

CURRICULUM VITAE DELLA DR.SSA DANIELA FRUTTINI

Dati anagrafici

- Nata a
- Residenza:
- Coniugata
- Codice Fiscale
- Telefono:

Posizione Ricoperta Funzionario CATEGORIA FU Area Settore Tecnico - Informatico presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Sez. Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (60%) e Dipartimento di Economia (40%)

Studi

- **Laurea in Economia e Commercio** conseguita nel 1989 presso l'Università degli Studi di Perugia con la votazione di 104/110;
- **Dottore di Ricerca** in "Metodi statistici e matematici per le Scienze economiche e sociali" XX ciclo Presso l'Università degli studi di Perugia A.A. 2007/2008
- Corsi sul pacchetto SAS tenuti presso il Centro di Calcolo dell'Università degli Studi di Perugia organizzati dal Sas Institute nel 1997 (SAS Avanzato, SAS/GRAF)
- Corsi su SQL tenuti presso l'Università degli Studi di Perugia

Esperienze professionali

- **1989-1991** Presso il Dipartimento di Scienze Statistica dell'Università degli Studi di Perugia ha svolto mansioni di elaborazione dati con SAS e preparazione testi in LaTeX;
- **1991** Presso l'Istituto di Scienza dell'Alimentazione dell'Università degli Studi di Perugia vince un concorso per Assistente Elaborazione Dati
- **1991-1999** Presso l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione dell'Università degli Studi di Perugia – poi Sezione Nutrizione del Dipartimento di Medicina Interna e Scienze Endocrine e Metaboliche – ha collaborato in qualità di Responsabile del Settore di Elaborazione Dati
- **1993** Presso l'Istituto Superiore di Sanità Olandese in Utrecht (Olanda) ha partecipato ad un progetto di studio epidemiologico-nutrizionale finanziato dalla Comunità Europea in qualità di addetta all'analisi statistica dei dati forniti dall' Istituto di Scienza dell'Alimentazione dell'Università degli Studi di Perugia ;
- **1999-2000** Presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Perugia in qualità di Assistente all'elaborazione dati e realizza le pagine Web del Dipartimento di Scienze Statistiche
- **2000-2001** Rimane momentaneamente assegnata al Dipartimento di Scienze Statistiche, ma in qualità di Funzionario Elaborazione Dati in quanto vincitrice di un Concorso per l'area Elaborazione Dati (categoria professionale D) e collabora con il Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologica dell'Università degli Studi di Perugia per lo studio di alcune problematiche del Lago Trasimeno
- **2001** Presso l'Ufficio Didattica dell'Università di Perugia ha un incarico come Responsabile del Supporto Statistico, collabora alla realizzazione dell'Osservatorio dei Prezzi e dei Tributi finanziato dalla Regione Umbria e realizza le pagine Web del Corso di Laurea in Statistica e Informatica per la Gestione delle Imprese
- **2002** Viene assegnata al Dipartimento di Medicina Interna Sez. di Bioingegneria ed Ingegneria Clinica (60%) e al Dipartimento di Scienze Statistiche (40%), in qualità di Funzionario Elaborazione Dati (categoria professionale D).

