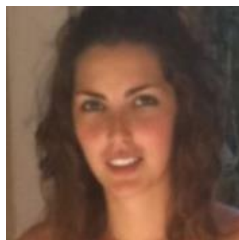




Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/Nome **Cascella Raffaella**
Indirizzo Via Tiburtina Valeria, n°403 Pescara (PE, 65128; Italia)
Cellulare 3381478346
E-mail raffaellacascella@virgilio.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 02/02/1984
Sesso Femminile

**Occupazione desiderata /
Settore professionale** Ricerca e Sviluppo, Attività Diagnostica

Esperienza professionale

Data 2017 ad oggi

Vincitrice di un contratto da ricercatore presso Università Cattolica “Nostra Signora del Buon Consiglio” Tirana, Albania.

05/04/2018

Vincitrice del premio “Giovani ricercatori” presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

05/03/2018

Nomina di cultore della materia per il modulo di Genetica Medica (MED03), corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

15/09/2016 - 15/09/2018

Vincitrice selezione pubblica per titoli e colloquio di un assegno di ricerca dal titolo “Identificazione di biomarcatori genomici di suscettibilità alla radiosensibilità”

16/05/2017 - 31/08/2018

Vincitrice selezione pubblica per titoli e colloquio di una borsa di studio post-laurea sul tema “Consulenza genetica nei test predittivi oculari”

11/11/2014 - 10/11/2015

Vincitrice selezione pubblica per incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento dell’attività esclusivamente rivolte all’esecuzione del progetto “La genetica delle Degenerazioni retiniche ereditarie”

Tipo di attività o settore Genetica Medica, Genetica Oculare, Medicina Genomica e Farmacogenomica

Istruzione e formazione	
Data	01/06/2015
	Borsista presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Medica
Data	10/10/2010 - 10/10/2013
	Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Avanzate in Biomedicina" (XXVI Ciclo) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Data	14/05/2014
	Iscrizione Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi, Sezione A, n. iscrizione AA_070959
Titolo della qualifica rilasciata	25/06/2014
	Dottore di Ricerca con discussione tesi dal titolo "Caratterizzazione genetica della Degenerazione Maculare legata all'età: basi cliniche e molecolari per lo sviluppo di un test predittivo" sotto la supervisione del Prof. E. Giardina
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Laboratorio di Genetica Medica diretto dal Prof. G. Novelli
Data	Seconda sessione 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione allo svolgimento dell'attività di Biologo. Esame di Stato per svolgere la professione di Biologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Data	01/10/2007 - 11/12/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di II livello in Biotecnologie Genomiche (LS, classe 8/S), con votazione 110 e lode/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	"Sapienza" Università di Roma, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Data	10/10/2003 - 10/07/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di I livello in Biotecnologie Industriali indirizzo per la produzione di diagnostici, terapeutici e vaccini, con votazione 110 e lode/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato		Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale e Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Ottime conoscenze delle metodiche molecolari in uso presso laboratori di Genetica Medica:

- Estrazione del DNA (metodiche manuali e automatizzate),
- Estrazione del RNA (metodiche manuali e automatizzate),
- Amplificazione del DNA (PCR), Real Time PCR (discriminazione allelica, quantificazione ed espressione),
- Metodiche di separazione del DNA (elettroforesi su gel, elettroforesi capillare),
- Metodiche di purificazione del DNA (chimiche ed enzimatiche),
- Sequenziamento Automatizzato e Sequenziamento di nuova generazione
- Analisi di microsatelliti
- Analisi Statistica bivariata e multivariata
- Analisi Bioinformatica
- Gestione delle Biobanche
- Ottime capacità di sviluppo di saggi molecolari applicabili in ambito diagnostico (UPD15 Multiplex Assay, UPD7 Multiplex Assay, 26Cx, 26-30Cx, NAFLD, IL28B, HLA-B*57:01).

Conoscenze e capacità professionali

Ottima conoscenza delle malattie ad eredità mendeliana e delle malattie multifattoriali. Studio di malattie cronico-infiammatorie come ad esempio Eczema Atopico, Psoriasi, Psoriasi Artropatica e Degenerazione Maculare legata all'età. Studio di malattie neurodegenerative e neuromuscolari (FSHD). Notevole esperienza nella Genetica Oculare con lo studio di malattie mendeliane e complesse (Pattern Dystrophy, Malattia di Best, Malattia di Stargardt, Retinite Pigmentosa, Cheratocono, Glaucoma e Degenerazione Maculare Legata all'età).

