

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VACCA ALESSANDRO**

Nazionalità ITALIANA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18/07/2011 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
Tesi dal titolo: "Valore predittivo dei biomarkers liquorali per la malattia di Alzheimer in una coorte di pazienti con deficit cognitivo lieve"

16/02/2012 ESAME DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO
II SESSIONE ANNO 2010/2011

27/02/2012 ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI MEDICI CHIRURGHI E ODONTOIATRI DI TORINO

19/07/2018 SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
VOTAZIONE FINALE 70/70 CON LODE E DIGNITA' DI STAMPA
Tesi dal titolo: "Correlazione inversa tra concentrazioni salivari e liquorali di Abeta42 in pazienti con malattia di Alzheimer"

GRANT E PREMI

Marzo 2012 Vincitore del Premio Dott. Luigi Maccotta per la migliore tesi di Laurea in Neuroscienze Anno 2011-2012, per la tesi: "Valore predittivo dei biomarkers liquorali per la malattia di Alzheimer in una coorte di pazienti con deficit cognitivo lieve".

Ottobre 2012 Vincitore del "Progetto giovani" indetto dalla SIN (Società italiana di neurologia) con il contributo dal titolo: "Role for altered insulin sensitivity in migraine chronicization"

Ottobre 2016 Vincitore del "Progetto giovani" indetto dalla SIN (Società italiana di neurologia) con il contributo dal titolo: "Progranulin gene mutation in bipolar disorder and frontotemporal dementia: a case report"

ESPERIENZE LAVORATIVE

Da Luglio 2011 ad Agosto 2013 Medico frequentatore presso la Neurologia del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino (Prof. Pinessi)

Da Febbraio 2013 a Ottobre 2020 Guardia Medica presso il Servizio di Continuità Assistenziale dell'ASL TO3 (Distretto di Venaria)

Da Agosto 2013 a Luglio 2018 Specializzando in Neurologia presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino, inserito in attività clinica di reparto, ambulatoriale e di ricerca, in particolare:

- attività ambulatoriale presso il Centro Cefalee ed il Centro UVA (Prof. Innocenzo Rainero), dal settembre 2012
- esperienza in Trials Clinici di fase III riguardanti Demenze e Cefalee (responsabile Prof. Innocenzo Rainero), come study coordinator e sub-investigator
- collaborazione come docente al progetto di Tutorato Clinico a supporto degli studenti di Medicina e Chirurgia, dal novembre 2016 al maggio 2017.
- collaborazione come docente al Master di II livello in "Diagnosi e terapia della Malattia di Alzheimer e delle altre Demenze" (III ciclo) a settembre 2017.

Da Ottobre 2018 a Gennaio 2019
Da Gennaio 2019 – Novembre 2020
Da Luglio 2019 – in corso
Da Maggio 2020 ad Ottobre 2020
Da Novembre 2020 – in corso

Neurologo borsista presso la Neurologia 1 U - Città della Salute e della Scienza di Torino (presidio Molinette)
Neurologo Assegnista di Ricerca al Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino presso la Città della Salute e della Scienza (presidio Molinette), inserito in attività clinica ambulatoriale (CDCD e Centro Cefalee) e di ricerca
Neurologo presso il Centro Cefalee dell'Ospedale Koelliker di Torino
Medico presso le Unità Speciali di Continuità Assistenziale (USCA) presso ASL TO3
Neurologo presso ASL Città di Torino

PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

- 2021 Rainero I, Bruni AC, Marra C, Cagnin A, Bonanni L, Cupidi C, Laganà V, Rubino E, **Vacca A**, Di Lorenzo R, Provero P, Isella V, Vanacore N, Agosta F, Appollonio I, Caffarra P, Bussè C, Sambati R, Quaranta D, Guglielmi V, Logroscino G, Filippi M, Tedeschi G, Ferrarese C; SINDem COVID-19 Study Group. THE IMPACT OF COVID-19 QUARANTINE ON PATIENTS WITH DEMENTIA AND FAMILY CAREGIVERS: A NATION-WIDE SURVEY. *Front Aging Neurosci*. 2021 Jan 18;12:625781. doi: 10.3389/fnagi.2020.625781. PMID: 33536898; PMCID: PMC7849158.
- 2020 Cagnin A, Di Lorenzo R, Marra C, Bonanni L, Cupidi C, Laganà V, Rubino E, **Vacca A**, Provero P, Isella V, Vanacore N, Agosta F, Appollonio I, Caffarra P, Pettenuzzo I, Sambati R, Quaranta D, Guglielmi V, Logroscino G, Filippi M, Tedeschi G, Ferrarese C, Rainero I, Bruni AC; SINDem COVID-19 Study Group. BEHAVIORAL AND PSYCHOLOGICAL EFFECTS OF CORONAVIRUS DISEASE-19 QUARANTINE IN PATIENTS WITH DEMENTIA. *Front Psychiatry*. 2020 Sep 9;11:578015. doi: 10.3389/fpsy.2020.578015. eCollection 2020. PMID: 33033486
- Zucca M, Rubino E, **Vacca A**, Govone F, Gai A, De Martino P, Boschi S, Rainero I. IN RESPONSE TO A LETTER TO THE EDITOR "FRONTOTEMPORAL DEMENTIA AND SUICIDE; COULD GENETICS BE A KEY FACTOR?". *Am J Alzheimers Dis Other Demen*. 2020 Jan-Dec;35:1533317520925980. doi: 10.1177/1533317520925980.
- Rainero I, Roveta F, **Vacca A**, Noviello C, Rubino E. MIGRAINE PATHWAYS AND THE IDENTIFICATION OF NOVEL THERAPEUTIC TARGETS. *Expert Opin Ther Targets*. 2020 Mar;24(3):245-253. doi: 10.1080/14728222.2020.1728255. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32054351.
- Zucca M, Rubino E, **Vacca A**, De Martino P, Roveta F, Govone F, Gai A, Caglio M, Gentile S, Giordana MT, Rainero I. METACOGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH EPISODIC AND CHRONIC MIGRAINE. *J Clin Neurosci*. 2020 Feb;72:119-123. doi:10.1016/j.jocn.2019.12.048. Epub 2020 Jan 3. PMID: 31911106.
- 2019 Rubino E, Zhang M, Mongini T, Boschi S, Vercelli L, **Vacca A**, Govone F, Gai A, Giordana MT, Grinberg M, Rogaeva E, Rainero I. RESPONSE TO A LETTER TO THE EDITOR. *Neurobiol Aging*. 2019 Jun;78:195-196. doi:10.1016/j.neurobiolaging.2019.02.015. Epub 2019 Mar 1. PMID: 31027854.
- Rainero I, **Vacca A**, Govone F, Gai A, Pinessi L, Rubino E. MIGRAINE: GENETIC VARIANTS AND CLINICAL PHENOTYPES. *Curr Med Chem*. 2018 Jul 19. [Epub ahead of print]
- 2018 Zucca M, Rubino E, **Vacca A**, Govone F, Gai A, De Martino P, Boschi S, Gentile S, Giordana MT, Rainero I. HIGH RISK OF SUICIDE IN BEHAVIORAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA. *Am J Alzheimers Dis Other Demen*. 2018 Dec 17:1533317518817609. [Epub ahead of print]
- Rainero I, **Vacca A**, Roveta F, Govone F, Gai A, Rubino E. TARGETING MTHFR FOR THE TREATMENT OF MIGRAINES. *Expert Opin Ther Targets*. 2019 Jan;23(1):29-37. Epub 2018 Nov 28.
- Martelletti P, Barbanti P, Grazi L, Pierangeli G, Rainero I, Geppetti P, Ambrosini A, Sarchielli P, Tassorelli C, Liebler E, de Tommaso M; **PRESTO Study Group**. CONSISTENT EFFECTS OF NON-INVASIVE VAGUS NERVE STIMULATION (NVNS) FOR THE ACUTE TREATMENT OF MIGRAINE: ADDITIONAL FINDINGS FROM THE RANDOMIZED, SHAM-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND PRESTO TRIAL. *J Headache Pain*. 2018 Nov 1;19(1):101. Erratum in: *J Headache Pain*. 2018 Dec 18;19(1):120.
- Rubino E, Mancini C, Boschi S, Ferrone M, Bianca S, Zucca M, Orsi L, Pinessi L, Govone F, **Vacca A**, Gai A, Giordana MT, Brusco A, Rainero I. ATXN2 INTERMEDIATE REPEAT EXPANSIONS INFLUENCE THE CLINICAL PHENOTYPE IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA. *Neurobiol Aging*. 2019 Jan;73:231.e7-231.e9. Epub 2018 Sep 22.
- Grazi L, Tassorelli C, de Tommaso M, Pierangeli G, Martelletti P, Rainero I,