- **2003** Collabora al programma di ricerca Osservatorio dei Prezzi e delle Tecnologie (OPT) finanziato dal Ministero della Sanità (programma speciale ex art.12, comma 2, lett. B – D. legis. 502/92)
- **2004** Collabora all’aggiornamento delle pagine web del sito del Corso di Laurea in Statistica e Informatica per la Gestione delle Imprese con un incarico conferitole dalla ditta Softel S.a.s. di Terni realizzatrice del sito stesso. Realizza, rileva ed elabora i questionari dei laureati del Corso di Laurea in Statistica ed Informatica, pubblicando i risultati sul sito Web del corso di laurea. Viene nominata “persona di supporto” per i Docenti del Dipartimento di Scienze Statistiche, per la realizzazione del progetto Anagrafe della Ricerca.
- **2008** consegue il titolo di Dottore di Ricerca in “Metodi matematici e statistici per le scienze economiche e sociali”²
- **2009-2015** Nominata Amministratore di Sistema del Dipartimento di Economia
- **2009-2015** Referente Amministrativo Sez.Bioingegneria e Ingegneria Clinica
- **2014** Referente Ambiente E-Learning Moodle per il Dipartimento di Economia
- **2015-2020** Referente Piattaforma E-Learning Unistudium per il Dipartimento di Medicina e Economia
- **2014-2015** Monitoraggio della Didattica degli Studenti Iscritti ai Corsi di Laurea Afferenti al Dipartimento di Economia e Monitoraggio del Carico Didattico dei Docenti Afferenti al Dipartimento di Economia
- **2009-2017** Gestione ed Elaborazione Dati delle Tecnologie Biomediche dell’Azienda Ospedaliera di Perugia per OPT Regionale
- **2012-2017** Elaborazione e Trasmissione Dati (Tramite Sistema Nsis) al Ministero della Salute del Monitoraggio delle Grandi Apparecchiature Sanitarie dell’Azienda Ospedaliera di Perugia
- **2009-2013** Referente Informatico nel Concorso per le Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria
- **2019** E’ assegnata alla Struttura Complessa di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo come funzionario tecnico elaborazione dati
- **2019-2020** Referente Tecnico della Piattaforma Teams per la didattica online del Dipartimento di Medicina
- **Dal 2022** Referente per l’attivazione della procederà volta ad associare, tramite apposito applicativo sviluppato da UNIPG, lo studente autorizzato alla relativa/e aula/aula virtuali degli insegnamenti scelti del Dipartimento di medicina e Chirurgia
- **Dal 2022** Referente modalità e-learning
- **Dal 2022** RUL e-learning
- **Dal 2020** Referente Informatica per la didattica telematica

Esperienze in progetti di ricerca europei

- 2011-2015 PROGETTO EUROPEO CONCERTO – Content and cOntext aware delivery for iNteractive multimEdia HealthcaRe applicaTiOns” – Seventh Framework Programme of European Community (2007-2013) FP7-ICT-2011-7
- 2014-2015 Progetto Europeo POSDRU/156/1.2./G/137442 "La Qualita' e La Performance nei Programmi di Master Integrando le Competenze di Comunicazione negli Affari e la Sostenibilita' nella Societa' Basata sulla Conoscenza"

Attività didattica

- **1996-1999** ha tenuto seminari di Statistica Biomedica presso la Sezione Nutrizione del Dipartimento di Medicina Interna e Scienze Endocrine e Metaboliche dell'Università degli Studi di Perugia
- **1997** ha tenuto un seminario di Statistica presso la Facoltà di Ingegneria dei Materiali Speciali dell'Università degli Studi di Perugia con sede a Terni;
- **1999-2000** Ha collaborato per un attività integrative alla didattica in Statistica Informatica presso il laboratorio di Informatica della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia nell'ambito del corso di Statistica I
- **2000** Ha partecipato al Progetto Apollo 2000 della Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi di Perugia come docente di Laboratorio Statistico Informatico
- **2001** Ha un incarico per l'insegnamento di Laboratorio Statistico Informatico I nel Corso di Laurea di Statistica e Informatica per la Gestione delle Imprese della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia e ha partecipato al Master Universitario Esperto in Cultura d'Impresa attivato dalla Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Perugia come docente di Laboratorio Statistico Informatico
- **2002** Ha un incarico per l'insegnamento di Laboratorio Statistico Informatico I nel Corso di Laurea di Statistica e Informatica per la Gestione delle Imprese della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia e ha partecipato al Master Universitario Esperto in Cultura d'Impresa attivato dalla Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Perugia come docente di Statistica. Ha un incarico per attività integrative alla didattica nel corso di Informatica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia di Perugia e per tutti i corsi di Laurea triennali (Podologia, Fisioterapia, Ostetricia, Infermieri, Tecnici di Laboratorio Biomedico, Tecnici radiologi, Logopedia). Ha un incarico per l'insegnamento di Statistica Medica e Statistica per la Sperimentazione e la Ricerca nel Corso di laurea in fisioterapia.
- **2003-2004-2005** Ha un incarico per l'insegnamento di Laboratorio Statistico Informatico I nel Corso di Laurea di Statistica e Informatica per la Gestione delle Imprese della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia, ha partecipato al Master Universitario Esperto in Cultura d'Impresa attivato dalla Facoltà di Lettere Filosofia dell'Università degli Studi di Perugia come docente di Statistica e ha partecipato al Master Universitario Gestione dei beni culturali attivato dalla Facoltà di Lettere Filosofia dell'Università degli Studi di Perugia come docente di Statistica. Ha un incarico per attività integrative alla didattica di Informatica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia di Perugia e per tutti i corsi di Laurea triennali (Podologia, Fisioterapia, Ostetricia, Infermieri, Tecnici di Laboratorio Biomedico, Tecnici radiologi, Logopedia). Ha un incarico per attività integrative alla didattica per l'insegnamento di Statistica Medica e Statistica per la Sperimentazione e la Ricerca nel Corso di laurea in fisioterapia.
- **2004/2005** Ha un incarico presso la Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra per la docenza di “nozioni generali di statistica”, nei corsi P.O.R. Umbria Ob. 3 Mis.D2 “Adeguamento delle competenze della Pubblica Amministrazione – Azioni a favore delle Amministrazioni Locali”. Ha un incarico per l'insegnamento nei corsi di formazione in materie informatiche (excel base ed excel avanzato) per il personale dell'Ateneo di Perugia.
- **2005/2006** Ha un incarico per l'insegnamento di Laboratorio Statistico Informatico I nel Corso di Laurea di Statistica e Informatica per la Gestione delle Imprese della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia, un incarico di attività di supporto alla didattica per “Statistica (I II mod.) a favore dei corsi triennali in Economia e Legislazione d'Impresa e Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari, ha partecipato al Master Universitario Esperto in Cultura d'Impresa attivato dalla Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia come docente di Statistica. Ha un incarico per attività integrative alla