Esperienza nell'attività assistenziale e nella gestione dei pazienti con diverse patologie genetiche.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza dei principali software operativi e dei più importanti programmi di analisi statistica e bioinformatica dei dati.

Altre capacità e competenze

Ottime capacità comunicative
Ottime capacità decisionali e di autogestione.

Patente

B

Parametri Bibliometrici

Scopus:
Numero totale di pubblicazioni internazionali: 29
h-index: 7
Totale citazioni: 167

Pubblicazioni

Doyme honeycomb retinal dystrophy - functional improvement following subthreshold nanopulse laser treatment: a case report. Cusumano A, Falsini B, Giardina E, **Cascella R**, Sebastiani J, Marshall J. J Med Case Rep. 2019 Jan 10;13(1):5. doi: 10.1186/s13256-018-1935-1.

Expression and potential role of cellular retinol binding protein I in psoriasis. Costanza G, Doldo E, Ferlosio A, Tarquini C, Passeri D, **Cascella R**, Bavetta M, Di Stefani A, Bonifati C, Agostinelli S, Centofanti F, Giardina E, Campione E, Bianchi L, Donati P, Morrone A, Orlandi A. *Oncotarget*. 2018. 4;9(95):36736-36749. doi: 10.18632/oncotarget.26314. IF: 4.78

Digenic Inheritance of Shortened Repeat Units of the D4Z4 Region and a Loss-of-Function Variant in SMCHD1 in a Family With FSHD. **Cascella R**, et al., *Front Neurol*. 2018; 9:1027. doi: 10.3389/fneur.2018.01027. IF: 3.5

Identification of Duchenne/Becker muscular dystrophy mosaic carriers through a combined DNA/RNA analysis. Zampatti S, Mela J, Peconi C, Pagliaroli G, Carboni S, Barrano G, Zito I, **Cascella R**, et al., *Prenat Diagn*. 2018;38(13):1096-1102. doi: 10.1002/pd.5369. IF: 2.779

Application of Precision Medicine in Neurodegenerative Diseases. Strafella C, Caputo V, Galota MR, Zampatti S, Marella G, Mauriello S, **Cascella R**, Giardina E. *Front Neurol*. 2018; 9:701. doi: 10.3389/fneur.2018.00701. IF: 3.5

Uncovering genetic and non-genetic biomarkers specific for exudative age-related macular degeneration: significant association of twelve variants. **Cascella R**, Strafella C, Longo G, Ragazzo M, Manzo L, De Felici C, Errichiello V, Caputo V, Viola F, Eandi CM, Staurengi G, Cusumano A, Mauriello S, Marsella LT, Ciccacci C, Borgiani P, Sangiuolo F, Novelli G, Ricci F, Giardina E. *Oncotarget*, 2017. IF: 5.168

KIF3A and *IL-4* are disease-specific biomarkers for psoriatic arthritis susceptibility. **Cascella R**, Strafella C, Ragazzo M, Manzo L, Costanza G, Bowes J, Hüffmeier U, Potenza S, Sangiuolo F, Reis A, Barton A, Novelli G, Orlandi A, Giardina E. *Oncotarget*. 2017 8;8(56):95401-95411. doi: 10.18632/oncotarget.20727. IF: 5.168

Towards the application of precision medicine in Age-Related Macular Degeneration. **Cascella R**, Strafella C, Caputo V, Errichiello V, Zampatti S, Milano F, Potenza S, Mauriello S, Novelli G, Ricci F, Cusumano A, Giardina E. *Prog Retin Eye Res*. 2017 29. pii: S1350-9462(17)30058-7. doi: 10.1016/j. IF: 11.587

Assessing individual risk for AMD with genetic counseling, family history, and genetic testing.

Cascella R, Strafella C, Longo G, Manzo L, Ragazzo M, De Felici C, Gambardella S, Marsella LT, Novelli G, Borgiani P, Sangiuolo F, Cusumano A, Ricci F, Giardina E. *Eye (Lond)*. 2018 ;32(2):446-450. doi: 10.1038/eye.2017.192. IF: 2.275

Biomolecular index of therapeutic efficacy in psoriasis treated by anti-TNF alpha agents. Bianchi L, Costanza G, Campione E, Ruzzetti M, Di Stefani A, Diluvio L, Giardina E, **Cascella R**, Cordiali-Fei P, Bonifati C, Chiricozzi A, Novelli G, Ensoli F, Orlandi A. *G Ital Dermatol Venereol*. 2016. IF: 1.311

Pharmacogenomics of multifactorial diseases: a focus on psoriatic arthritis.

