

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/F2 - Malattie Apparato Visivo , settore scientifico-disciplinare MED/30 - Malattie Apparato Visivo presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 47 del 23/06/2023) Codice concorso 5329

Marco Nassisi

CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	NASSISI
NOME	MARCO
DATA DI NASCITA	23 FEBBRAIO 1988

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in data 18 Luglio 2012 - Largo Agostino Gemelli 1, 00168, Roma, Italia.

Titolo della tesi: Impianto intravitreale a lento rilascio di desametasone nelle occlusioni venose retiniche: nostre esperienze
Votazione: 110/110 e lode

Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Lecce il 20 Febbraio 2013, iscrizione n. 7694.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Specializzazione in Oftalmologia conseguita presso l'Università di Torino in data 28 Luglio 2017 - Ospedale Oftalmico, via Juvarra 19, 10122 Torino, Italia

Titolo della tesi: 64 nuove mutazioni sul gene ABCA4 in una coorte francese di pazienti affetti da malattia di Stargardt e correlazione genotipo-fenotipo
Votazione: 70/70 e lode, menzione d'onore e dignità di stampa

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

Contratto da ricercatore a tempo determinato di tipo "A" c/o l'Università degli studi di Milano (sett. MED/30 - malattie dell'apparato visivo), via Festa del Perdono 7, 20122 Milano, Italia.

Durata del contratto: 3 anni (dal 11 Novembre 2019 al 10 Novembre 2022)

Descrizione:

Full time. Il 40% del tempo era dedicato all'attività clinica ambulatoriale presso il reparto di Oculistica dell'ente Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia. L'attività prevedeva la gestione clinico-terapeutica di pazienti con malattie retiniche, comprendente esame clinico oftalmologico, valutazione delle immagini, diagnosi differenziale ed eventuale terapia (ivi compresa esecuzione di iniezioni intravitreali).

Il restante 60% del tempo era dedicato all'attività didattica e di ricerca clinica presso l'Università degli Studi di Milano. Gran parte del lavoro di ricerca è stato dedicato all'utilizzo dell'imaging nelle patologie retiniche.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

Esperienze di insegnamento, tutoraggio e mentoring

- **Università degli studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Relatore tesi del corso di laurea in "Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia"**

1. Titolo: Trattamento anti-VEGF nella degenerazione maculare legata all'età: un follow-up di 10 anni; periodo: 11/2020-11/2021 - Discussione 12/11/2021
2. Titolo: Efficacia della fotobiomodulazione nel trattamento della maculopatia legata all'età in fase precoce o intermedia; periodo: 09/2021-07/2022 - Discussione: 18/11/2022
3. Titolo: Caratteristiche della motilità oculare nei pazienti affetti da sindrome di Williams-Beuren; periodo: 01/2022-09/2022 - Discussione 18/11/2022

- **Università degli studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Correlatore tesi del corso di "Medicina e Chirurgia"**

1. Titolo: Evoluzione e prognosi della neovascolarizzazione coroideale subclinica non-essudativa nella degenerazione maculare legata all'età; periodo: 03/2021-03/2022 - Discussione 07/04/2022

- **Università degli studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Correlatore tesi della scuola di Specializzazione in "Oftalmologia"**

1. Titolo: Outcome clinico e funzionale del trattamento delle membrane neovascolari in occhi miopi elevati con dome-shaped macula: 2 anni di follow up; periodo: 11/2020-11/2021 - Discussione 02/11/2021
2. Titolo: Outcome anatomico-funzionale nello switch da farmaci anti-VEGF on label a Bevacizumab nella degenerazione maculare senile essudativa; periodo: 01/2021-01/2022 - Discussione 11/01/2022
3. Titolo: Caratterizzazione del quadro clinico oculare in una coorte di pazienti affetti da sindrome di Williams; periodo: 04/2022-10/2022 - Discussione 8/11/2022
4. Titolo: Efficacia a 6 mesi della fotobiomodulazione nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età in fase precoce o intermedia; periodo: 09/2021-10/2022 - Discussione 8/11/2022

- **Lezioni e corsi**

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Lezioni nell'ambito del corso "Specialità medico chirurgiche 4 anno" Anni accademici: 2020/2021 - 2021/2022 - 2022/2023 Ore: 16/anno (tot: 48h) Argomenti: Introduzione al corso di oftalmologia; anatomia dell'occhio; semiologia oftalmologica; studio della rifrazione e degli errori refrattivi; malattie ereditarie oftalmiche; chirurgia della cataratta e altre tecniche chirurgiche oftalmiche.

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia.
Lezioni nell'ambito del corso "Fisiologia oculare" Anni accademici: 2020/2021 - 2021/2022 Ore: 10/anno (tot: 20h) Argomenti: fisiologia ed elettrofisiologica della retina; basi di genetica oculare.

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di specializzazione in Oftalmologia
Titolare del corso: "Strumentazione per la semeiotica della retina" Anni accademici: 2019/2020 - 2020/2021 - 2021/2022 Ore: 3/anno (tot: 9 h) Argomenti: basi di elettrofisiologia ed applicazione alle malattie retiniche

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di specializzazione in Reumatologia
Titolare del corso: "Oftalmologia" Anni accademici: 2020/2021 - 2021/2022 Ore: 4/anno (tot: 8 h) Argomenti: Implicazioni oftalmologiche delle malattie immunologiche e relative terapie.

- Altre competenze in campo didattico:

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia.
Attività di tutoring. Anni accademici: 2021/2022 Ore: 25

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

- **Dal 1 Settembre 2017 al 31 Agosto 2018**

Fellowship clinica e di ricerca in Retina Medica ed Imaging Retinico presso l'Università della California Los Angeles (UCLA) - Doheny Eye Institute, Los Angeles, CA, USA. Direttore e Responsabile: Dr. Srinivas Sadda.

Descrizione:

Full time (37,5 ore a settimana). Il 25% del tempo era dedicato all'attività clinica ambulatoriale presso le cliniche "Doheny Eye Centers" di Pasadena (Los Angeles, CA, USA) o Arcadia (Los Angeles, CA, USA). L'attività prevedeva la valutazione di pazienti con malattie retiniche, comprendente esame clinico oftalmologico, valutazione delle immagini, diagnosi differenziale ed eventuale terapia (ivi compresa esecuzione di iniezioni intravitreali).

Il restante 75% del tempo era dedicato all'attività di ricerca clinica presso il Doheny Eye Institute Research Lab ed il Doheny Eye Institute Reading Center (DIRC). Gran parte del lavoro di ricerca è stato dedicato all'utilizzo dell'imaging nella degenerazione maculare legata all'età, in particolare con utilizzo di tomografia a coerenza ottica (OCT), angiografia OCT, foto del fondo ed autofluorescenza ad ampio campo, microperimetria (funzioni: acquisizione, raccolta, elaborazione ed analisi statistica dei dati, scrittura pubblicazioni scientifiche).