didattica di Informatica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia di Perugia e per tutti i corsi di Laurea triennali (Podologia, Fisioterapia, Ostetricia, Infermieri, Tecnici di Laboratorio Biomedico, Tecnici radiologi, Logopedia). Ha un incarico per attività integrative alla didattica per l'insegnamento di Statistica Medica e Statistica per la Sperimentazione e la Ricerca nel Corso di laurea in fisioterapia.

- **2006/2007** Ha un incarico per l'insegnamento di Laboratorio Statistico Informatico I nel Corso di Laurea di Statistica e Informatica per la Gestione delle Imprese della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia, un incarico di attività di supporto alla didattica per "Statistica (I II mod.) a favore dei corsi triennali in Economia e Legislazione d'Impresa e Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari. Ha un incarico per attività integrative alla didattica di Informatica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia di Perugia e per tutti i corsi di Laurea triennali (Podologia, Fisioterapia, Ostetricia, Infermieri, Tecnici di Laboratorio Biomedico, Tecnici radiologi, Logopedia). Ha un incarico per attività integrative alla didattica per l'insegnamento di Statistica Medica nel Corso di laurea in Scienze Infermieristiche con sede a Foligno, Statistica per la Scuola di Specializzazione in Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- **2007/2008** Ha un incarico per l'insegnamento di Laboratorio Statistico Informatico I nel Corso di Laurea di Statistica e Informatica per la Gestione delle Imprese della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia, un incarico di attività di supporto alla didattica per "Statistica (I II mod.) a favore dei corsi triennali in Economia e Legislazione d'Impresa e Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari. Ha un incarico per attività integrative alla didattica di Informatica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia di Perugia e per tutti i corsi di Laurea triennali (Podologia, Fisioterapia, Ostetricia, Infermieri, Tecnici di Laboratorio Biomedico, Tecnici radiologi, Logopedia). Ha un incarico per attività integrative alla didattica per l'insegnamento di Statistica Medica nel Corso di laurea in Scienze Infermieristiche con sede a Foligno Statistica Medica nel Corso di Laurea in Fisioterapia con sede a Foligno, Statistica per la Scuola di Specializzazione in Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- **2008/2009** Ha un incarico di supporto alla didattica per l'insegnamento di Laboratorio Statistico Informatico I nel Corso di Laurea di Statistica e Informatica per la Gestione delle Imprese della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Perugia. Ha un incarico per attività integrative alla didattica di Informatica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia di Perugia e per tutti i corsi di Laurea triennali (Podologia, Fisioterapia, Ostetricia, Infermieri, Tecnici di Laboratorio Biomedico, Tecnici Radiologi, Logopedia). Ha un incarico di supporto alla didattica per l'insegnamento di Statistica Medica nel Corso di laurea in Scienze Infermieristiche con sede a Foligno Statistica Medica nel Corso di Laurea in Fisioterapia con sede a Foligno.
- **2008/2009** Ha un incarico di supporto alla didattica per l'insegnamento di Statistica Medica e Informatica nel Corso di laurea in Scienze Infermieristiche con sede a Foligno e Statistica Medica nel Corso di Laurea in Fisioterapia con sede a Foligno.
- **2010/2011** Ha un incarico di supporto alla didattica per l'insegnamento di Statistica Medica e Informatica nel Corso di laurea in Scienze Infermieristiche con sede a Foligno e Statistica Medica nel Corso di Laurea in Fisioterapia con sede a Foligno. Ha un incarico di supporto alla didattica per l'insegnamento di BioStatistica nel Corso di laurea in Scienze Biologiche
- **2011-2017** Collaborazione come cultore della materia nei corsi di Bioingegneria e Informatica Medica tenuti dall'Ing. Fabietti nei Corsi di Laurea in Scienze infermieristiche con sedi Perugia e Foligno
- **Dal A.A. 2017/2018 al A.A. 2024/2025 Professore a Contratto** per l'insegnamento: Infermieristica basate sulle prove di efficacia modulo di Bioingegneria e informatica medica (settore scientifico disciplinare INF/01 - 1 CRF/15 ore) presso il Corso Di Laurea in

