

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Mapelli Chiara
[Redacted]
Telefono [Redacted]
E-mail [Redacted]

Cittadinanza Italiana
Data di nascita 07/11/1979

Esperienza professionale

- 2010-oggi Titolare di Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano nell'ambito della tematica "Infiammazione della superficie oculare e patologie autoimmuni: patogenesi, clinica e terapia" e medico frequentatore presso l'U.O. di oculistica della Fondazione IRCCS Cà Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano ove collabora alla gestione dell'ambulatorio uveiti e del servizio di fluorangiografia.
- 2009-2010 Fellowship clinica presso Moorfields Eye Hospital – Londra nel dipartimento di medical retina ove ha perfezionato le proprie competenze professionali nella diagnosi e trattamento delle uveiti e delle patologie retiniche
- 2009 Borsa di ricerca annuale presso la Fondazione IRCCS OMP-MaRE: U.O. Oculistica
- 2004-2008 Collaborazione nella gestione dell'ambulatorio di fluorangiografia dell' U.O. di Oculistica dell'ospedale policlinico IRCCS-Milano (nel contesto del corso di specializzazione in Oftalmologia).

Istruzione e formazione

- 2009-2010 Fellowship clinica (Medical Retina - Uveitis) presso Moorfields Eye Hospital – Londra
- 2008 Diploma di specialità in Oftalmologia presso la I° Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università degli Studi di Milano con tesi intitolata "Le nanoparticelle lipidiche solide come nuovo drug delivery system nella terapia topica" con voto di 70/70 e lode.
- 2004 Abilitazione all'esercizio della Professione presso l'Università degli Studi di Milano.
- 2004 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con tesi sperimentale intitolata "Maculopatia diabetica: trattamento chirurgico mediante vitrectomia e peeling della membrana limitante interna" con voto di 110/110 e lode.
- 1998 Maturità classica presso il Liceo Classico "Tito Livio" di Milano

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altre lingue Piena padronanza della lingua inglese parlata e scritta
Discreta conoscenza della lingua francese parlata e scritta

Capacità e competenze tecniche	Diagnosi e trattamento delle uveiti e delle principali patologie retiniche (degenerazione maculare senile, patologie vascolari, etc.) Esecuzione e refertazione di fluorangiografia e OCT, microscopia confocale, pachimetria acustica, biomicroscopia endoteliale, topografia corneale, GDX, HRT, ecografia oculare e biometria laser e acustica Esecuzione di trattamenti laser retinici, di capsulotomie e di iniezioni intravitreali
Capacità e competenze informatiche	Buona padronanza nell'utilizzo dei principali pacchetti informatici di windows (Microsoft Word, Excel, Power Point)

Lavori a stampa

Vezzola D, Mapelli C, Canton V, Viola F, Ratiglia R. "Macular fibrosis in Coats disease". *Retina*. 2011 Nov;31(10):2136-7; author reply 2137-8.

Viola F, Villani E, Natacci F, Selicorni A, Melloni G, Vezzola D, Barteselli G, Mapelli C, Pirondini C, Ratiglia R. "Choroidal Abnormalities Detected by Near-Infrared Reflectance Imaging as a New Diagnostic Criterion for Neurofibromatosis 1". *Ophthalmology*. 2011 Sep 30. Epub ahead of print

Villani E, Viola F, Sala R, Salvi M, Mapelli C, Currò N, Vannucchi G, Beck-Peccoz P, Ratiglia R. "Corneal involvement in Graves' Orbitopathy: an in vivo confocal study". *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2010 Sep;51(9):4574-8.

Viola F, Villani E, Mapelli C, Staurengi G, Ratiglia R. "Bilateral juvenile choroidal neovascularization associated with Best's vitelliform dystrophy: observation versus photodynamic therapy". *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 2010 Mar-Apr;47(2):121-2.

Viola F, Mapelli C, Villani E, Tresca Carducci F, Vezzola D, Ratiglia R. "Sequential combined treatment with intravitreal bevacizumab and photodynamic therapy for retinal angiomatous proliferation". *Eye (Lond)*. 2010 Aug;24(8):1344-51.

Villani E, Galimberti D, Viola F, Mapelli C, Del Papa N, Ratiglia R. "Corneal Involvement in Rheumatoid arthritis: An In Vivo Confocal Study". *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2008 Feb;49(2):560-4.

Villani E, Galimberti D, Viola F, Mapelli C, Ratiglia R. "The Cornea in Sjogren's Syndrome: An In Vivo Confocal Study". *Invest. Ophthalmol. Vis Sci*. 2007 May;48(5):2017-22.

Abstracts e Posters

C Pirondini, C Mapelli, A Spinello, E Villani, E Vismara, P Vercellesi, A Petaccia, F Corona, R Ratiglia. Therapeutic Experience With Infliximab In Patient With Juvenile Idiopathic Arthritis Associated Uveitis. *ARVO Meeting Abstracts April 22, 2011* 52:4258.

