

Informazioni personali

Nome | GUARINO Maria Domenica

Titoli di studio

Data di conseguimento	30/10/2006
Titolo conseguito	Diploma di scuola di specializzazione
Descrizione	allergologia ed immunologia clinica
Voto conseguito	50/50 e lode
Titolo della Tesi	Su un protocollo di studio degli effetti terapeutici del C1 inibitore ricombinante in pazienti affetti da Angioedema Ereditario
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Data di conseguimento	16/04/2002
Titolo conseguito	Laurea
Descrizione	università di roma Tor Vergata,
Voto conseguito	110/110 e lode
Titolo della Tesi	Ruolo del GM-CSF nella gravidanza e nellimmunomodulazione da immunoglobuline ad alte dosi e.v
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA

Esperienze

Periodo	17/03/2008 - 15/05/2014
Posizione	Contratto a t.d. (art.1 L. 230/05)
Qualifica	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)

01/10/2014-feb 2015 Assegnista di ricerca a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi , U.O.C. di Reumatologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per il progetto

Attività didattica integrativa e partecipazione a commissioni d'esame in qualità di cultore della materia nell'insegnamento di Immunologia e allergologia clinica (MED 16) corso di "Patologia Sistemica III" Università di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Referente del Registro Regionale per l'Angioedema Ereditario

01-08-2015 22-08-2015 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

07-12-2015 05-01-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

09-01-2016 07-02-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore c

10-02-2016 11-03-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

14-03-2016 23-03-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

19-04-2016 28-04-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

19-04-2016 28-04-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

01-05-2016 10-05-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

13-05-2016 22-05-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

25-05-2016 03-06-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

06-06-2016 15-06-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

18-06-2016 27-06-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

08-08-2016 17-08-2016 incarico temporaneo a titolo di sostituzione A.C.N in favore dell'U.O.C di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza Policlinico Tor Vergata

01-03-2017- 31-08-2017 Incarico tempo determinato Dirigente Medico Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza. Azienda Fondazione Policlinico Tor Vergata

31-08-2017 01-02-2018 Incarico tempo determinato Dirigente Medico Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza. Azienda Fondazione Policlinico Tor Vergata

01-03-2018 on going Incarico tempo determinato Dirigente Medico Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza. Azienda Fondazione Policlinico Tor Vergata

Articoli su riviste con impact factor:

Triggianese P, Guarino MD, Pellicano C, Borzi M, Greco E, Modica S, De Carolis C, Perricone R. Recurrent Angioedema: Occurrence, Features, and Concomitant Diseases in an Italian Single-Center Study. *Int Arch Allergy Immunol*. 2017 Feb 22;172(1):55-63. doi: 10.1159/000453663. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28222436

Rosa A, Miranda M, Franco R, Guarino M, Barlattani A Jr, Bollero P. Experimental protocol of dental procedures In patients with hereditary angioedema: the role of anxiety and the use of nitrogen oxide. *Oral Implantol (Rome)*. 2016 Nov 13;9(2):49-53. doi: 10.11138/orl/2016.9.2.049. PubMed PMID: 28042430; PubMed Central PMCID: PMC5159909.

Chimenti MS, Triggianese P, Nuccetelli M, Terracciano C, Crisanti A, Guarino MD, Bernardini S, Perricone R. Auto-reactions, autoimmunity and psoriatic arthritis. *Autoimmun Rev*. 2015 Dec;14(12):1142-6. doi: 10.1016/j.autrev.2015.08.003. Epub 2015 Aug 5. Review. PubMed PMID: 26254734.

Cancian M; Italian network for C1-INH-HAE (ITACA). Diagnostic and therapeutic management of hereditary angioedema due to C1-inhibitor deficiency: the Italian experience. *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2015 Aug;15(4):383-91. doi: 10.1097/ACI.000000000000186. Review. PubMed PMID: 26106828.

Triggianese P, Chimenti MS, Toubi E, Ballanti E, Guarino MD, Perricone C, Perricone R. The autoimmune side of hereditary angioedema: insights on the pathogenesis. *Autoimmun Rev*. 2015 Aug;14(8):665-9. doi: 10.1016/j.autrev.2015.03.006. Epub 2015 Mar 28. Review. PubMed PMID: 25827463.

Zanichelli A, Arcoleo F, Barca MP, Borrelli P, Bova M, Cancian M, Cicardi M, Cillari E, De Carolis C, De Pasquale T, Del Corso I, Di Rocco PC, Guarino MD, Massaro I, Minale P, Montinaro V, Neri S, Perricone R, Pucci S, Quattrocchi P, Rossi O, Triggiani M, Zanierato G, Zoli A. A nationwide survey of hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency in Italy. *Orphanet J Rare Dis*. 2015 Feb

6;10:11. doi: 10.1186/s13023-015-0233-x. PubMed PMID: 25758562; PubMed Central PMCID: PMC4333895.

Triggianese P, Guarino MD, Ballanti E, Chimenti MS, Perricone R. Hereditary angioedema and autoimmunity. *Isr Med Assoc J*. 2014 Oct;16(10):622-4. PubMed PMID: 25438448.

Ballanti E, Conigliaro P, Chimenti MS, Kroegler B, Di Muzio G, Guarino MD, Triggianese P, Gigliucci G, Novelli L, Barbato C, Perricone R. Use of anti-tumor necrosis factor alpha therapy in patients with concurrent rheumatoid arthritis and hepatitis B or hepatitis C: a retrospective analysis of 32 patients. *Drug Dev Res*. 2014 Nov;75 Suppl 1:S42-5. doi: 10.1002/ddr.21193. PubMed PMID: 25381975.