Infermieristica (sede Foligno) Dipartimento di Medicina e Chirurgia già Dipartimento di Medicina

Conoscenze informatiche

- Ha lavorato su sistemi operativi VM, Unix, DOS e Windows;
- Ha buone conoscenze sui software applicativi MS Word, MS Excel, Ms FrontPage, Ms PowerPoint, MS Access, Corel Draw, SAS, SPSS, TeX, Matlab, R , Glim.
- Conosce approfonditamente il linguaggio HTML con cui ha realizzato le pagine Web del Dipartimento di Scienze Statistiche e del Corso di Laurea in Statistica per la Gestione delle Imprese

Lingua

1. inglese scientifico e francese e spagnolo scolastici

Pubblicazioni

1. A. Alberti-Fidanza, R. Coli, F. Fidanza, D. Fruttini, G. Giulioni Balucca, M.S. Simonetti (1993) *Studi sulla dieta totale nell'area perugina per il monitoraggio di contaminanti e fattori antinutrizionali negli alimenti. I: Consumo di alimenti di gruppi di soggetti residenti a Belvedere, Biscina, Marsciano, Passignano e Perugia* () La Rivista di Scienza dell'Alimentazione; 1: 9-17
2. A. Alberti-Fidanza, M.P. Chiuchiù , D. Fruttini, L. Genepi e G. Verducci (1993) *Studi sulla dieta totale nell'area perugina per il monitoraggio di contaminanti e fattori antinutrizionali negli alimenti. II: Consumo di alimenti di gruppi di gestanti e nutrici nei comuni di Gualdo Tadino, Gubbio, Perugia, Umbertide* () La Rivista di Scienza dell'Alimentazione, 1: 19-32
3. A. Alberti-Fidanza, M.P. Chiuchiù , D. Fruttini, L. Genepi e G. Verducci (1994) *Studi sulla dieta totale nell'area perugina per il monitoraggio di contaminanti e fattori antinutrizionali negli alimenti. III: Apporto di energia e nutrienti di gruppi di gestanti e nutrici residenti nei comuni di Gualdo Tadino, Gubbio, Perugia, Umbertide*, La Rivista di Scienza dell'Alimentazione, 1: 5-11
4. A. Alberti-Fidanza, C. Alunni Paolacci, M.C. Chiuchiù, R. Coli, D. Fruttini, G. Verducci and F. Fidanza (1994) *Dietary Studies on two rural Italian population groups of the Seven Countries Studies. 1. Food and nutrient intake at thirty- first year follow-up in 1991*, European Journal of Clinical Nutrition, 48: 85-91
5. A. Alberti-Fidanza, J. Parizkova and D. Fruttini (1995) *Relationship between mothers' and newborns' nutritional and blood lipid variables* (). European Journal of Clinical Nutrition, 49: 289-298
6. P. Covarelli, R. Cirocchi, P. Ricci, P. Rossi, D. Severini, D. Fruttini, F. Mosci *Benign and Malignant Ulcers of the Stomach . A Statistical Analysis of a 5 Years Survey* () Oncologic Surgery, 1997; 10(3): 505-506
7. A. Alberti-Fidanza, D. Fruttini and M. Servili (1998) *Gustatory and Food Habit Changes During the Mestrual Cycle*, International Jounal for Vitamin and Nutrition Research, 68: 149-153.
8. A. Alberti-Fidanza, J. Parizkova and D. Fruttini (1998) *Changes in anthropometric variables and fat pattern during pregnancy and their relationship with newborn values* , Acta Medica Auxologica, 30(1): 19-30.
9. A. Alberti-Fidanza, C. Alunni Paolacci, M.C. Chiuchiù, R. Coli, D. Fruttini, G. Verducci and F. Fidanza 1999 *Dietary Studies on two rural Italian population groups of the Seven Countries Studies. 3. Food and nutrient intake at thirty- first year follow-up in 1991* European Journal of Clinical Nutrition,