E Villani, F Magnani, S Beretta, G Ceresara, L Dell'Arti, C Mapelli, F Viola, R Ratiglia. The Ocular Surface in Dry Eye: An In Vivo Integrated Confocal Study *ARVO Meeting Abstracts April 22, 2011* 52:4209.

C. Mapelli, E. Villani, F. Viola, R. Sala, D. Galimberti, S. Simonetta, C. Pirondini, M. Salvi, R. Ratiglia. "Corneal Involvement in Graves Ophthalmopathy: An in vivo Confocal Study". *ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009* 50:2627.

F. Viola, C. Mapelli, D. Galimberti, G. De Martini, R. Esposti, L. Moneghini, P. Braidotti, M. Cresta, M. R. Gasco, R. Ratiglia. "Solid Lipid Nanoparticles Topically Administered in Rabbits as New Drug Delivery System: A Preliminary Study of Safety and Bioavailability". *ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009* 50:2423.

E. Villani, D. Galimberti, F. Viola, C. Mapelli, C. Pirondini, F. Colleoni, N. Del Papa, R. Ratiglia. "Inflammation in Dry Eye Associated With Rheumatoid Arthritis: immunoenzymatic and in vivo Confocal Study". *ARVO Meeting Abstracts April 11, 2009* 50:540.

C. Mapelli, F. Viola, E. Villani, F. Tresca Carducci, L. Tresoldi, G. Ceresara, L. Sinigaglia, R. Ratiglia. "Sequenced Combined Intravitreal Bevacizumab and Photodynamic Therapy for Retinal Angiomatous Proliferation". *ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008* 49:5618.

E. Villani, F. Viola, C. Mapelli, D. Vezzola, G. Barteselli, E. Vismara, F. Natacci, R. Ratiglia. "Type 1 Neurofibromatosis: Choroidal Involvement and Systemic Disease". *ARVO Meeting Abstracts April 11, 2008* 49:3908.

C. Mapelli, F. Viola, E. Villani, F. Mojana, A. Massacesi, F. Bottoni, R. Ratiglia, G. Staurengi. "Combined Treatment of Retinal Angiomatous Proliferation (RAP) with Intravitreal Triamcinolone Acetonide (IVTA) and Photodynamic Therapy (PDT): A Pilot Study Comparing 20 mg vs 4 mg". *ARVO Meeting Abstracts May 10, 2007* 48:276.

G. Levi, C. Veronese, C. Mapelli, F. Viola, G. Staurengi. "Feeder Vessel Localization and Anatomical Characteristics of Choroidal Neovascular Membrane Eyes". ARVO Meeting Abstracts May 10, 2007 48:2624.

E. Villani, D. Galimberti, F. Viola, C. Mapelli, F. Mojana, C. Pirondini, R. Ratiglia. "The Cornea in Sjögren's Syndrome: An in vivo Confocal Study". ARVO Meeting Abstracts May 1, 2006 47:1365.

Partecipazione a Trial Clinici

Safety and Efficacy Study of ESBA1008 versus LUCENTIS® for the Treatment of Exudative Age-Related Macular Degeneration.

Title: "Safety, Tolerability and Efficacy Study of ESBA1008 Versus LUCENTIS® in the Treatment of Exudative Age-Related Macular Degeneration".

Protocol number C-10-083

Sponsor: Alcon Research, Ltd

Role: Unmasked Investigator

VEGF Trap-Eye: Investigation of Efficacy and Safety in Wet AMD (VIEW 2)

Protocol number: 311523

Title: "A randomized, double masked, active controlled, phase 3 study of the efficacy, safety and tolerability of repeated doses of intravitreal VEGF Trap-Eye in subjects with neovascular age-related macular degeneration (AMD)"

Sponsor: Bayer HealthCare – Bayer Shering Pharma

Ruolo: Sub-investigator

Allergan Posurdex® DME study

Protocol number: 206207-011

Title: "A 3years, Phase 3, Multicenter, Masked, Randomized, Sham-controlled Trial (with Six-month Open-label Extension) to Assess the Safety and Efficacy of 700 µg and 350 µg Dexamethasone Posterior Segment Drug Delivery System (DEX PS DDS) Applicator System in the treatment of Patients with Diabetic Macular Edema"

Sponsor: Allergan

Role: Study-coordinator

Allergan Posurdex® RVO study

Protocol number: 206207-009-00

Title: "A six months, phase 3, multicenter, masked, randomized, shamcontrolled trial with six-month open-label extension) to assess the safety and efficacy of 700 µg and 350 µg Dexamethasone posterior segment drug delivery system (DEX PS DDS) applicator system in the treatment of patients with macular edema following central retinal vein occlusion or branch retinal vein occlusion"

Sponsor: Allergan

Role: Study-coordinator.

Nepafenac/245509

Protocol number: C-04-65

Title: "Nepafenac 0.1% Eye Drops, Suspension Compared to Ketorolac Trometamol 0.5% Eye drops, Solution and Placebo (Nepafenac Vehicle) for the prevention and treatment of Ocular Inflammation and Ocular Pain Associated with Cataract Surgery: European Study"

Sponsor: Alcon Research, Ltd

Role: Sub -investigator.