Competenze acquisite:

- Miglioramento delle abilità diagnostiche e di scelta corretto percorso terapeutico, in particolare per patologie della retina
- Ideazione, progettazione ed esecuzione di studi clinici
- Comprensione delle dinamiche interne di un "Reading Center" internazionale (protocolli codificati di classificazione e categorizzazione immagini; gestione di dati sensibili)
- Comprensione delle dinamiche interne di un'equipe di ricerca clinica (riunioni settimanali di aggiornamento sullo status dei progetti, collaborazione tra colleghi per condivisione delle competenze)
- Gestione ed analisi di grandi e piccoli database
- Acquisizione e sviluppo di nuovi metodi per l'analisi di immagini retiniche, incluso l'utilizzo di software appropriati (Adobe Photoshop, ImageJ)

- **Dal 9 Gennaio 2017 al 30 Giugno 2017 e dal 01 Settembre 2018 al 30 Ottobre 2019**

Fellowship di ricerca in malattie retiniche ereditarie presso Sorbonne Université INSERM, CNRS, Institut de la Vision ed Observership presso Centre Hospitalier National d'Ophtalmologie des Quinze-Vingts, centro di investigazione clinica 1423, Parigi, Francia. Direttore: Prof José-Alain Sahel; Responsabile: Prof.ssa Isabelle Audo. (funzioni: acquisizione, raccolta, elaborazione ed analisi statistica dei dati, scrittura pubblicazioni scientifiche).

Descrizione:

Il 25% del tempo era dedicato all'attività clinica ambulatoriale presso il centro di riferimento per l'investigazione clinica delle malattie retiniche ereditarie e servizio di elettrofisiologia dell'ospedale "Centre Hospitalier National d'Ophtalmologie des Quinze-Vingts".

Il 75% del tempo era dedicato alla ricerca di base ad indirizzo genetico presso l'Institut de la Vision, nell'equipe della prof.ssa Isabelle Audo e della dr.ssa Christina Zeitz, con particolare attenzione alla malattia di Stargardt ed alla retinite pigmentosa.

Competenze acquisite:

- Miglioramento delle abilità diagnostiche nel campo delle malattie retiniche ereditarie
- Analisi genetica di base incluse:
 - esecuzione di reazione a catena della polimerasi (PCR) e sequenziamento diretto con metodo Sanger
 - Progettazione primers per isolamento e clonaggio genetico
 - Analisi mutazionale in silico mediante uso di specifici software (Alamut Visual, Seqscape)
- Metodiche di analisi correlazione genotipo-fenotipo
- Comprensione delle dinamiche interne di un'equipe di ricerca di base (riunioni settimanali di aggiornamento sullo status dei progetti, collaborazione tra colleghi per condivisione delle competenze)
- Gestione ed analisi di grandi e piccoli database

• **Anno accademico 2018/2019**

Laurea Magistrale in Genetica presso l'Università Paris Diderot (Université Paris 7) (*Master Sciences, Technologies, Santé - Mention Génétique - spécialité Génétique; 120 crediti europei*) conseguita in data 21 Giugno 2019

Tesi: "Deep intronic variants and genetic heterogeneity in ABCA4 applied to a large cohort with Stargardt disease", votazione 16,001/20, rank 26/93.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

- Ricercatore medico in convenzione con funzione assistenziale (secondo art. 31 del DPR 761/79 - "De Maria") c/o Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia.

Periodo: dal 01 Agosto 2020 al 10 Novembre 2022

- Medico con incarico professionale in regime di partita IVA c/o Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia.

Periodo: dal 01 Gennaio 2023 - in corso

Funzioni svolte nei periodi sopraindicati:

Attività ambulatoriale: ambulatorio di tomografia a coerenza ottica e fluorangiografia; pronto soccorso oculistico; ambulatorio malattie rare dell'occhio e sindromiche a coinvolgimento oculare.

Referente per l'ente Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia delle seguenti malattie rare per l'adulto: vitreoretinopatia essudativa familiare, malattia di Eales, sindrome di Behr, atrofia essenziale dell'iride, emeralopia congenita, sindrome di Oguchi, sindrome di Cogan, congiuntivite lignea, distrofie retiniche ereditarie, distrofie ereditarie della coroide, anomalia di Axenfeld-Rieger, anomalia di Peters, aniridia, coloboma congenito oculare o sindromico, anomalia di

Morning Glory, persistenza della membrana pupillare (come riportato su <http://malattierare.marionegri.it/index.php> , consultato in data 20/07/2023)

Attività chirurgica: iniezioni intravitreali (circa 2500); cataratta (numero di interventi di cataratta da primo operatore: 193, verificato su sistema informatico dell'ente Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (applicativi "Gesop" e "Sala operatoria 04C") in data 20/07/2023.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

- Dal 01 Settembre 2017 al 30 Agosto 2018

Responsabilità della linea di ricerca: "Imaging biomarkers for progression of age-related macular degeneration"

Ruolo: Research Fellow

Sede: Doheny Eye Institute, Los Angeles, USA

Prodotti scientifici: 7 pubblicazioni

- Dal 01 Ottobre 2018 - in corso

Responsabilità della linea di ricerca: "Genotype-phenotype correlations in inherited retinal dystrophies"

Ruolo: Principal Investigator

Sede: Institut de la Vision, Parigi, Francia - Università degli Studi di Milano / Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia

Prodotti scientifici: 10 pubblicazioni

- Dal 01 Ottobre 2018 al 30 Settembre 2019

Partecipazione Progetto: "LIGHT4DEAF - Eclairer la surdité: une approche holistique du syndrome d'Usher" - Finanziato da Agence Nationale de la Recherche (grant number ANR-15-RHU-0001)

Ruolo: Research Fellow

Sede: Institut de la Vision, Parigi, Francia

Prodotti scientifici: 2 pubblicazioni; 2 poster

- Dal 15 Giugno 2019 al 31 Maggio 2020

Responsabilità Progetto: "Rod-Cone and cone-rod dystrophies: phenotype-genotype correlation and progression modeling applied to mutations in *RPGR*" - Finanziato da Foundation Fighting Blindness (grant number CD-CL-0619-0759-INSERM)

Ruolo: Principal Investigator

Sede: Institut de la Vision, Parigi, Francia

Prodotti scientifici: 1 pubblicazione; 1 presentazione orale; 2 poster

- Dal 01 Gennaio 2021 al 31 Dicembre 2022

Responsabilità Progetto: "Biomarkers dell'evoluzione e della prognosi della neovascolarizzazione coroideale subclinica non-essudativa nella degenerazione maculare legata all'età" - Progetto "starting grant", presentato nell'ambito del Piano Sostegno alla Ricerca (PSR) 2021 con finanziamento assegnato dall'Università degli Studi di Milano dopo processo di revisione tra pari.