10. Minozzo M., Fruttini D., (2003) *Disease risk mapping: a multivariate geostatistical approach.*, Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society (CLADAG 2003), Bologna, 22-24 September 2003, Pubblicazione edita, 2003, 273-276.
11. Minozzo M., Fruttini D., Iorio M., (2003) *Un approccio multivariato allo studio della distribuzione geografica del rischio in epidemiologia.*, II Congresso della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica, Brescia, 1-4 October 2003, Pubblicazione edita, 2003, 165-167.
12. Minozzo M., Fruttini D., (2004) *Loglinear spatial factor analysis: an application to diabetes mellitus complications.*, Environmetrics, In corso di stampa (in press), 2004.
13. F.Grilli, E.Gallinella, D. Fruttini, G. Perticoni Osas, Uars, *Russatori semplici: analisi delle caratteristiche cliniche* In atti Congresso AIMS 2004 Stresa
14. V.Canonico, D.Fruttini, M.Morettini, M.Massi Benedetti, E.Sarti, P.G.Fabietti,(2005) *Blood Glucose prediction in type I diabetics through mathematical model*, The international Journal of artificial organs, Volume 28 n.9 Settembre 2005
15. Fidanza F, Alberti A, Fruttini D: The Nicotera Diet: *The Reference Italian Mediterranean Diet. Simopoulos AP (ed): Nutrition and Fitness: Mental Health, Aging, and the Implementation of a Healthy Diet and Physical Activity Lifestyle.* World Rev Nutr Diet. Basel, Karger, 2005, vol 95, pp 115-121
16. V.Canonico, D.Fruttini, E.Sarti, P.G.Fabietti,(2007) *Blood glucose prediction in type I diabetics through autoregressive*, The international Journal of artificial organs, Volume 30 n.8, August 2007
17. A. Alberti, D. Fruttini, F. Fidanza (2009), *The Mediterranean Adequacy Index: further confirming results of validity.* Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases: NMCD 2009;19(1):61-6.
18. Cagini Carlo; Fiore Tito, Iaccheri Barbara, Piccinelli Francesco, Ricci Maria Antonietta, Fruttini Daniela (2009) *Macular thickness measured by optical coherence tomography in a healthy population before and after uncomplicated cataract phacoemulsification surgery.* Current eye research; 34(12):1036-41.
19. Fruttini Daniela (2010) *Violation of the assumption of local independence in the Rasch model with covariates.* PHD Theses in Statistics and Applications ed. SIS Vol 1: 33-39
20. Alessandro Menotti, Adalberta Alberti-Fidanza, Flaminio Fidanza, Mariapaola Lanti and Daniela Fruttini (2011) *Factor analysis in the identification of dietary patterns and their predictive role in morbid and fatal events.* Public Health Nutrition; 1-8
21. Tito Fiore, Sofia Androudi, Barbara Iaccheri, Marco Lupidi, Giansanti Fabrizio, Daniela Fruttini, Laura Biondi, Carlo Cagini (2013) *Repeatability and Reproducibility of Retinal Thickness Measurements in Diabetic Patients with Spectral Domain Optical Coherence Tomography.* Current Eye Research Vol. 38, No. 6, Pages 674-679
22. Fiore T, Lupidi M, Androudi S, Giansanti F, Fruttini D, Cagini C. (2015) *Repeatability of Retinal Macular Thickness Measurements in Patients with Clinically Significant Macular Edema Using Two Different Scanning Protocols of Spectralis Optical Coherence Tomography.* Ophthalmology, July 2015
23. Carlo Cagini, Marco Messina, Marco Lupidi, Francesco Piccinelli, Tito Fiore, Daniela Fruttini, Leopoldo Spadea (2015) *Clinical Study Posterior Corneal Surface Stability after Femtosecond Laser-Assisted Keratomileusis* , Journal of Ophthalmology, October 2015
24. Fiore T, Lupidi M, Androudi S, Giansanti F, Fruttini D, Cagini C. (2015) *Repeatability of Retinal Macular Thickness Measurements in Healthy Subjects and Diabetic Patients with*