Bergamini A, Chimenti MS, Baffari E, Guarino MD, Gigliucci G, Perricone C, Perricone R. Downregulation of immunoglobulin-like transcript-4 (ILT4) in patients with psoriatic arthritis. *PLoS One*. 2014 Mar 27;9(3):e92018. doi: 10.1371/journal.pone.0092018. eCollection 2014. PubMed PMID: 24676037; PubMed Central PMCID: PMC3967997.

Conigliaro P, Triggianese P, Perricone C, Chimenti MS, Di Muzio G, Ballanti E, Guarino MD, Kroegler B, Gigliucci G, Grelli S, Perricone R. Restoration of peripheral blood natural killer and B cell levels in patients affected by rheumatoid and psoriatic arthritis during etanercept treatment. *Clin Exp Immunol*. 2014 Jul;177(1):234-43. doi: 10.1111/cei.12335. PubMed PMID: 24666401; PubMed Central PMCID: PMC4089172.

Kessel A, Peri R, Perricone R, Guarino MD, Vadasz Z, Novak R, Haj T, Kivity S, Toubi E. The autoreactivity of B cells in hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency. *Clin Exp Immunol*. 2012 Mar;167(3):422-8. doi: 10.1111/j.1365-2249.2011.04527.x. PubMed PMID: 22288585; PubMed Central PMCID: PMC3374274.

Chimenti MS, Perricone C, Graceffa D, Di Muzio G, Ballanti E, Guarino MD, Conigliaro P, Greco E, Kroegler B, Perricone R. Complement system in psoriatic arthritis: a useful marker in response prediction and monitoring of anti-TNF treatment. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Jan-Feb;30(1):23-30. Epub 2012 Mar 6. PubMed PMID: 22260811.

Perricone C, Agmon-Levin N, Shoenfeld N, de Carolis C, Guarino MD, Gigliucci G, Milana I, Novelli L, Valesini G, Perricone R, Shoenfeld Y. Evidence of impaired sense of smell in hereditary angioedema. *Allergy*. 2011 Jan;66(1):149-54. doi: 10.1111/j.1398-9995.2010.02453.x. PubMed PMID: 20649895.

Guarino MD, Perricone C, Guarino S, Gambardella S, D'Apice MR, Fontana L, Novelli G, Perricone R. Denaturing HPLC in laboratory diagnosis of hereditary angioedema. *J Allergy Clin Immunol*. 2007 Oct;120(4):962-5. Epub 2007 Jul 19. PubMed PMID: 17659327.

Guarino S, Perricone C, Guarino MD, Giardina E, Gambardella S, Rosaria D'Apice M, Bulli C, Perricone R, Novelli G. Gonadal mosaicism in hereditary angioedema. *Clin Genet*. 2006 Jul;70(1):83-5. PubMed PMID: 16813612.

De Carolis C, Greco E, Guarino MD, Perricone C, Dal Lago A, Giacomelli R, Fontana L, Perricone R. Anti-thyroid antibodies and antiphospholipid syndrome: evidence of reduced fecundity and of poor pregnancy outcome in recurrent spontaneous aborters. *Am J Reprod Immunol*. 2004 Oct;52(4):263-6. PubMed PMID: 15494047.

Perricone R, De Carolis C, Giacomelli R, Guarino MD, De Sanctis G, Fontana L. GM-CSF and pregnancy: evidence of significantly reduced blood concentrations in unexplained recurrent abortion efficiently reverted by intravenous immunoglobulin treatment. *Am J Reprod Immunol*. 2003 Sep;50(3):232-7. PubMed PMID: 14629028.

Marilisa Salemi, Francesca Di Bella, Antonino Miragliotta, Roberto Perricone, Maria Domenica Guarino, Marco Cicardi, Andrea Zanichelli, Valentina Selvaggio, Francesco Arcoleo and Enrico Cillari Psychological Correlates in Subjects with Hereditary Angioedema (HAE). *J Psychol Psychother* 2014, 4:1

Perricone R, Galante V, Bernardini S, Guarino M, Cervelli V. Fillers and biocompatibility: lack of human complement activating capacity. *Plast Reconstr Surg*. 2008 Mar;121(3):154e-155e.

Chini L, Orlacchio A, Silenzi R, Della Gatta F, Iannini R, Monteferrario E, Spano S, Guarino M, Moschese V, Simonetti G. Neuroimaging is useful for monitoring disease activity in linear scleroderma "en coup de sabre". *Minerva Pediatr*. 2014 Feb;66(1):89-93. PubMed PMID: 24608585.

Articoli pubblicati su riviste italiane:

1) F. Arcoleo, M. Bova, M. Cancian, M. Cicardi, E. Cillari, C. De Carolis, M. De Marchi, B. Ferlazzo, L. Fontana, M.D. Guarino, G. Marone, V. Montinaro, S. Neri, R. Perricone, S. Pucci, M. Triggiani, A. Zanichelli, G. Zanierato, L.C. Zingale
Angioedema Ereditario da carenza da C1 inibitore. Consensus document italiano per la diagnosi e la terapia
The Italian Journal of Allergy and Clinical Immunology. December 2008 issue 4 vol 18 pp 114-122

ROMA, 21-04-2018