Ruolo: Principal investigator

Sede: Università degli Studi di Milano / Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia

Prodotti scientifici: 1 pubblicazione in preparazione; 1 tesi del corso di "Medicina e Chirurgia"

- Dal 01 Novembre 2021 - in corso

Responsabilità Progetto: "PBM4AMD - Efficacia della fotobiomodulazione nel trattamento della maculopatia legata all'età in fase precoce o intermedia" - Progetto di studio con dispositivo medico, no profit.

Ruolo: Principal investigator

Sede: Università degli Studi di Milano / Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia

Prodotti scientifici: 1 pubblicazione in preparazione; 2 presentazioni orali; 1 tesi del corso di specializzazione in Oftalmologia ed 1 tesi del corso di "Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia"

- Dal 01 Aprile 2022 - in corso

Responsabilità Progetto: "WBS-EYES - Storia naturale delle caratteristiche oculari nei pazienti con sindrome di Williams-Beuren" - Progetto di studio osservazionale no profit.

Ruolo: Principal investigator

Sede: Università degli Studi di Milano / Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia

Prodotti scientifici: 2 pubblicazioni in sottomissione; 1 presentazione orale; 1 tesi del corso di specializzazione in Oftalmologia ed 1 tesi del corso di "Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia"

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- Dal 2018 - in corso: partecipazione al gruppo di ricerca con collaborazioni internazionali (Università di Milano, Italia - Institut de la Vision, Francia - Université de Lille, Francia - University of Tübingen, Germania - Moorfields Eye Hospital, UK - Linkou Medical Center, Taiwan - Columbia University, USA - Wills Eye Hospital, USA - University of Florida, USA - University of Rochester, USA - Michigan State University, USA) sullo studio: "CNGB1 and Allied Disorders" (clinicaltrials.gov identifier: NCT04639635).

Coordinamento del progetto "CNGB1-related rod-cone dystrophy: a mutation review and update" nell'ambito del gruppo di ricerca

Prodotti scientifici: 1 pubblicazione

- Dal 2019 - in corso: partecipazione al gruppo di ricerca "International Retina Collaborative" con collaborazioni internazionali (Università di Milano, Italia - University of Athens, Grecia - Altino Ventura Foundation, Brasile - Hôpital Pitié Salpêtrière, Francia - Aneurin Bevan University Health Board, UK - Kaplan Medical Center, Israele - The Hebrew University of Jerusalem, Israele - University of British Columbia, Canada - Clinica de Oftalmologia de Cali, Colombia - National University of Malaysia, Malesia - University of Sydney, Australia - Sun Yat-sen University, Cina - Tel-Aviv University, Israele).

Ruolo: collaboratore

Prodotti scientifici: 3 pubblicazioni

- Anno 2021: partecipazione al gruppo di ricerca con collaborazioni nazionali (Università degli Studi di Milano; Azienda Sanitaria Locale T05; Università di Verona; Università di Firenze; Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma) sullo studio: "Swept-source OCT reduces the risk of axial length measurement errors in eyes with cataract and epiretinal membranes"

Ruolo: collaboratore

Prodotti scientifici: 1 pubblicazione

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Lista presentazioni orali

- Nassisi M

Presentazione caso - Sezione Imaging and retinal diagnostics

RETINA in progress - a green concept - 22-23 Giugno 2023, Milano, Italia

- Nassisi M, Mainetti C, Aretti A, Sperti A, Galmozzi G, Bedeschi MF, Villa R, Rinaldi B, Natacci F, Viola F.

Caratteristiche OCT ed OCT angiografia in pazienti affetti da sindrome di Williams-Beuren

2° Congresso Nazionale S.I.S.O. - 18-20 Maggio 2023 Roma, Italia

- Nassisi M, Mainetti C, Paparella GR, Belloni Baroni L, Milella P, Leone G, Viola F

Photobiomodulation - espoir pour la DMLA précoce/intermédiaire?

Les jeudis de Jules Gonin - La rétine médicale en constante évolution - 23 Marzo 2023 Losanna, Svizzera

- Nassisi M, Mainetti C, Paparella GR, Belloni Baroni L, Milella P, Leone G, Viola F

Effetti a breve termine della fotobiomodulazione nel trattamento della maculopatia legata all'età in fase precoce o intermedia

Congresso Nazionale SIR 2023 - 23-25 Febbraio 2023 Venezia, Italia

- Nassisi M

Imaging multimodale nelle eredo-distrofie retiniche

Macula in Liguria 2023 - 20-21 Gennaio 2023 Genova, Italia

- Nassisi M

Early ocular phenotype and progression of cobalamin c deficiency: experience of an Italian center

Floretina ICOOR 2022 - 8-11 Dicembre 2022 Roma, Italia

- Nassisi M

Vitreous veils

Floretina ICOOR 2022 - 8-11 Dicembre 2022 Roma, Italia

- Nassisi M, Coarelli G, Blanchard B, Drine K, Kitic N, Sancho S, Durr A, Audo I. Dystrophie de type cone-bâtonnet liée à ATXN7: données de l'étude d'évaluation fonctionnelle intégrée du cervelet (CERMOI). Société de Génétique Ophtalmologique Francophone (SGOF) annual meeting 2022 (04-05 November) (Nantes - France)

- Nassisi M

Partecipazione al panel di discussione sezione "Retina clinical cases"

Milano Retina Meeting - 24-25 Giugno 2022, Milano, Italia

- Nassisi M, Aretti A, Milella P, Pozzo Giuffrida F, Bonomelli C, Mainetti C, Romano F, Airaldi M, Invernizzi A, Viola F

Trattamento anti-VEGF nella degenerazione maculare legata all'età: un follow-up di 10 anni

Congresso Nazionale SIR 2022 - 3-5 Marzo 2022 Venezia, Italia

- Nassisi M, Tepelus T, Corradetti G, Sadda SR

Correlazione tra microperimetria scotopica e coriocapillare nella degenerazione maculare legata all'età precoce ed intermedia

Congresso Nazionale SIR 2021 - 1-2 Luglio 2021 Venezia, Italia

- Nassisi M, De Bartolo G, Mohand-Said S, Smirnov V, Antonio A, Condroyer C, Sahel JA, Zeitz C, Audo I.

