

Curriculum

Giorgio Fucci

Nato a Roma il 21/03/1959

Residente a Guidonia M. (RM)

C.F. : FCCGRG59C21H501L

Titoli di studio :

- 1) Diploma Universitario di tecnico di laboratorio Biomedico (indirizzo Biochimica Clinica) con voti 70/70 e lode, conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in data 14/12/1993.
- 2) Laurea di primo livello in "Tecniche di Laboratorio Biomedico" con voti 110 e lode, conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in data 25/07/2002.
- 3) Master di primo livello in "Biotecnologie Mediche", conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in data 18/12/03 con votazione finale 104/110.
- 4) Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche con voti 110 e lode, conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in data 29/03/07.

formazione e aggiornamento :

- 1) Attestato della Beckman del corso interattivo sull'utilizzo del Software System Gold per il controllo degli strumenti di cromatografia ad alta risoluzione (HPLC), conseguito presso la sede Beckman di Milano.

- 2) Corso professionale per operatore e programmatore nei linguaggi COBOL e BASIC e sistema operativo MS-DOS conseguito il 12/12/90, presso la CISAT informatica, con il punteggio di 58/60.
- 3) Attestato di partecipazione al 52° corso CEFAR “ Il Laboratorio di Immunometria” (Roma 19/10/1995).
- 4) Attestato di partecipazione al “Corso di aggiornamento sull’esame delle urine “ tenuto dalla SIBioC (Roma 24/09/1998).
- 5) Attestato di partecipazione al Seminario “Applicazioni quali-quantitative mediante tecnica LC MS-MS” tenuto dalla ThermoQuest Italia presso l’Università La Sapienza di Roma in data 18/06/1998.
- 6) Attestato di partecipazione al Seminario “HP Tour 98: Esperienze che si incontrano” tenuto dalla Hewlett Packard presso la sede HP di Roma (15/12/1998).
- 7) Attestato di partecipazione al Workshop dal titolo “ Metodi di determinazione di mutazioni sconosciute con TGGE System – Temperature Gradient Gel Electrophoresis” tenuto dalla Dasit presso i laboratori di Biochimica Clinica dell’Università di Roma “Tor Vergata” in data 27/05/1999.
- 8) Attestato di idoneità tecnica per l’espletamento dell’incarico di addetto antincendio.
- 9) Attestato di partecipazione al corso di addestramento per l’utilizzo del sistema Modular, conseguito presso la sede Roche di Milano (4-8/09/2000).
- 10) Attestato di partecipazione al corso di istruzione tecnica per utilizzatori del sistema di informatica DASILAB DELPHI tenuto dalla Dasit presso il laboratorio analisi Policlinico Tor Vergata (PTV) in data 26-29/09/2000.
- 11) Certificato di frequenza del programma di addestramento per l’uso del sistema HPLC ChromQuest tenuto dalla ThermoQuest Italia (3-4/05/2001).
- 12) Attestato di partecipazione al corso introduttivo sull’utilizzo del sistema PerkinElmer GAS Cromatografo XL accoppiato allo spettrometro di massa TurboMass tenuto dalla PerKinElmer presso il laboratorio di Biochimica Clinica del Policlinico Universitario di Tor Vergata in data 16-17/05/2001.
- 13) Attestato dell’evento formativo denominato “Corso di aggiornamento in tecniche di base di biologia molecolare” organizzato dall’Azienda Ospedaliera

di Tor Vergata (PTV), tenutosi a Roma dal 16/12/2002 al 20/12/2002
(N. 19 crediti formativi E.C.M.)

- 14) Attestato del seminario dal titolo "l'analisi HPLC in fase inversa: lavorare nelle condizioni ottimali" rilasciato dalla Chemtek Analytica (16/04/03).
- 15) Certificato di partecipazione al corso " Chromsystems Professional HPLC e LC-MS-MS Training Course " organizzato dalla Chromsystems, tenutosi a Monaco di Baviera dal 21/11/2007 al 23/11/2007.
- 16) Attestato di partecipazione al corso sulla strumentazione HPLC-G8 tenutosi in data 20/02/2008 presso il Policlinico di Tor Vergata (PTV).
- 17) Attestato di partecipazione al corso sulla strumentazione HPLC-G7 tenutosi in data 20-21/03/2008 presso il Policlinico di Tor Vergata(PTV).