Cascella R, Strafella C, Longo G, Maccarone M, Borgiani P, Sangiuolo F, Novelli G, Giardina E. *Pharmacogenomics*. 2016 17(8):943-51. doi: 10.2217/pgs.16.20. IF: 2.35

Three-hour analysis of non-invasive foetal sex determination: application of Plexor chemistry.

Pietropolli A, Capogna MV, **Cascella R**, Germani C, Bruno V, Strafella C, Sarta S, Ticconi C, Marmo G, Gallaro S, Longo G, Marsella LT, Novelli A, Novelli G, Piccione E, Giardina E. Hum Genomics. 2016;10:9. doi: 10.1186/s40246-016-0066-2. IF: 3.327

Two molecular assays for the rapid and inexpensive detection of GJB2 and GJB6 mutations.

Cascella R, Strafella C, Gambardella S, Longo G, Borgiani P, Sangiuolo F, Novelli G, Giardina E. Electrophoresis. 2015. doi: 10.1002/elps.201500346. IF: 2.744

May some HCV genotype 1 patients still benefit from dual therapy? The role of very early HCV kinetics.

Tontodonati M, Cento V, Polilli E, Colabattista C, **Cascella R**, et al., New Microbiol. 2015 Nov;38(4):491-7. IF: 1.629.

The Genetics and the Genomics of Primary Congenital Glaucoma.

Cascella R, Strafella C, Germani C, Novelli G, Ricci F, Zampatti S, Giardina E. Biomed Res Int. 2015;2015:321291. IF: 2.476

FLG (filaggrin) null mutations and sunlight exposure: Evidence of a correlation.

Cascella R, Strafella C, Germani C, Manzo L, Marsella LT, Borgiani P, Sobhy N, Abdelmaksood R, Gerou S, Ioannides D, Sangiuolo F, Novelli G, Hashad D, Vakirlis E, Giardina E. J Am Acad Dermatol. 2015;73(3):528-9. IF: 7.002

Comparative analysis between saliva and buccal swabs as source of DNA: lesson from HLA-B*57:01 testing.

Cascella R, Stocchi L, Strafella C, Mezzaroma I, Mannazzu M, Vullo V, Montella F, Parruti G, Borgiani P, Sangiuolo F, Novelli G, Pirazzoli A, Zampatti S, Giardina E. Pharmacogenomics. 2015;16(10):1039-46. IF: 2.35

Absence of filaggrin mutation in a patient affected by pachyonychia congenita and mild atopic dermatitis.

Terrinoni A, Giardina E, Pertusi G, **Cascella R**, Serra V, Bornacina C, Palombo R, Tiberio R, Gattoni M, Novelli G, Annicchiarico-Petruzzelli M, Melino G, Colombo E. Eur J Dermatol. 2014;24(6):703-4. IF: 2.243

Age-related macular degeneration: insights into inflammatory genes.

Cascella R, Ragazzo M, Strafella C, Missiroli F, Borgiani P, Angelucci F, Marsella LT, Cusumano A, Novelli G, Ricci F, Giardina E. J Ophthalmol. 2014;2014:582842. IF: 1.712

Direct PCR: a new pharmacogenetic approach for the inexpensive testing of HLA-B*57:01.

Cascella R, Strafella C, Ragazzo M, Zampatti S, Borgiani P, Gambardella S, Pirazzoli A, Novelli G, Giardina E. Pharmacogenomics J. 2014. doi: 10.1038/tpj.2014.48. IF: 3.815

Haplotypes in *IL-8* Gene Are Associated to Age-Related Macular Degeneration: A Case-Control Study.

Ricci F, Staurengi G, Lepre T, Missiroli F, Zampatti S, **Cascella R**, Borgiani P, Marsella LT, Eandi CM, Cusumano A, Novelli G, Giardina E. PLoS One. 2013;8(6):e66978. IF: 2.806

Association Of Kif3a, But Not Ovol1 And Actl9, With Atopic Eczema In Italian Patients.

Lepre T, **Cascella R**, Ragazzo M, Galli E, Novelli G, Giardina E. Br J Dermatol. 2012. doi: 10.1111/bjd.12178. IF: 4.706

The Pharmacogenomic HLA Biomarker Associated to Adverse Abacavir Reactions: Comparative Analysis of Different Genotyping Methods.

Stocchi L, **Cascella R**, Zampatti S, Pirazzoli A, Novelli G, Giardina E. Curr Genomics. 2012;13(4):314-20. doi: 10.2174/138920212800793311. IF: 3.187.

Polymorphisms in ARMS2 (LOC387715) and LOXL1 genes in the Japanese with age-related macular degeneration.