Phenotype - genotype correlation and progression modeling applied to mutations in *RPGR*-related Rod-Cone Dystrophy. - ARVO 2021 - e-meeting 1-7 Maggio 2021

- Nassisi M
Markers OCT in AMD - RETINA in progress PRESENT & FUTURE - e-meeting 15-17 Aprile 2021
- Nassisi M
La maculopatia neovascolare miopica - Coast to Coast, gestione del miope elevato: dalla cornea alla retina - e-meeting 13 Novembre 2020
- Nassisi M
Impatto della malattia COVID-19 in oftalmologia: clinica, didattica e ricerca - 5° DISCCO Retreat, DISCCO activities at the time of COVID-19, Università degli studi di Milano - e-meeting 17 Luglio 2020
- Nassisi M, Wohlschlegel J, Mohand-Said S, Habas C Sahel JA, Zeitz C, Audo I.
Presentation and long-term clinical course of ITM2B-related retinal dystrophy - The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) annual e-meeting 2020 (3 Maggio - 7 Maggio 2020) (Baltimora - USA)
- Nassisi M, Lavia C, Mohand-Said S, Chapon M, Sancho S, Zeitz C, Sahel JA, Audo I.
OCTA findings correlated with other multimodal imaging techniques in rod-cone dystrophies - 7th International Congress on OCT Angiography and Advances in OCT - 13-14 Dicembre 2019, Roma, Italy
- Nassisi M vs Sadda SR
Imaging biomarkers in intermediate AMD - Pupil vs Teacher session - 7th International Congress on OCT Angiography and Advances in OCT - 13-14 Dicembre 2019, Roma, Italy
- Nassisi M, Audo I.
A strange asymmetry - Société de Génétique Ophtalmologique Francophone - 7-8 Dicembre 2019, Gand, Belgio
- Nassisi M
Choroid in AMD
London/Paris Meeting: Moorfields Eye Hospital - UCL Institute of Ophthalmology / CHNO des Quinze-Vingts - Institut de la Vision - Paris (France) 28 Novembre 2018
- Nassisi M
AZOOR - a case report
Pacific Retina Club 2018 - San Francisco (USA) 21 Aprile 2018
- Nassisi M
White dots
Doheny Society of Scholars & Alumni meeting: clinical challenges - Los Angeles (USA) 6 Gennaio 2018
- Nassisi M
Retina - Corso: interpretazione dell'OCT nella pratica clinica
XLI Riunione S.O.N.O. (Società oftalmologica nord occidentale) - Torino (ITALIA) 7-8 Ottobre 2016
- Nassisi M (relatore per "Università degli studi di Torino - Grignolo FM, Rolle T.")
HRT e GDx: hanno ancora un ruolo?
XII Corso S.O.U. (Società Oftalmologi Universitari) - Chieti (ITALIA) 15-17 Settembre 2016
- Nassisi M, Lavia C, De Sanctis U, Grignolo FM.
Posizione degli anelli di Ferrara analizzata con OCT spectral domain
XL Riunione S.O.N.O. (Società oftalmologica nord occidentale) - Cuneo (ITALIA) 2-3 Ottobre 2015
- Nassisi M, Minnella AM, Mazzone G, Federici M, Eandi CM, Grignolo FM.
Valutazione retrospettiva a breve termine del trattamento con impianto intravitreale di Desametasone vs iniezioni intravitreali di Bevacizumab in pazienti con edema maculare cistoide secondario ad occlusione venosa retinica centrale o di branca
XVIII Riunione S.O.N.O. (Società oftalmologica nord occidentale) - Casale Monferrato (ITALIA) 2-3 Ottobre 2013

Lista dei poster come primo autore

- Nassisi M, Coarelli G, Blanchard B, Drine K, Kitic N, Sancho S, Durr A, Audo I. Integrated functional evaluation of the cerebellum (CERMOI) study: retinal baseline data on the spinocerebellar ataxia type 7 cohort - The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) annual meeting 2023 (23-27 Aprile) (New Orleans, LO - USA)
- Nassisi M, De Bartolo G, Mohand-Saïd S, Condroyer C, Antonio A, Lancelot ME, Bujakowska K, Smirnov V, Pugliese T, Neidhardt J, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Genotype-phenotype correlation and disease modeling in RPGR-related cone and cone-rod dystrophies - The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) annual meeting 2022 (01-05 Maggio) (Denver, CO - USA)
- Nassisi M, Osnaghi S, Furlan F, Menni F, Minorini V, Dolci MP, Viola F. Early ocular phenotype and progression of cobalamin C deficiency: experience of an Italian centre - 6th OCT & Retina Forum 2022 (25-26 Marzo) (Milano - Italia)
- Nassisi M, De Bartolo G, Mohand-Saïd S, Smirnov V, Antonio A, Condroyer C, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Genotype-phenotype correlation and disease modeling in RPGR-related retinal dystrophies - ISGEDR Joint Meeting - Lausanne 2021 (2 - 4 Settembre 2021) (Losanna - SVIZZERA)
- Nassisi M, Lavia C, Mohand-Saïd S, Smirnov V, Antonio A, Condroyer C, Sancho S, Varin J, Zeitz C, Sahel JA, Audo I. Données de l'OCTA en corrélation avec d'autres techniques d'imagerie multimodale dans les dystrophies de type bâtonnet-cône - 127e Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie (8 - 10 Maggio 2021) (Parigi - FRANCE)
- Nassisi M, Mohand-Saïd S, Andrieu C, Antonio A, Condroyer C, Méjécasse C, Dhaenens CM, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Peripapillary sparing with near infrared autofluorescence correlates with electroretinographic findings in patients with Stargardt disease. 10 years of fighting blindness - Institut de la Vision 2019 (27 - 29 Novembre 2019) (Parigi - FRANCIA)
- Nassisi M, Mohand-Saïd S, Andrieu C, Antonio A, Condroyer C, Méjécasse C, Dhaenens CM, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Quantification of peripapillary sparing with near infrared autofluorescence predicts the impairment of photoreceptors in patients with Stargardt disease. Maculart meeting 2019 (23 - 25 Giugno 2019) (Parigi - FRANCIA)
- Nassisi M, Mohand-Saïd S, Devisme C, Da Silva C, Bonnet C, Zeitz C, Marlin S, Petit C, Bodaghi B, Sahel JA, Audo I. Agreement between eyes and correlation of structural and functional data in patients with Usher The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) annual meeting 2019 (28 Aprile - 2 Maggio 2019) (Vancouver - CANADA)
- Nassisi M, Shi Y, Ip M, Sadda SR. Quantitative assessment of intraretinal hyperreflective foci in patients with intermediate age-related macular degeneration. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) annual meeting Maggio 2018 (Honolulu - USA).
- Nassisi M, Alovisi C, Lavia CA, Grignolo FM, Eandi CM. Short-term choriocapillary changes in patients with central serous chorioretinopathy after photodynamic therapy. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) annual meeting Maggio 2016 (Seattle - USA)

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA (inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/F2 - MALATTIE APPARATO VISIVO a decorrere dal 28/05/2022 al 28/05/2033.