Congressi e comunicazioni:

- 1) Dosaggio fluorimetrico della Cholesteryl-Ester-Transfer Protein (CETP)
Dessi M.R., Piemonte F., Giovannini C., Motti C., Fucci G., Cortese C.
Congresso SIBioC 1995, Cagliari.
(fotocopia composta da numero fogli 3)
- 2) A novel apolipoprotein A-I intronic polymorphism detectable by PCR
mutagenic primers.
C. Motti, A. Pujia, L. Biagiotti, A. Gnasso, G. Fucci, G. Federici and C.
Cortese.
ATB 1995 Milano.
(fotocopia composta da numero fogli 3)
- 3) Lysinuric protein intolerance and nitric oxide.
C. Dionisi-Vici , O. Boulat, M. Markert, G. Fucci, G. Sabetta, C.
Bachmann.
Journal of Inherited Metabolic Disease
SSIEM 33 rd Annual Symposium Cardiff, 10 th - 13 th September 1996.
(fotocopia composta da numero fogli 3)
- 4) Dosaggio automatizzato dell' Omocisteina e di altri tioli nel plasma e nelle urine mediante cromatografia liquida ad alta pressione e fluorimetria (HPLC/FD).

Pastore A., Massoud R., Motti C., Fucci G., Lo Russo A., Cortese C., Federici G.

29° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC 97).

(fotocopia composta da numero fogli 3).

- 5) Estrazione e purificazione di ossibutinina da campioni di vescica umana mediante HPLC in fase inversa.
R. Massoud, S. Casciani, G. Fucci, S.M. Di Stasi, C. Cortese, G. Federici.
29° Congresso Nazionale Società italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC 97).
(fotocopia composta da numero fogli 3)

- 6) Extraction and determination of oxybutynin in human bladder samples by reversed-phase HPLC.
R. Massoud, S.M. Di Stasi, S. Casciani, A. Giannantoni, G. Fucci and P. Rampa.
ATB 97, suppl. biochimica clinica 10, Vol.21,1997.
(fotocopia composta da numero fogli 3)

- 7) A Tetranucleotide insertion in exon 8 of LDL-RECEPTOR gene in an italian FH patient.
P. Rampa, C. Motti, G. Trovatiello, S. Bernardini, R. Massoud, G. Fucci, G. Federici, S. Calandra, S. Bertolini, C. Cortese.
Atherosclerosis, vol. 135 suppl. 1
(fotocopia composta da numero fogli 2)

- 8) Somministrazione elettrostimolata di mitomycina c in sezioni di vescica: profili delle concentrazioni tissutali.
Di Stasi S.M., Giannantoni A., Storti L., Bove P., Fucci G., Vespasiani G.
Società Italiana di Urologia Oncologica
IX CONGRESSO NAZIONALE
Bari 28-30/11/1999
(fotocopia composta da numero fogli 3)

- 9) Pharmacokinetics and pharmacodynamics of oxybutynin and N- desethyl Oxybutynin following oxybutynin administration by oral and intravesical routes.
Savino M. Di Stasi, Giuseppe Vespasiani, Pierluigi Navarra, Giovanni Capelli, Giorgio Fucci, Antonella Giannantoni, Robert L. Stephen.
The Journal of Urology 2001, 165 (suppl.), abstract 1135, pp. 276

Pubblicazioni

- 1) Autocatalytic Acylation of Phospholipase-like Myotoxins.
J.Z. Pedersen, B. Lomonte, R. Massoud, F.Gubensek, J.M. Gutierrez and S. Rufini.
Biochemistry, vol. 34, N. 14,1995,4670-4675.(**Ringraziamenti**)
(PubMed 7718570)

- 2) Systemic administration of lithium chloride and tacrine but not kainic acid augments citrulline content of rat brain.
G. Bagetta, P. Rodinò, A.M. Paoletti, A. Arabia, R. Massoud, G. Nisticò
European Journal of Pharmacology 294 (1995) 341-344.(**Ringraziamenti**)
(PubMed 8788450)