Clinically Significant Macular Edema: Evaluation of the Follow-Up System of Spectralis Optical Coherence Tomography. Ophthalmologica April 2015

25. Lupidi M, Coscas F, Cagini C, Fiore T, Spaccini E, Fruttini D, Coscas G. *Automated Quantitative Analysis of Retinal Microvasculature In Normal Eyes On Optical Coherence Tomography Angiography.* Journal Ophthalmol. Jun 2016
26. Cerquaglia A, Iaccheri B, Fiore T, Lupidi M, Torrone G, Fruttini D, Giancaleone C, Cagini C, *Full-thickness choroidal thinning as a feature of Fuchs Uveitis Syndrome: quantitative evaluation of the choroid by Enhanced Depth Imaging Optical Coherence Tomography in a cohort of consecutive patients.* Albrecht von Graeves Archiv für phthalmologie · Sept 2016
27. Cerquaglia A, Iaccheri B, Fiore T, Lupidi M, Torrone G, Fruttini D, Giancaleone C, Cagini C, *Outer Retinal and Choroidal Evaluation in Multiple Evanscent White Dot Syndrome (MEWDS): An Enhanced Depth Imaging Optical Coherence Tomography Study.* · Ocular Immunology and Inflammation Oct 2016
28. Lupidi M, Coscas G, Coscas F, Fiore T, Spaccini E, Fruttini D, Cagini C *Retinal Microvasculature in Nonproliferative Diabetic Retinopathy: Automated Quantitative Optical Coherence Tomography Angiography Assessment.* May 2017 · Ophthalmic Research
29. Felice Cardillo Piccolino, Marco Lupidi, Carlo Cagini, Daniela Fruttini, Massimo Nicolò, Chiara Maria Eandi and Silvia Tito *Choroidal Vascular Reactivity in Central Serous Chorioretinopathy* Agosto 2018 – Retina vol. 59 N.10 p.3897-3905 ISSN 1552-5783
30. Alessio Cerquaglia, Barbara Iaccheri, Tito Fiore, Daniela Fruttini, Federica Benedetta Belli, Moncef Khairallah, Marco Lupidi, Carlo Cagini *New Insights On Ocular Sarcoidosis: An Optical Coherence Tomography Angiography Study* August 2018- Ocular Immunology and Inflammation
31. Felice Cardillo Piccolino, Marco Lupidi, Carlo Cagini, Daniela Fruttini, Massimo Nicolò, Chiara Maria Eandi and Silvia Tito *Retinal Vascular Reactivity in Central Serous Chorioretinopathy* - September 2018 Investigative Ophthalmology & Visual Science 59(11):4425–4433
32. MARCO LUPIDI, DANIELA FRUTTINI, CHIARA MARIA EANDI, MASSIMO NICOLÒ, DIOGO CABRAL,SILVIA TITO, CARLO CAGINI, AND FELICE CARDILLO PICCOLINO *Chronic Neovascular Central Serous Chorioretinopathy: A Stress/Rest Optical Coherence Tomography Angiography Study* November 2019, American Journal of Ophthalmology 211
33. Marco Lupidi Alessio Cerquaglia Ramkailash Gujar Daniela Fruttini Felice Cardillo Piccolino Tito Fiore Florence Coscas Gabriel Coscas Jay Kumar Chhablani Carlo Cagini *Functional correlation between choroidal and retinal vascularity in low-grade diabetic retinopathy* March 2020 Acta Diabetologica 57(6)
34. Ramkailash Gujar Jay Kumar Chhablani Marco Lupidi Tito Fiore Daniela Fruttini Carlo Cagini *Optimization of the scan pattern in OCTA images in healthy subjects* June 2020
35. Repeatable Battery for the Assessment of Neuropsychological Status: Italian Normative Data for Older Adults , July 2022, Archives of Clinical Neuropsychology
36. Felice Cardillo Piccolino, Daniela Fruttini, Chiara Eandi, Massimo Nicolo, Cesare Mariotti, Silvia Tito, Marco Lupidi, *Vigorous Physical Activity as a Risk Factor for Central Serous Chorioretinopathy*, August 2022, American Journal of Ophthalmology
37. Gujar R, Cagini C, Fruttini D, Corbucci R, Rasheed MA, Vupparaboina KK, Mariotti C, Chhablani J, Lupidi M. Choroidal vascularity profile in diabetic eyes using wide field optical coherence tomography. Eur J Ophthalmol. 2022 Dec 1:11206721221143161. Epub ahead of print. PMID: 36457221.
38. Chipi E, Fruttini D, Salvadori N, Montanucci C, Siena E, Menculini G, Mazzeschi C, Parnetti L. Repeatable Battery for the Assessment of Neuropsychological Status: Italian