- ARVO Foundation Travel Grant (primo autore) - "Phenotype-genotype correlation and progression modeling applied to mutations in RPGR-related rod-cone dystrophy."
The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) annual meeting - 01-07 Maggio 2021.
- Premio miglior presentazione caso clinico "Une asymétrie étrange" Société de Génétique Ophtalmologique Francophone - 7-8 Dicembre 2019, Gand, Belgio
- Foundation Fighting Blindness, Diana Davis Spencer Clinical Research Fellowship Award, per il progetto "Rod-cone and cone-rod dystrophies: phenotype-genotype correlation and progression modelling applied to mutations in RPGR", ruolo: principal investigator (Grant number: CD-CL-0619-0759-INSERM, finanziamento: 65000 USD) - Anno 2019-2020.
- Premio Members-in-Training Outstanding Poster Award, categoria Retina (primo autore; 100 USD) - "Quantitative assessment of intraretinal hyperreflective foci in patients with intermediate age-related macular degeneration".
The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) annual meeting - 29 Aprile - 3 Maggio 2018 (Honolulu - Hawaii - USA).
- Premio Gallenga 2015 - Corso Monografico "Utilizzo e limiti della terapia anti-VEGF".
XL Riunione S.O.N.O. (Società oftalmologica nord occidentale) - Cuneo 2-3 Ottobre 2015.
- Premio prof. Antonio Grignolo 2015 per la migliore comunicazione (primo autore) "Posizione degli anelli di Ferrara analizzata con OCT spectral domain" presentata presso XL Riunione S.O.N.O. (Società oftalmologica nord occidentale) - Cuneo 2-3 Ottobre 2015.
- Premio prof. Franco Furlotti 2013 per la comunicazione (primo autore) "Valutazione retrospettiva a breve termine del trattamento con impianto intravitreale di Desametasone vs iniezioni intravitreali di Bevacizumab in pazienti con edema maculare cistoide secondario ad occlusione venosa retinica centrale o di branca" presentata presso XVIII Riunione S.O.N.O. (Società oftalmologica nord occidentale) - Casale Monferrato 2-3 Ottobre 2013.

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

- Fellow dello "European Board of Ophthalmology" dal 6 Marzo 2022

ALTRE ATTIVITA SCIENTIFICHE

- Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali con impact factor: Acta Diabetologica, British Journal of Ophthalmology, European Journal of Ophthalmology, Eye and Vision, Genetics in Medicine, Investigative Ophthalmology and Visual Sciences, JAMA Network Open, Ophthalmologica, Ophthalmology Retina, Scientific Reports, Therapeutic Advances in Ophthalmology.
- Guest editor per lo *special issue* "Optical Coherence Tomography Biomarkers and Where to Find Them" della rivista "Journal of Ophthalmology"; data di pubblicazione: 01/02/2021; numero di articoli pubblicati: 6. [available at: <https://www.hindawi.com/journals/joph/si/375183/>]
- Partecipazione come *sub investigator* in oltre 15 trial clinici multicentrici internazionali.
- Attività di divulgazione scientifica:

Articolo in Newsletter online: What should not be missed when reading an OCT in a patient with AMD. Ophthalmology Management - Newsletter on-line: AMD Update - Maggio 2018, disponibile sul sito: <https://www.ophtalmologymanagement.com/newsletters/amd-update/may-2018>.

Articolo su rivista divulgativa: Aiutiamo i nostri occhi negli ambienti digitali. Rivista “Prevenzione oggi” - Settembre Ottobre 2021, disponibile sul sito:
<https://www.prevenzioneoggi.org/2021/10/21/aiutiamo-i-nostri-occhi-negli-ambienti-digitali/>

Articolo in Newsletter online: Viaggi di andata e ritorno: 8 storie per raccontare la ricerca italiana nel mondo. Parola ai nostri ricercatori. News dal Policlinico - 15 Aprile 2022, disponibile sul sito:
<https://www.policlinico.mi.it/news/2022-04-15/2822/1504-viaggi-di-andata-e-ritorno-8-storie-per-raccontare-la-ricerca-italiana-nel-mondo-parola-ai-nostri-ricercatori>

Partecipazione alla campagna Roche Italia “Il tuo punto di vista conta - non lasciare che le maculopatie ti fermino”; attività di screening gratuito - 1 luglio 2023 c/o bocciofila Caccialanza, Milano

APPARTENENZA A SOCIETÀ PROFESSIONALI

- 2013-2016: Membro della Società Oftalmologica Nord Occidentale (SONO)
- 2016-in corso: Membro di “The Association for Research in Vision and Ophthalmology” (ARVO)
- 2019-in corso: Membro di “Société de Génétique Ophtalmologique Francophone” (SGOF)
- 2022-in corso: Membro della Società Italiana di Scienze Oftalmologiche (SISO)
- 2022-in corso: Membro della Società Oftalmologica Lombarda (SOL)
- 2023: Membro della “European Society of Retina Specialists” (EURETINA)

ALTRE COMPETENZE

- Biostatistica ed epidemiologia
Corso Harvard University: “PH207x: Health in numbers: quantitative methods in clinical & public health research”- durata: 13 settimane, 10 ore a settimana - Esame finale superato il 01 Febbraio 2013.
- Informatica
European Computer Driving License (ECDL) conseguita il 20 Luglio 2006
- Lingua Inglese
British Council IELTS exam, level C1, Novembre 2018

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Dati Scopus aggiornati al 21 Luglio 2023 (disponibili su <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56650928500>):

H-index: 21

Documenti: 63

Citazioni: 1178

Lista delle pubblicazioni su riviste scientifiche come primo autore o autore corrispondente

- Nassisi M, Pozzo Giuffrida F, Milella P, Ganci S, Aretti A Mainetti C, Dell’Arti L, Mapelli C, Viola F. Delaying anti-VEGF therapy during the COVID-19 pandemic: long-term impact on visual outcomes in

patients with neovascular age-related macular degeneration. *BMC Ophthalmology* 2023. Doi: 10.1186/s12886-023-02864-x.