Multicentric Randomized Clinical Trial Phase IIIB

Protocol number: EOP 1012

Title: "Safety and efficacy of intravitreal injections of Macugen® given every 6 weeks for 54 weeks plus sham photodynamic therapy (PDT), to Macugen® plus PDT with Visudyne, in subjects with predominantly classic subfoveal choroidal neovascularization (CNV) secondary to Age-Related Macular Degeneration (AMD)."

Sponsor: Eyetech Pharmaceuticals, Inc

Role: Study-coordinator.

Anecortave Acetate Risk Reduction Trial (AART)

Protocol number: C-02-60

Title: "An evaluation of efficacy and safety of posterior juxtascleral administrations of Anecortave Acetate for Depot suspension (15 mg or 30 mg) versus sham administration in patients (enrolled in Study "A" or Study "B") at risk for developing sight-threatening choroidal neovascularization (CNV) due to exudative age-related macular degeneration (AMD)".

Sponsor: Alcon Research, Ltd.

Role: Sub-investigator

Collaborazioni

Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano— Ricerca corrente 2011— Ministero della Sanità

"Studio prospettico sulla gestione chirurgica multidisciplinare della orbitopatia endocrina ed efficacia della decompressione orbitaria bilanciata e del trattamento chirurgico dello strabismo "

Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli Regina Elena, Milano— Ricerca corrente 2010 – Ministero della Sanità

"Ciclosporina topica per il trattamento dell'infiammazione delle superficie oculare associata a Sindrome di Sjogren "

Ospedale Maggiore di Milano IRCCS – Ricerca corrente 2009 – Ministero della Sanità
"Manifestazioni oculari in corso di LES: studio oftalmologico e fluorangiografico"

Università degli studi di Milano – FIRST 2007 (Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica)

"Nuova metodica di imaging oculare nella diagnosi della neurofibromatosis di tipo I"

Università degli studi di Milano – FIRST 2006 (Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica)

"Realizzazione di uno strumento per la determinazione dello stato di ossigenazione retinica"

Ospedale Maggiore di Milano IRCCS – Ricerca finalizzata 2004 – Ministero della Sanità

"Sviluppo e test preclinici su nanoparticelle solide per somministrazione di farmaci in patologie oculari"

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e corsi

"66° Convegno SOL". Milano, 16-17 Dicembre 2011

Mapelli C. "TBC"

"The 11th International Ocular Inflammation Society Congress International Assembly of Ocular Inflammation Societies & Annual Meeting of Uveitis Society of India" Goa, India, 13-16 Novembre 2011

C. Mapelli: presentazione paper "Therapeutic experience with infliximab in patients with juvenile idiopathic arthritis associated uveitis".

"Update nel trattamento medico chirurgico nella AMD e nel DME". Milano, 27 Ottobre 2011

C. Mapelli: "Terapie combinate: clinical trials e attualità clinica"

"Retina in progress". Milano 9-11 Giugno 2011

Presentazione caso clinico – killer case

"Update sulla retinopatia diabetica". Milano 12-13 Febbraio 2010

C. Mapelli "Oftalmoscopia e biomicroscopia: algoritmo nel follow-up del paziente diabetico"

"88° Congresso Nazionale SOL." Roma, Italia. 26-29 Novembre 2008

Mapelli C, Viola F, Villani E, Ratiglia R. "Trattamento combinato sequenziale con bevacizumab intravitreale e terapia fotodinamica per le proliferazioni retiniche angiomatose (RAP)".

"IV Corso Nazionale SOU". Bari, 16-18 Ottobre 2008.

Presentazione caso clinico: "Calo del visus in ipermetropia"

"Argomenti di Neuroftalmologia". Milano, Italia. 20 Maggio 2008
Mapelli C. "L'edema di papilla"

"2008 ARVO Annual Meeting". Fortlauderale, Florida, 26 Aprile-01 Maggio, 2008
Presentazione poster: Mapelli C, Viola F, Villani, Tresca Carducci F, Tresoldi L, Ceresara G, Sinigaglia L, Ratiglia R. "Sequenced Combined Intravitreal Bevacizumab and Photodynamic Therapy for Retinal Angiomatous Proliferation"

"2007 ARVO Annual Meeting". Fortlauderale, Florida, 6-10 Maggio, 2007
Presentazione poster: Mapelli C, Viola F, Villani E, Mojana F, Massacesi A, Bottoni F, Ratiglia R, Staurenghi G. "Combined Treatment of Retinal Angiomatous Proliferation (RAP) with Intravitreal Triamcinolone Acetonide (IVTA) and Photodynamic Therapy (PDT): a Pilot Study Comparing 20 mg vs 4 mg"

Milano, 12 Aprile 2012

Chiara Mapelli



Acconsento al trattamento dei miei dati personali in base alla Legge 675/96.