- Normative Data for Older Adults. *Arch Clin Neuropsychol.* 2023 Jan 21;38(1):72-79. doi: 10.1093/arclin/acac061. PMID:35909085.
39. Lupidi M, Mangoni L, Centini C, Pompucci G, Lanzafame L, Danieli L, Fruttini D, Peiretti E, Chhablani J, Mariotti C. Quantitative and Qualitative Assessments of Retinal Structure with Variable A-Scan Rate Spectralis OCT: Insights into IPL Multilaminarity. *J Clin Med.* 2023 Apr 1;12(7):2637. doi: 10.3390/jcm12072637. PMID: 37048720; PMCID: PMC10094756.
 40. Piccolino FC, Fruttini D, Eandi C, Nicolò M, Mariotti C, Tito S, Lupidi M. Reply to Comment on: Vigorous Physical Activity as a Risk factor for Central Serous Chorioretinopathy. *Am J Ophthalmol.* 2023 May;249:189-190. doi: 10.1016/j.ajo.2022.12.025. Epub 2022 Dec 29. PMID: 36587714.
 41. Cardillo Piccolino F, Fruttini D, Eandi C, Nicolò M, Mariotti C, Tito S, Lupidi M. Reply to Comment on "Vigorous Physical Activity as a Risk factor for Central Serous Chorioretinopathy". *Am J Ophthalmol.* 2023 May;249:185-186. doi: 10.1016/j.ajo.2023.02.001. Epub 2023 Feb 14. PMID: 36796661.
 42. Lupidi M, Danieli L, Fruttini D, Nicolai M, Lassandro N, Chhablani J, Mariotti C. Artificial intelligence in diabetic retinopathy screening: clinical assessment using handheld fundus camera in a real-life setting. *Acta Diabetol.* 2023 Aug;60(8):1083-1088. doi: 10.1007/s00592-023-02104-0. Epub 2023 May 8. PMID: 37154944; PMCID: PMC10166040.
 43. Tomassini L, Lancia M, Scendoni R, Manta AM, Fruttini D, Terribile E, Gambelunghe C. Dating Skin Lesions of Forensic Interest by Immunohistochemistry and Immunofluorescence Techniques: A Scoping Literature Review. *Diagnostics (Basel).* 2024 Jan 11;14(2):168. doi: 10.3390/diagnostics14020168. PMID: 38248045; PMCID: PMC10814027.
 44. Mariotti C, Mangoni L, Iorio S, Lombardo V, Fruttini D, Rizzo C, Chhablani J, Midena E, Lupidi M. Novel Artificial Intelligence-Based Assessment of Imaging Biomarkers in Full-Thickness Macular Holes: Preliminary Data from a Pivotal Trial. *J Clin Med.* 2024 Jan 22;13(2):628. doi: 10.3390/jcm13020628. PMID: 38276134; PMCID: PMC10816123.
 45. Salvadori N, Torrigiani EG, Paoletti FP, Chipi E, Montanucci C, Verderosa C, Siena E, Fruttini D, Parnetti L. Predictive value for cerebrospinal fluid Alzheimer's disease profile of different measures of verbal episodic memory in patients with MCI. *Sci Rep.* 2024 May 28;14(1):12235. doi: 10.1038/s41598-024-62604-z. PMID: 38806521; PMCID: PMC11133313.
 46. Cagini C, Boni N, Bonifazi T, Fruttini D, Della Lena F. Efficacy and Safety of PreserFlo MicroShunt Implantation and Its Effects on Intraocular Inflammation through Laser Flare Photometry. *J Ophthalmol.* 2024 Jul 23;2024:2447721. doi: 10.1155/2024/2447721. PMID: 39081855; PMCID: PMC11288689.
 47. Dell'Isola GB, Fattorusso A, Pisani F, Mastrangelo M, Cordelli DM, Pavone P, Parisi P, Ferretti A, Operto FF, Elia M, Carotenuto M, Pruna D, Matricardi S, Spezia E, Spalice A, Scorrano G, Savasta S, Prontera P, Di Cara G, Fruttini D, Salpietro V, Striano P, Verrotti A. CDKL5 deficiency-related neurodevelopmental disorders: a multi-center cohort study in Italy. *J Neurol.* 2024 Aug;271(8):5368-5377. doi: 10.1007/s00415-024-12421-1. Epub 2024 Jun 14. Erratum in: *J Neurol.* 2024 Dec;271(12):7648-7649. doi: 10.1007/s00415-024-12653-1. PMID: 38874638; PMCID: PMC11319418.
 48. Samanta A, Gregori G, Muži A, Gujar R, Mariotti C, Fruttini D, Vupparaboina KK, Chhablani J, Nicolò M, Eandi CM, Cardillo Piccolino F, Lupidi M. Optical Coherence Tomography Study of Choroidal Response to Exercise-Induced Hypertension in Chronic Central Serous Chorioretinopathy. *J Clin Med.* 2024 Nov 1;13(21):6580. doi: 10.3390/jcm13216580. PMID: 39518719; PMCID: PMC11545873.