- Nassisi M, De Bartolo G, Mohand-Saïd S, Condroyer C, Antonio A, Lancelot ME, Bujakowska K, Smirnov V, Pugliese T, Neidhardt J, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Retrospective natural history study of RPGR-related cone- and cone-rod dystrophies while expanding the mutation spectrum of the disease. *Int J Mol Sci*. 2022. Doi: 10.3390/ijms23137189.
- Pozzo Giuffrida F, Leone G, Mainetti C, Galli D, Dell'Arti L, Mapelli C, Nassisi M, Viola F. Response to treatment of choroidal neovascularization in highly myopic eyes with dome-shaped macula: 2 years of follow-up. *Retina* 2022. Doi: 10.1097/IAE.0000000000003431.
- Nassisi M, Sadda SR. Ocular imaging for enhancing the understanding, assessment, and management of age-related macular degeneration. *Adv Exp Med Biol*. 2021. Doi: 10.1007/978-3-030-66014-7_2.
- Nassisi M, Smirnov V, Hernandez CS, Mohand-Saïd S, Condroyer C, Antonio A, Kühlewein L, Kempf M, Kohl S, Wissinger B, Nasser F, Ragi SD, Wang NK, Sparrow JR, Greenstein V, Michalakis S, Mahroo O, Ba-Abbad R, Michaelides M, Webster AR, Esposti SD, Saffren B, Capasso J, Levin A, Hauswirth WW, Dhaenens CM, Defoort-Dhellemmes S, Tsang SH, Zrenner E, Sahel JA, Petersen-Jones S, Zeitz C, Audo I. CNGB1-related rod-cone dystrophy: a mutation review and update. *Hum Mutat*. 2021. Doi: 10.1002/humu.24205.
- Nassisi M, Lavia C, Mohand-Saïd S, Smirnov V, Antonio A, Condroyer C, Varin J, Gaudric A, Zeitz C, Sahel JA, Audo I. Near-infrared fundus autofluorescence alterations correlate with swept-source optical coherence tomography angiography findings in patients with Retinitis Pigmentosa. *Sci Rep*. 2021. Doi: 10.1038/s41598-021-82757-5
- Nassisi M, Wohlschlegel J, Liu B, Letellier C, Michiels C, Audo I, Mohand-Saïd S, Habas C, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Deep-phenotyping and further insights into ITM2B-related retinal dystrophy. *Retina* 2020. Doi: 10.1097/IAE.0000000000002953.
- Nassisi M, Sahel JA, Audo I. Of fluid and tubes. *J Fr Ophthalmol*. 2020. Doi: 10.1016/j.jfo.2020.04.028.
- Nassisi M, Audo I, Zeitz C, Varin J, Wohlschlegel J, Smirnov V, Santiard-Baron D, Picaud S, Sahel JA. Impact of COVID-19 lockdown on basic science research in ophthalmology: the experience of a highly specialized research facility in France. *Eye (Lond)*. 2020. Doi: 10.1038/s41433-020-0944-7.
- Nassisi M, Tepelus T, Corradetti G, Sadda SR. Relationship between choriocapillaris flow and scotopic microperimetry in early and intermediate age-related macular degeneration. *Am J Ophthalmol*. 2020. Doi: 10.1016/j.ajo.2020.04.018.
- Nassisi M, Mohand-Saïd S, Andrieu C, Antonio A, Condroyer C, Méjécasse C, Dhaenens CM, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Peripapillary sparing with near infrared autofluorescence correlates with electroretinographic findings in patients with Stargardt disease. *Invest. Ophthalmol Vis Sci*. 2019. Doi: 10.1167/iovs.19-27100.
- Nassisi M, Mohand-Saïd S, Andrieu C, Antonio A, Condroyer C, Méjécasse C, Varin J, Wohlschlegel J, Dhaenens CM, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Prevalence of ABCA4 deep-intronic variants and related phenotype in an unsolved “one-hit” cohort with Stargardt disease. *Int J Mol Sci*. 2019. Doi: 10.3390/ijms20205053.
- Nassisi M, Tepelus T, Nittala MG, Sadda SR. Choriocapillaris flow impairment predicts the development and enlargement of drusen. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2019. Doi: 10.1007/s00417-019-04403-1.
- Nassisi M, Lei J, Abdelfattah NS, Karamat A, Balasubramanian S, Fan W, Uji A, Marion KM, Baker K, Huang X, Morgenthien E, Sadda SR. Optical coherence tomography risk factors for development of late

age related macular degeneration in the fellow eyes of patients enrolled in the HARBOR Study. *Ophthalmology*. 2019. Doi: 10.1016/j.ophtha.2019.05.016.

- Nassisi M, Baghdasaryan E, Borrelli E, Ip M, Sadda SR. Choriocapillaris flow impairment surrounding geographic atrophy correlates with disease progression. *PLoS ONE*. 2019. doi: 10.1371/journal.pone.0212563.
- Nassisi M, Baghdasaryan E, Tepelus T, Asanad S, Borrelli E, Sadda SR. Topographic distribution of choriocapillaris flow deficits in healthy eyes. *PLoS ONE*. 2018. doi: 10.1371/journal.pone.0207638.
- Nassisi M, Shi Y, Fan W, Borrelli E, Uji A, Ip M, Sadda SR. Choriocapillaris impairment around atrophic lesions in patients with geographic atrophy: a swept-source optical coherence tomography angiography study. *Br J Ophthalmol*. 2018. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-312643.
- Nassisi M, Mohand-Saïd S, Dhaenens CM, Boyard F, Démontant V, Andrieu C, Antonio A, Condroyer C, Foussard M, Méjécase C, Eandi CM, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Expanding the Mutation Spectrum in ABCA4: sixty novel disease causing variants and their associated phenotype in a large French Stargardt cohort. *Int J Mol Sci*. 2018. doi: 10.3390/ijms19082196.
- Nassisi M, Fan W, Shi Y, Lei J, Borrelli E, Ip M, Sadda SR. Quantity of intraretinal hyperreflective foci in patients with intermediate age-related macular degeneration correlates with 1-year progression. *Invest. Ophthalmol Vis Sci*. 2018. doi: 10.1167/iovs.18-24143.
- Nassisi M, Lavia C, Alovise C, Musso L, Eandi CM. Short-term choriocapillaris changes in patients with central serous chorioretinopathy after half-dose photodynamic therapy. *Int J Mol Sci*. 2017. Doi: 10.3390/ijms18112468.

