

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dati anagrafici

Massimiliano Veneri

Guida al curriculum

Le mie esperienze sono concentrate nell'ambito della ricerca scientifica e della didattica. Ho lavorato per sei anni in laboratori di biologia molecolare applicata alla ricerca medica (Malaria, Sindrome dell'X Fragile, Depressione). Dopo il conseguimento del dottorato di ricerca e brevi esperienze di didattica universitaria mi sono dedicato al conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento nelle scuole superiori e medie. Dal 2007 ad agosto 2010 presto servizio in modo continuativa come docente a tempo determinato di matematica e scienze presso diversi istituti comprensivi statali. In questo periodo ho curato il mio aggiornamento professionale frequentando diversi corsi di aggiornamento e perfezionamento. **Dal 1 settembre 2010 sono stato immesso in ruolo come docente di matematica e scienze presso la scuola secondaria di I grado.**

Titoli di studio

Da Settembre 2013 – Frequenta il Master di secondo livello “**Professione formatore in didattica delle scienze**” presso l'Università degli studi di Roma “Tor Vergata”

Settembre 2012 – Partecipazione ai laboratori didattici dell'**Officina matematica di Emma Castelnuovo**, tenuti nella casa laboratorio di Cenci, Amelia (Terni)

Ottobre 2010 – Aprile 2011 **Diploma di perfezionamento post lauream in “Didattica delle scienze ambientali”**. Consorzio Interuniversitario FOR.COM.

Settembre 2010 – Partecipazione ai laboratori didattici dell'**Officina matematica di Emma Castelnuovo**, tenuti nella casa laboratorio di Cenci, Amelia (Terni)

Ottobre 2009 – Maggio 2010 **Diploma di perfezionamento post lauream in “Educazione alla sessualità: elementi di didattica”**. Consorzio Interuniversitario FOR.COM.

Settembre 2009 – Partecipazione ai laboratori didattici dell'**Officina matematica di Emma Castelnuovo**, tenuti nella casa laboratorio di Cenci, Amelia (Terni)

Settembre 2005 – Maggio 2007: **Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (S.S.I.S.)**, Università degli studi “Roma Tre” Indirizzo: Scienze Naturali

Classi di abilitazione: A059 (Matematica e Scienze nelle Scuole Medie)

A060 (Scienze nelle Scuole Superiori)

Novembre 2002 – Aprile 2006: **Dottorato di ricerca in “Biologia Cellulare e Molecolare” – XVIII ciclo**. Università degli studi di Roma “Tor Vergata” Laboratorio di Neurobiologia Molecolare, Supervisore: Prof. Claudia Bagni. Tesi dal titolo: “Modulation of synaptic plasticity in the CNS via regulated mRNA translation.” Titolo conseguito il 10 Aprile 2006

*Novembre 2001 – Novembre 2002: **Borsa di Studio per Corsi di Perfezionamento all'Estero*** Università degli studi di Roma "La Sapienza". Progetto svolto presso l'Institut Pasteur di Parigi, Unite de Biochimie et Biologi Moleculaire des Insectes. Supervisore: Prof. Paul Brey. Titolo: "Study of *Anopheles gambiae* salivary glands transcriptome".

*Giugno 2001 – Novembre 2001: **Attività di ricerca, come collaboratore esterno.*** Università di Roma "la Sapienza" Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica "G. Sanarelli", sezione di Parassitologia, Supervisor: Prof. Mario Coluzzi e Dott. Bruno Arcà.

*Settembre 2001: **Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.***

*23 Maggio 2001: **Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Biomolecolare,*** Università degli studi di Roma "La Sapienza, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica "G. Sanarelli", sezione Parassitologia. 1° Relatore: Prof. Irene Bozzoni (Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare "C. Darwin"), 2° Relatore Prof. Mario Coluzzi e Dott. Bruno Arcà (Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica). Titolo: "Caratterizzazione molecolare di *D7r4*, un gene specificamente espresso nelle ghiandole salivari del vettore di malaria *Anopheles gambiae*".
Votazione finale: **110/110 con lode.** "

*Aprile 1999 - Aprile 2001: **Studente interno*** Università degli studi di Roma "La Sapienza, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica "G. Sanarelli", sezione Parassitologia.