- Geppetti P, Ambrosini A, Sarchielli P, Liebler E, Barbanti P; **PRESTO Study Group**. PRACTICAL AND CLINICAL UTILITY OF NON-INVASIVE VAGUS NERVE STIMULATION (NVNS) FOR THE ACUTE TREATMENT OF MIGRAINE: A POST HOC ANALYSIS OF THE RANDOMIZED, SHAM-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND PRESTO TRIAL. *J Headache Pain*. 2018 Oct 19;19(1):98. Erratum in: *J Headache Pain*. 2019 Jan 7;20(1):1.
- Tassorelli C, Grazi L, de Tommaso M, Pierangeli G, Martelletti P, Rainero I, Dorlas S, Geppetti P, Ambrosini A, Sarchielli P, Liebler E, Barbanti P; **PRESTO Study Group**. NONINVASIVE VAGUS NERVE STIMULATION AS ACUTE THERAPY FOR MIGRAINE: THE RANDOMIZED PRESTO STUDY. *Neurology*. 2018 Jul 24;91(4):e364-e373. Epub 2018 Jun 15.
- Vacca A**, Gai A, Govone F, Rubino E, De Martino P, Gentile S, Pinessi L, Rainero I. NONINVASIVE VAGAL NERVE STIMULATION IN CHRONIC MIGRAINE WITH MEDICATION OVERUSE HEADACHE. *Pain Med*. 2018 Dec 1;19(12):2575-2577.
- Rubino E, Rainero I, Garino F, Vicentini C, Govone F, **Vacca A**, Gai A, Gentile S, Govone G, Ragazzoni F, Pinessi L, Giordana MT, Limone P. SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM IS ASSOCIATED WITH MIGRAINE: A CASE-CONTROL STUDY. *Cephalalgia*. 2018 Jan 1:333102418769917. [Epub ahead of print]
- Rainero I, Govone F, Gai A, **Vacca A**, Rubino E. IS MIGRAINE PRIMARILY A METABOLOENDOCRINE DISORDER? *Curr Pain Headache Rep*. 2018 Apr 4;22(5):36. Review.
- Rubino E, Zhang M, Mongini T, Boschi S, Vercelli L, **Vacca A**, Govone F, Gai A, Giordana MT, Grinberg M, Rogaeva E, Rainero I. MUTATION ANALYSIS OF CHCHD2 AND CHCHD10 IN ITALIAN PATIENTS WITH MITOCHONDRIAL MYOPATHY. *Neurobiol Aging*. 2018 Jun;66:181.e1-181.e2. Epub 2018 Feb 14.
- 2017 Rubino E, **Vacca A**, Gallone S, Govone F, Zucca M, Gai A, Ferrero P, Fenoglio P, Giordana MT, Rainero I. LATE ONSET BIPOLEAR DISORDER AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA WITH MUTATION IN PROGRANULIN GENE: A CASE REPORT. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2017 Nov;18(7-8):624-626. Epub 2017 Jun 30.
- Rubino E, Brusa L, Zhang M, Boschi S, Govone F, **Vacca A**, Gai A, Pinessi L, Lopiano L, Rogaeva E, Rainero I. GENETIC ANALYSIS OF CHCHD2 AND CHCHD10 IN ITALIAN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE. *Neurobiol Aging*. 2017 May;53:193.e7-193.e8. Epub 2017 Jan 5.
- 2016 Rubino E, **Vacca A**, Govone F, Gai A, Boschi S, Zucca M, De Martino P, Gentile S, Pinessi L, Rainero I. INVESTIGATING THE ROLE OF ADIPOKINES IN CHRONIC MIGRAINE. *Cephalalgia*. 2017 Oct;37(11):1067-1073. Epub 2016 Aug 22.
- 2014 Govone F, **Vacca A**, Rubino E, Gai A, Boschi S, Gentile S, Orsi L, Pinessi L, Rainero I. LACK OF ASSOCIATION BETWEEN APOE GENE POLYMORPHISMS AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A COMPREHENSIVE META-ANALYSIS. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2014 Dec;15(7-8):551-6. Epub 2014 Jun 11.
- 2013 Rainero I, Rubino E, Paemeleire K, Gai A, **Vacca A**, De Martino P, Gentile S, Sarchielli P, Pinessi L. GENES AND PRIMARY HEADACHES: DISCOVERING NEW POTENTIAL THERAPEUTIC TARGETS. *J Headache Pain*. 2013 Jul 12;14:61. Review.
- Rubino E, **Vacca A**, Govone F, De Martino P, Pinessi L, Rainero I. APOLIPOPROTEIN E POLYMORPHISMS IN FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION: A META-ANALYSIS. *Alzheimers Dement*. 2013 Nov;9(6):706-13. Epub 2013 May 18.
- Rubino E, Fenoglio P, Gallone S, Govone F, **Vacca A**, De Martino P, Giobbe ML, Boschi S, Pinessi L, Gentile S, Rainero I. GENETIC VARIANTS IN THE NOTCH4 GENE INFLUENCE THE CLINICAL FEATURES OF MIGRAINE. *J Headache Pain*. 2013 Mar 26;14:28.
- 2012 Rubino E, Rainero I, Chiò A, Rogaeva E, Galimberti D, Fenoglio P, Grinberg Y, Isaia G, Calvo A, Gentile S, Bruni AC, St George-Hyslop PH, Scarpini E, Gallone S, Pinessi L; **TODEM Study Group**. SQSTM1 MUTATIONS IN FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. *Neurology*. 2012 Oct 9;79(15):1556-62. Epub 2012 Sep 12.

TRIALS CLINICI

CAMPO	FASE	RUOLO	INIZIO	IN CORSO/TERMINATO
Neurologia	3	Sub-investigator	2013	TERMINATO
Neurologia	3	Study Coordinator	2015	TERMINATO
Neurologia	3	Sub-investigator	2015	TERMINATO
Neurologia	3	Sub-investigator	2017	TERMINATO
Neurologia	3	Sub-investigator	2018	TERMINATO

GOOD CLINICAL TRIALS

TRAINING GCP (Includes ICH E6(R2) Updates) scadenza 05/2023

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi Microsoft, Macintosh e Linux. Ottima conoscenza del pacchetto MS Office (Excel, Outlook, PowerPoint, Word), dei programmi statistici (SPSS 17-22, Review Manager 5, GPower 3, StatsDirect) e della rete Internet.

PATENTE O PATENTI

B e Automunito

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. 30 giugno 2003, n.196, e successive modifiche ed integrazioni.