49. Dell'Isola GB, Fattorusso A, Pisani F, Mastrangelo M, Cordelli DM, Pavone P, Parisi P, Ferretti A, Operto FF, Elia M, Carotenuto M, Pruna D, Matricardi S, Spezia E, Spalice A, Scorrano G, Savasta S, Prontera P, Di Cara G, Fruttini D, Salpietro V, Striano P, Verrotti A. Correction to: CDKL5 deficiency-related neurodevelopmental disorders: a multicenter cohort study in Italy. *J Neurol*. 2024 Dec;271(12):7648-7649. doi: 10.1007/s00415-024-12653-1. Erratum for: *J Neurol*. 2024 Aug;271(8):5368-5377. doi: 10.1007/s00415-024-12421-1. PMID:39476250; PMCID: PMC11588795.
50. Iaccheri B, De Santi N, Cerquaglia A, Della Lena F, Bianchi E, Fruttini D, Gerli V, Chhablani J, Cagini C, Fiore T. Choroidal vascularity analysis in patients with juvenile idiopathic arthritis without acute uveitis. *Clin Exp Rheumatol*. 2025 Jan;43(1):145-150. doi: 10.55563/clinexprheumatol/nndba1. Epub 2024 Oct 3. PMID: 39360359.
51. Gujar R, Gregori G, Dolz-Marco R, Muži A, Chhablani J, Fruttini D, Mangoni L, Rizzo C, Mariotti C, Lupidi M. "Setting the standard": an analysis of different acquisition patterns for macular OCT-angiography. *Int J Retina Vitreous*. 2025 Mar 13;11(1):28. doi: 10.1186/s40942-025-00653-w. PMID: 40083041; PMCID: PMC11907780.
52. Paneni V, Gambelunghe C, Tomassini L, Buresti G, Rondinone BM, Persechino B, Fruttini D, dell'Omo M, Pucci C, Gambelunghe A. Correlations Between Gender, Age, and Occupational Factors on the Work Ability Index Among Healthcare Professionals. *Healthcare (Basel)*. 2025 Mar 22;13(7):702. doi:10.3390/healthcare13070702. PMID: 40218000; PMCID: PMC11988494.
53. Gregori G, Mangoni L, Muži A, Mogetta V, Gujar R, Chiapponi M, Fruttini D, Dolz-Marco R, Chhablani J, Mariotti C, Lupidi M. Vascular Perfusion Variability in Diabetic Retinopathy: A Sequential Interscan Optical Coherence Tomography Angiography Assessment. *J Clin Med*. 2025 Mar 28;14(7):2312. doi:10.3390/jcm14072312. PMID: 40217762; PMCID: PMC11989245.

Perugia 21/08/2025

Daniela Fruttini