*Anno Accademico 1999 – 2000: **Borsa di Studio per la Collaborazione degli studenti,*** svolta presso Università degli studi di Roma "La Sapienza, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo

*Luglio 1993: **Maturità scientifica*** Liceo scientifico "Augusto Righi" di Roma.

Pubblicazioni

Veneri M, Zalfa F, Bagni C. FMRP and its target RNAs: fishing for the specificity. *Neuroreport.* 2004 Nov 15;15(16):2447-50.

Arca B, Lombardo F, Lanfrancotti A, Spanos L, **Veneri M,** Louis C, Coluzzi M. A cluster of four D7-related genes is expressed in the salivary glands of the African malaria vector *Anopheles gambiae*. *Insect Molecular Biolgy.* 2002 Feb; 11 (1): 47-55.

Lanfrancotti A, Lombardo F, Santolamazza F, **Veneri M,** Tiziana Castrignanò, Mario Coluzzi and Bruno Arcà. Novel cDNAs encoding salivary proteins from the malaria vector *Anopheles gambiae* *FEBS letters.* 2002 April; 517 (1-3): 67-71.

Comunicazioni a congressi

Veneri M., Zalfa F., Achsel T., Bagni C. (2004) Interaction between the fragile X mental retardation protein (FMRP) and small non-coding RNAs. *Molecular Mechanisms in Neuroscience,* Milan, Italy, June 17-18, 2004.

Arcà B., Lombardo F., Lanfrancotti A., Spanos L., **Veneri M.,** Louis C. and Coluzzi M. (2000) A cluster of D7-related genes is expressed in the salivary glands of the African malaria vector *Anopheles gambiae*. *SOIPA XXI Abstracts, Parassitologia 42 (Suppl. 1):* 123.

Arcà B., Lombardo F., Lanfrancotti A., **Veneri M.** and Coluzzi M. (2000) Identificazione e caratterizzazione molecolare di geni espressi specificamente nelle ghiandole salivari del vettore di

malaria *Anopheles gambiae*. FISV Symposium, Riva del Garda (TN), Italy, September 30- October 4, 2000.

Arcà B., Lombardo F., Lanfrancotti A., Spanos L., **Veneri M.**, Louis C. and Coluzzi M. (2001) A molecular study on the salivary glands of the african malaria vector *Anopheles gambiae*. Keystone Symposia, Taos, New Mexico, February 5-11, 2001.

Arcà B., Lombardo F., Lanfrancotti A., **Veneri M.**, Coluzzi M. (2002) Toward a better understanding of composition and functions of the salivary secretion of the African malaria vector *Anopheles gambiae*. SOIPA XXII Abstracts, *Parassitologia 44 (Suppl. 1)*: 7.

Lanfrancotti A., Lombardo F., Santolamazza F., **Veneri M.**, Castrignanò T., Coluzzi M., Arcà B. (2002) An additional round of Signal Sequence Trap discloses novel salivary gland cDNAs from the malaria vector *Anopheles gambiae*. SOIPA XXII Abstracts, *Parassitologia 44 (Suppl. 1)*: 91.

Attività didattica presso l'Università

Diembre 2013-Marzo 2014: partecipa all'edizione 2013/2014 del progetto "Orientamento in rete", insegnando nel corso di preparazione sui programmi delle prove di ammissione ai corsi di laurea a ciclo unico e triennali delle Facoltà dell'area medica, tenendo un **corso di Biologia I presso la Facoltà di Medicina e Psicologia di Roma "Sapienza"** per un totale di 15 ore di docenza;

Luglio 2013: partecipa all'edizione 2013 del progetto "Orientamento in rete", insegnando nei corsi estivi di preparazione sui programmi delle prove di ammissione ai corsi di laurea a ciclo unico e triennali delle Facoltà dell'area medica, tenendo due **corsi di Biologia I presso la Facoltà di Medicina e Psicologia di Roma "Sapienza"** per un totale di 30 ore di docenza;