- 3) Electromotive Administration of Oxybutynin into the Human Bladder Wall.
Savino M. Di Stasi, Antonella Giannantoni, Renato Massoud, Claudio Cortese, Giuseppe Vespasiani and Francesco Micali
The Journal of Urology Vol. 158, 228-233, July, 1997(**Ringraziamenti**)
(PubMed 9186365)

- 4) Electromotive versus Passive Diffusion of Mitomycin C into Human Bladder Wall : Concentration – Depth Profiles Studies.
Savino M. Di Stasi, Antonella Giannantoni, Renato Massoud, Susanna Dolci, Pierluigi Navarra, Giuseppe Vespasiani and Robert L. Stephen.
CANCER RESEARCH 59, 4912-4918, october 1, 1999(**Ringraziamenti**)
(PubMed 10519404)
(fotocopia composta da numero fogli 7)

- 5) A quantitative method for the analysis of glycated and glutathionylated hemoglobin by matrix – assisted laser desorption ionization – time of flight mass spectrometry.
Antonino Biroccio, Andrea Urbani, Renato Massoud, Carmine di Ilio, Paolo Sacchetta, Sergio Bernardini, Claudio Cortese, Giorgio Federici.
Analytical Biochemistry 336 (2005) 279 – 288 (**Ringraziamenti**)
(PubMed 15620893)

- 6) Fully automated assay for total homocysteine, cysteine, cysteinylglycine, glutathione, cysteamine, and 2-mercaptopropionylglycine in plasma and urine.

A.Pastore, R. Massoud, C. Motti, A. Lo Russo, G. Fucci, C. Cortese, and G. Federici.
Clinical Chemistry 44:4,825-832 (1998)
(PubMed 9554495)

- 7) Extraction and determination of oxybutynin in human bladder samples by reversed- phase high-performance liquid chromatography.
R. Massoud,G.Federici,S.Casciani,S.M. Di Stasi, G. Fucci, A. Giannantoni, C. Cortese.
Journal of Chromatography B, 734 (1999) 163 – 167.
(PubMed 10574202)
- 8) A multiplex PCR- based DNA assay for the detection of paraoxonase gene cluster polymorphisms.
Corradino Motti, Mariarita Dessì, Agostino Gnasso, Concetta Irace, Paola Indigeno, Clotilde B. Angelucci, Sergio Bernardini, Giorgio Fucci, Giorgio Federici, Claudio Cortese.
Atherosclerosis 158 (2001) 35-40
(PubMed 11500172)

Collaborazione a progetti di ricerca finanziati dal Ministero della Pubblica Istruzione (MPI) e dal Ministero dell'Università e della ricerca scientifica (MURST) :

- 1) 1999, progetto MPI 60% “La Glutatione transferasi nei tumori umani” ;
responsabile della ricerca il Prof. G. Federici.
- 2) 1999, progetto MPI 60% “Gene della Paraoxonasi e Aterosclerosi ” ;
responsabile della ricerca il Prof. C. Cortese.
- 3) 2000, progetto MPI 60% “Gene della Paraoxonasi e HDL disfunzionali “ ;
responsabile della ricerca il Prof. C. Cortese.
- 4) 2000, progetto MPI 60% “ La Glutatione transferasi nei tumori umani “ ;
responsabile della ricerca il Prof. G. Federici.
- 5) 2001, progetto MPI 60% “ La Glutatione transferasi nei tumori umani “ ;
responsabile della ricerca il Prof. G. Federici.
- 6) 2004-2005, progetto MURST “ Applicazioni della proteomica nello studio

di marcatori del liquor nella malattia di Alzheimer “ ; responsabile della ricerca il Prof. G. Federici.
(fotocopia composta da numero fogli 2)

- 7) 2005, progetto MPI 60% “ Applicazioni della Proteomica nello studio di neoplasie dell’infanzia e dell’adulto “ ; responsabile della ricerca il Prof. G. Federici.

Roma,

(Giorgio Fucci)