Responsabile dell’Unità Operativa di Lecce: Prof. Giovanni Gabutti.
- Progetto di Ricerca ex-60%: “*Sorveglianza dell'infezione da Bordetella pertussis in Puglia*” Responsabile Scientifico: Prof. Giovanni Gabutti.

2004

- Progetto di Ricerca cofinanziato MURST: “*Sorveglianza dell'infezione da Bordetella pertussis in Puglia*” Coordinatore Nazionale: Prof. Pietro Crovari. Responsabile dell’Unità Operativa di Lecce: Dott. Marcello Guido
- Progetto di Ricerca ex-60%: “*Sieroepidemiologia dell'infezione da Bordetella pertussis in Puglia*” Responsabile Scientifico: Dott. Marcello Guido.

2005

- Progetto di Ricerca ex60%: “*Sorveglianza epidemiologica e virologica dell'influenza in Puglia*”. Responsabile Scientifico: Dott. Marcello Guido
- Progetto di Ricerca Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino (CUIS): “*Fruibilita' di risorse idriche pregiate nel territorio afferente all'Unione dei Comuni "Terre di Oriente" nel Sud-Salento*”. Responsabile Scientifico: Dott. Marcello Guido
- Progetto di Ricerca cofinanziato MURST: “*Sorveglianza epidemiologica molecolare dell'infezione da Rotavirus nel Salento*” nell’ambito del progetto “*Definizione del profilo epidemiologico delle gastroenteriti virali nella prospettiva dell'introduzione di nuove vaccinazioni*” Coordinatore Nazionale: Prof. Giancarlo Icardi. Responsabile dell’Unità Operativa di Lecce: Dott.ssa Antonella De Donno

2006

- Progetto di Ricerca ex60%: “*Indagine sieroepidemiologica nella popolazione generale italiana per Morbillo-Patotite-Rosolia-Varicella*”. Responsabile Scientifico: Dott. Marcello Guido
- PROGETTO STRATEGICO REGIONE PUGLIA: “*Caratterizzazione molecolare ed attività biologica di principi farmacologicamente attivi estratti da varietà di Artemisia, pianta proposta per la conversione produttiva di zone attualmente destinate alla tabacchicoltura*” Coordinatore: Prof. Francesco Paolo Fanizzi SOTTOPROGETTO “*Valutazione in vitro su colture cellulari di Plasmodium falciparum dell'attività antimalarica di estratti di Artemisia annua*”. Responsabile Scientifico dell’Unità Operativa di Igiene: Dott. Marcello Guido

2007

- Progetto di Ricerca ex60%: “*Indagine sieroepidemiologica nella popolazione generale italiana per il Parvovirus B19*”. Responsabile Scientifico: Dott. Marcello Guido
- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2007): “*Infezioni respiratorie: epidemiologia molecolare, cross-protection e impatto delle strategie preventive*” Coordinatore Scientifico: Dott. Filippo Ansaldo. Unità di Ricerca di Lecce: “*Prevalenza e caratterizzazione molecolare di nuovi virus respiratori (Metapneumovirus e Bocavirus) in Puglia*”. Responsabile Scientifico: Dott. Marcello Guido. Area: Scienze Mediche.

2009

- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2009): “*I vaccini tra nuove tecnologie e nuove applicazioni. Valutazione dell'impatto dei vaccini recentemente introdotti nei piani di prevenzione regionali e prospettive future*” Coordinatore Scientifico: Prof. Roberto Gasparini. Unità di Ricerca di Ferrara: “*Aspetti epidemiologici, clinici e farmacoeconomici della Varicella e dello Zoster; valutazione dell'impatto della vaccinazione anti-varicella e prospettive future*”. Responsabile Scientifico: Prof. Giovanni Gabutti. Area: Scienze Mediche.

2010

- Progetto di Ricerca Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino (CUIS): “*MARIQUAL: Sorveglianza della qualità delle acque di balneazione e strumenti di gestione del litorale nel Salento Sud-Orientale*”. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Antonella De Donno

2011

- Progetto di Ricerca Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino (CUIS): “*KALI' SOSINI: strumenti di tutela della salute nella Grecia Salentina*”. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Antonella De Donno.

2012

- Progetto di Ricerca Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino (CUIS): “*IMP.AIR. Impatto della qualità dell'aria sulla salute della popolazione residente nel territorio dei Comuni di Sternatia, Galatina, Cutrofiano, Sogliano Cavour e Soleto*”. Responsabile Scientifico: Dott. Marcello Guido.

2013

- Progetto di Ricerca Gilead fellowship program 2012: “*Effetti della terapia antiretrovirale su danni genetici HIV1+ indotti ed impatto della qualità della vita*”. Responsabile Scientifico: Dott.ssa Antonella Zizza (CNR-IFC Lecce).

2014

- Progetto Europeo multicentrico LIFE1 2 ENV/IT/00614 “MAPEC_LIFE”(“Monitoring Air Pollution Effects on Children for supporting public health policy”), coordinato dall’Università degli Studi di Brescia. Responsabile Scientifico dell’Unità di Igiene: Prof.ssa Antonella De Donno.

2015

- Progetto di Ricerca Gilead fellowship program 2012: “*Correlazione dell’andamento dei livelli dei linfociti T CD4+ e dell’HIV-RNA in pazienti naïve e relazione con una differente espressione di miRNA, nell’individuazione personalizzata dell’inizio della terapia.*”. Responsabile Scientifico: Dott. Saverio Sabina (CNR-IFC Lecce).

2017

- Progetto di Ricerca Gilead fellowship program 2017: “*Sperimentazione di una metodologia innovativa e partecipativa per l’educazione e la prevenzione della trasmissione dell’HIV e delle malattie sessualmente trasmesse*”. Responsabile Scientifico: Dott.ssa Antonella Zizza (CNR-IFC Lecce).