Agosto 2012: partecipa all'edizione 2012 del progetto "Orientamento in rete", insegnando nei corsi estivi di preparazione sui programmi delle prove di ammissione ai corsi di laurea a ciclo unico e triennali delle Facoltà dell'area medica, tenendo tre **corsi di Biologia I presso la Facoltà di Medicina e Psicologia di Roma "Sapienza"** per un totale di 36 ore di docenza;

Agosto 2011: partecipa all'edizione 2011 del progetto "Orientamento in rete", insegnando nei corsi estivi di preparazione sui programmi delle prove di ammissione ai corsi di laurea a ciclo unico e triennali delle Facoltà dell'area medica, tenendo quattro **corsi di Biologia I presso la Facoltà di Medicina e Psicologia di Roma "Sapienza"** per un totale di 48 ore di docenza;

Agosto 2010: partecipa all'edizione 2010 del progetto "Orientamento in rete", tenendo tre **corsi di Biologia I presso la Facoltà di Medicina e Psicologia di Roma "Sapienza"** per un totale di 36 ore di docenza;

Agosto 2009: partecipa all'edizione 2009 del progetto "Orientamento in rete", tenendo un **corso di Biologia presso la Facoltà di Medicina e Psicologia di Roma "Sapienza"** per un totale di 16 ore di docenza.

Agosto 2007: partecipa all'edizione 2007 del progetto "Orientamento in rete", tenendo due **corsi di chimica presso la Facoltà di Medicina e Psicologia di Roma "Sapienza"** per un totale di 36 ore di docenza;

Novembre 2002 – Aprile 2006:

Lezioni all'interno del corso di Biologia Molecolare tenuto dalla Prof. Claudia Bagni per gli studenti del secondo anno di scienze biologiche. Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Biologia.

Esami del corso di Biologia Molecolare tenuto dalla Prof. Claudia Bagni per gli studenti del secondo anno di scienze biologiche. Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Biologia.

Seminari per gli studenti del dottorato di ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare

Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Biologia.

Attività didattica nella Scuola Secondaria di I Grado Statale

Con decorrenza giuridica retrodatata al 01/09/2010 stato immesso in ruolo come docente di matematica e scienze presso la scuola secondaria di I grado.

dal 1 Settembre 2012 insegno matematica e scienze come docente di ruolo presso l'istituto comprensivo “Via Val Maggia” Via Val Maggia 21- 00141 Roma.

1 Settembre 2011 – 31 Agosto 2012 Insegnamento di Matematica e Scienze presso la Scuola Secondaria di I Grado Statale “Esopo” Via Volsinio 23 Roma come docente a tempo indeterminato.

2 Settembre 2010 – 31 Agosto 2011 Insegnamento di Matematica e Scienze presso la Scuola Secondaria di I Grado Statale “Cesare Piva”, Via Val di Lanzo 187 Roma e la Scuola Secondaria di I Grado Statale “Esopo” Via Volsinio 23 Roma.

1 Settembre 2009 – 31 Agosto 2010 Insegnamento di Matematica e Scienze presso l'Istituto Comprensivo “Luigi Pirandello” Via Lago di Bracciano 1, Fonte Nuova

1 Settembre 2008 – 31 Agosto 2009 Insegnamento di Matematica, Scienze e Informatica presso il 7° C.T.P. Centro Territoriale Permanente per l'Educazione degli Adulti c/o I.C. “MATTEO RICCI” Via Cina 4 Roma.

25 Settembre 2007 – 31 Agosto 2008 Insegnamento di Matematica e Scienze presso la Scuola Secondaria di I Grado Statale. Piranesi” Via Luchino dal Verme 109 Roma, la Scuola Secondaria di I Grado Statale “Dario Pagano” Via Poseidone 66 Roma e l'Istituto Comprensivo “M.G. Cutuli” Via Melizzano” Roma.