Lista delle pubblicazioni su riviste scientifiche come co-autore

- Bonnin S, Kubach, S, Négrier P, Lewis W, de Sisternes L, Couturier A, Erginay A, Nassisi M, Magazzeni S, Lavia C, Tadayoni R. Retinal capillary and choriocapillaris assessment using beam modifier optical coherence tomography angiography module to increase lateral optical resolution. *Plos One*. 2023. Doi: 10.1371/journal.pone.0287783
- Romano F, Cozzi E, Airaldi M, Nassisi M, Viola F, Aretti A, Milella P, Giuffrida FP, Teo KC, Cheung CMG, Staurenghi G, Invernizzi A. Ten-year incidence of fibrosis and risk factors for its development in neovascular age-related macular degeneration. *Am. J. Ophthalmol*. 2023. Doi: 10.1016/j.ajo.2023.03.033.
- Romano F, Lamanna F, Gabrielle PH, Teo KYC, Battaglia Parodi M, Iacono P, Fraser-Bell S, Cornish EE, Nassisi M, Viola F, Agarwal A, Samanta A, Chhablani J, Staurenghi G, Invernizzi A. Update on retinal vein occlusion. *Asia Pac J Ophthalmol* 2023. Doi: 10.1097/APO.0000000000000598.
- Milella P, Mapelli C, Nassisi M, Leone G, Ruggi G, Scialdone A, Casalino G, Viola F. Adaptive optics of Kyrieleis plaques in Varicella Zoster virus-associated posterior uveitis: a multimodal imaging analysis. *J. Clin. Med*. 2023. Doi: 10.3390/jcm12030884.
- Smirnov VM, Wilmet B, Nassisi M, Condroyer C, Antonio A, Andrieu C, Devisme C, Sancho S, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Large benefit from simple things: high-dose vitamin A improves RBP4-related retinal dystrophy. *Int J Mol Sci*. 2022. Doi: 10.3390/ijms23126590.
- Smirnov VM, Nassisi M, Mohand-Said S, Bonnet C, Audois A, Devisme C, Dib T, Zeitz C, Loundon N, Marlin S, Petit C, Bodaghi B, Sahel JA, Audo I. Retinal phenotype of patients with CLRN-1-associated Usher 3A syndrome in French Light4Deaf cohort. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2022. Doi: 10.1167/iovs.63.4.25.
- Mapelli C, Milella P, Donà C, Nassisi M, Osnaghi S, Viola F, Agostoni C, Minoia F, Filocamo G. Acute retinal necrosis: clinical features, diagnostic pitfalls, treatment, and outcome of an insidious disease in children. Case report and review of the literature. *Front Pediatric*. 2022. Doi: 10.3389/fped.2022.854325.

- Cicinelli MV, Chatziralli I, Touhamiu S, Smaoui A, Tombolini B, Nassisi M, Theodosiadis P, Lattanzio R, Bandello F. Epiretinal membrane peeling in eyes with retinal vein occlusion: visual and morphologic outcomes. *Ophthalmol Ther.* 2022. Doi: 10.1007/s40123-022-00461-7.
- Faraldi F, Lavia C, Nassisi M, Kilian RA, Bacherini D, Rizzo S. Swept-source OCT reduces the risk of axial length measurement errors in eyes with cataract and epiretinal membranes. *Plos One.* 2021. Doi: 10.1371/journal.pone.0257654.
- Varin J, Bouzidi N, Gauvain G, Joffrois C, Desrosiers M, Robert C, De Sousa Dias MM, Neullé M, Michiels C, Nassisi M, Sahel JA, Picaud S, Audo I, Dalkara D, Zeitz C. Substantial restoration of night vision in adult mice with congenital stationary night blindness. *Mol Ther Methods Clin Dev.* 2021. Doi: 10.1016/j.omtm.2021.05.008.
- Corradetti G, Corvi F, Nittala MG, Nassisi M, Alagorie AR, Scharf J, Lee MY, Sadda SR, Sarraf D. Natural history of incomplete retinal pigment epithelial and outer retinal atrophy in age-related macular degeneration. *Can J Ophthalmol.* 2021. Doi: 10.1016/j.jcjo.2021.01.005.
- Zeitz C, Nassisi M, Laurent-Coriat C, Andrieu C, Boyard F, Condroyer C, Démontant V, Antonio A, Lancelot ME, Frederiksen H, Kloeckener-Gruissem B, El-Shamieh S, Zanlonghi X, Meunier I, Roux AF, Mohand-Saïd S, Sahel JA, Audo I. CHM mutation spectrum and disease: an update at the time of human therapeutic trials. *Hum Mutat.* 2021. Doi: 10.1002/humu.24174.
- Lin RB, Lin F, Su L, Nassisi M, Sadda SR, Gaw SL, Tsui I. Relative postpartum retinal vasoconstriction detected with optical coherence tomography angiography. *Transl Vis Sci Technol.* 2021. doi: 10.1167/tvst.10.2.40.
- Smirnov VM, Nassisi M, Hernandez CS, Méjécasse C, El Shamieh S, Condroyer C, Antonio A, Meunier I, Andrieu C, Defoort-Dhellemmes S, Mohand-Saïd S, Sahel JA, Audo I, Zeitz C. Retinal phenotype of patients with isolated retinal degeneration due to CLN3 pathogenic variants in a French Retinitis Pigmentosa cohort. *Jama Oph.* 2021. Doi: 10.1001/jamaophthalmol.2020.6089
- Corradetti G, Tiosano L, Nassisi M, Alagorie AR, Corvi F, Nittala MG, Sadda SR. Scotopic microperimetric sensitivity and inner choroid flow deficits as predictors of progression to nascent geographic atrophy. *Br J Ophthalmol.* 2020. Doi: 10.1136/bjophthalmol-2020-316893.
- Alovisei C, Cardillo Piccolino F, Nassisi M, Eandi CM. Choroidal Structure after Half-Dose Photodynamic Therapy in Chronic Central Serous Chorioretinopathy. *J Clin Med.* 2020. Doi: 10.3390/jcm9092734
- Alagorie AR, Verma A, Nassisi M, Nittala M, Velaga S, Sadda SR. Quantitative assessment of choriocapillaris flow voids surrounding choroidal neovascular membranes. *Retina.* 2020. Doi: 10.1097/IAE.0000000000002878.
- Tepelus TC, Song S, Nittala MG, Nassisi M, Sadda SR, Chopra V. Comparison and correlation of retinal sensitivity between microperimetry and standard automated perimetry in low-tension glaucoma. *J Glaucoma* 2020. Doi: 10.1097/IJG.0000000000001599.
- Chatziralli I, Ventura CV, Touhami S, Reynolds R, Nassisi M, Weinberg T, Pakzad-Vaezi K, Anaya D, Mustapha M, Plant A, Yuan M, Loewenstein A, on behalf of the International Retina Collaborative. Transforming ophthalmic education into virtual learning during COVID-19 pandemic: a global perspective. *Eye (Lond)* 2020. Doi: 10.1038/s41433-020-1080-0.
- Asanad S, Fantini M, Sultan W, Nassisi M, Felix CM, Wu J, Karanjia R, Ross-Cisneros FN, Chui H, Pogoda JM, Sadun AA, Harrington MG. Retinal nerve fiber layer thickness reflects Alzheimer's disease pathology before detectable cognitive decline. *Plos One.* 2020. Doi: 10.1371/journal.pone.0232785.
- Jung JJ, Yu DJG, Zeng A, Chen MH, Shi Y, Nassisi M, Marion KM, Sadda SR, Hoang QV. Correlation of quantitative measurements with diabetic disease severity utilizing multiple en.face OCTA image averaging. *Ophthalmol Retina.* 2020. Doi: 10.1016/j.oret.2020.04.029.

- Alagorie AR, Nassisi M, Verma A, Nittala M, Corradetti G, Velaga S, Sadda SR. Relationship between proximity of choriocapillaris flow deficits and enlargement rate of geographic atrophy. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2020. Doi: 10.1007/s00417-020-04615-w.
- Lavia C, Mecê P, Nassisi M, Bonnin S, Marie-Louise J, Couturier A, Erginay A, Tadayoni R, Gaudric A. Retinal capillary plexus pattern and density from fovea to periphery measured in healthy eyes with Swept-Source optical coherence tomography angiography. *Sci Rep*. 2020. Doi: 10.1038/s41598-020-58359-y.
- Srinivas S, Verma A, Nittala MG, Alagoire AR, Nassisi M, Gasperini J, Sadda SR. Effect of intravitreal ranibizumab on intraretinal hard exudates in eyes with diabetic macular edema. *Am J Ophthalmol*. 2019. Doi: 10.1016/j.ajo.2019.11.014.
- Asanad S, Ross-Cisneros FN, Barron E, Nassisi M, Sultan W, Karanjia R, Sadun AA. The retinal choroid as an oculo-vascular biomarker for Alzheimer's dementia: A histopathological study on severe disease. *Alzheimer's & Dementia: Diagnosis, Assessment & Disease Monitoring*. 2019. Doi: 10.1016/j.dadm.2019.08.005.
- Byon I, Nassisi M, Borrelli E, Sadda SR. Impact of slab selection on quantification of choriocapillaris flow deficits by optical coherence tomography angiography. *Am J Ophthalmol*. 2019. Doi: 10.1016/j.ajo.2019.08.026.
- Khateb S, Mohand-Saïd S, Nassisi M, Bonnet C, Roux AF, Andrieu C, Antonio A, Condroyer C, Zeitz C, Devisme C, Loundon N, Marlin S, Petit C, Bodaghi B, Sahel JA, Audo I. Phenotypic Characteristics of Rod-Cone Dystrophy associated with MYO7A mutations in a large French cohort. *Retina*. 2019. Doi: 10.1007/s00417-019-04403-1.
- Saha S, Nassisi M, Wang Mo, Lindenberg S, Kanagasingam Y, Sadda SR, Hu ZJ. Automated detection and classification of early AMD biomarkers using deep learning. *Sci Rep*. 2019. Doi: 10.1038/s41598-019-47390-3.
- Chanwimol K, Balasubramanian S, Nassisi M, Gaw SL, Janzen C, Sarraf D, Sadda SR, Tsui I. Retinal vascular changes during pregnancy detected with optical coherence tomography angiography. *Invest. Ophthalmol Vis Sci*. 2019. doi: 10.1167/iovs.19-26956.
- Alagorie AR, Verma A, Nassisi M, Sadda SR. Quantitative assessment of choriocapillaris flow deficits in eyes with advanced age-related macular degeneration versus healthy eyes. *Am J Ophthalmol*. 2019. Doi: 10.1016/j.ajo.2019.04.037.
- Khateb S, Nassisi M, Bujakowska KM, Méjécasse C, Condroyer C, Antonio A, Foussard M, Démontant V, Mohand-Saïd S, Sahel JA, Zeitz C, Audo I. Longitudinal clinical follow-up and genetic spectrum of patients with rod-cone dystrophy associated with mutations in PDE6A and PDE6B. *Jama Oph*. 2019. Doi: 10.1001/jamaophthalmol.2018.6367.
- Asanad S, Ross-Cisneros FN, Nassisi M, Barron E, Karanjia R, Sadun AA. The retina in Alzheimer's disease: histomorphometric analysis of an ophthalmologic biomarker. *Invest. Ophthalmol Vis Sci*. 2019. doi: 10.1167/iovs.18-25966
- Asanad S, Meer E, Tian JJ, Fantini M, Nassisi M, Sadun AA. Leber's hereditary optic neuropathy: severe vascular pathology in a severe primary mutation. *Intractable Rare Dis Res*. 2019. Doi: 10.5582/irdr.2018.01126.
- Jung JJ, Chen MH, Shi Y, Nassisi M, Marion K, Sadda SR, Hoang QV. Correlation of En Face OCT Angiography averaging versus single image quantitative measurements with retinal vein occlusion visual outcomes. *Retina*. 2018. doi: 10.1097/IAE.0000000000002453.
- Borrelli E, Shi Y, Uji A, Balasubramanian S, Nassisi M, Sarraf D, Sadda SR. Topographical Analysis of the choriocapillaris in Intermediate Age-related Macular Degeneration. *Am J Ophthalmol*. 2018. doi: 10.1016/j.ajo.2018.08.014.

- Balasubramanian S, Beckmann J, Mehta H, Sadda SR, Chanwimol K, Nassisi M, Tsui I, Marlow N, Jain S. Relationship between retinal thickness profiles and visual outcomes in young adults born extremely preterm: The EPICure@19 Study. *Ophthalmology*. 2018. doi: 10.1016/j.ophtha.2018.07.030.
- Asanad S, Wu J, Nassisi M, Ross-Cisneros FN, Sadun AA. Optical Coherence Tomography-Angiography in Wolfram Syndrome: A Mitochondrial Etiology in disease pathophysiology. *Can J Ophthalmol*. 2018. In Press. doi: 10.1016/j.jcjo.2018.04.002
- Eandi CM, Nassisi M, Lavia C, Alovisi C, de Sanctis U. Macular Pigment Density and Quantitative Fundus Autofluorescence in Young Healthy Subjects. *Invest. Ophthalmol Vis Sci*. 2017. Doi: 10.1167/iovs.16-20510.
- De Sanctis U, Lavia C, Nassisi M, D'Amelio S. Keratic intraströmial segment depth measured by spectral-domain optical coherence tomography in eyes with keratoconus. *Journal of Ophthalmology*. 2017. doi: 10.1155/2017/4313784.
- Dal Vecchio M, Lavia C, Nassisi M, Grignolo FM, Fea AM. Microperimetric assessment after Epiretinal Membrane Surgery: 4 year follow-up. *Journal of Ophthalmology*. 2016. doi: 10.1155/2016/7030791.
- Buschini E, Fea AM, Lavia CA, Nassisi M, Pignata G, Zola M, Grignolo FM. Recent developments in the management of dry age-related macular degeneration. *Clin Ophthalmol*. 2015. doi: 10.2147/OPHTH.S59724.

Data

21 LUGLIO 2023

Luogo

Milano