Lepre T, **Cascella R**, Missiroli F, De Felici C, Taglia F, Zampatti S, Cusumano A, Ricci F, Giardina E, Eandi CM, Novelli G. Am J Ophthalmol. 2011;152(2):325-6; author reply 326. doi: 10.1016/j.ajo.2011.04.021. IF: 5.052

Full sequencing of the FLG gene in Italian patients with atopic eczema: evidence of new mutations, but lack of an association.

Cascella R, Foti Cuzzola V, Lepre T, Galli E, Moschese V, Chini L, Mazzanti C, Fortugno P, Novelli G, Giardina E. J Invest Dermatol. 2011;131(4):982-4. doi: 10.1038/jid.2010.398. IF: 6.287

A multiplex molecular assay for the detection of uniparental disomy for human chromosome 7.

Giardina E, Peconi C, **Cascella R**, Sinibaldi C, Foti Cuzzola V, Nardone AM, Bramanti P, Novelli G. Electrophoresis. 2009;30(11):2008-11. doi: 10.1002/elps.200800744. IF: 2.744

A multiplex molecular assay for the detection of uniparental disomy for human chromosome 15.

Giardina E, Peconi C, **Cascella R**, Sinibaldi C, Nardone AM, Novelli G. Electrophoresis. 2008;29(23):4775-9. doi: 10.1002/elps.200800047. IF: 2.744

Congressi – Corsi –
Comunicazioni orali

Relatore

Chi dice donna dice.... Donna “Donna e Genetica”. Veroli 2018.

Generation Sequencing: applicazioni e stato dell’arte, “NGS e Malattie Oculari: test diagnostici e predittivi”. Pozzilli, 2017.

Aspetti Molecolari di Prevenzione e Salute, Istituto Superiore di Sanità, “Il contributo delle *omiche* alla medicina personalizzata”. Roma 2016.

Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Remembering Sergio Chimenti, Genetics & Genomics of Psoriasis. Roma, 2016.

International Congress of Dermatology dedicated to Psoriasis, PSOFUTURE, “Insights in psoriatic arthritis genetics: KIF3A as a new susceptibility locus”. Roma, 2015.

La formazione sanitaria tra etica e tecnologia, Il gene tra etica e diritto”. Roma, 2014.

Corso ECM 2014, Scuola Medica Ospedaliera “Potenzialità della Real Time PCR nel laboratorio di biologia molecolare”. Roma, 2014.

Pharmacogenetics & Global Health. Cancer research and healthcare policy. “L’era dei biomarcatori genomici in oncologia”. Verona, 2014.

II Congresso Nazionale: “Nuove tecnologie di medicina personalizzata nell’era post-genomica”, “Identificazione di un nuovo gene di suscettibilità alla DMLE e sviluppo di nuovi test genetico-predittivi”. Padova, 2013.

“Test Predittivi: uso e abuso in Genetica Oculare” Roma, 2012.

Corso ECM in Genetica Medica: “Tratti Complessi e Test Genetici”. Roma, 2011.

Corso ECM in Genetica Medica: “Tecniche di diagnostica Molecolare”. Roma, 2011.

“Sviluppo e validazione di saggi molecolari per la diagnostica genetica” Roma, 2010.

Attività didattica

Docente di Genetica Medica, corso di laurea in Fisioterapia

Docente di Genetica Medica, corso di Scienze Infermieristiche

Docente di Biologia Applicata e Genetica Medica, corso di Scienze Infermieristiche con sede ad Elbasan.

Docente, Master di II Livello in Genetica Forense, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. Roma, 2014-2018.

Docente Master di I Livello in Nuove Tecniche e Strategie della Riabilitazione Visiva, Università di Roma Sapienza. Roma 2015-2018

Docente, Scuola Permanente in Biologia Forense, il direttore tecnico biologo nella Polizia di Stato: inquadramento normativo e definizione delle competenze, “Fondamenti di Biologia Molecolare e Genetica Umana”. Roma, 2017.

Docente, Master di II Livello in Genetica Forense. Roma, 2017.

Docente, Scuola Permanente in Biologia Forense, Il direttore tecnico biologo nella Polizia di Stato: inquadramento normativo e definizione delle competenze, “Fondamenti di Biologia Molecolare e Genetica Umana”. Roma, 2015.

Svolto attività didattica ed esercitazioni al Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

Svolto attività didattica ed esercitazioni Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Industriali presso l’Università degli studi di Urbino “Carlo Bo”.

Abstarct e posters nazionali e internazionali

Genetic, epigenetic and environmental contributors to Age-related Macular susceptibility. C. Straffella, V. Errichiello, V. Caputo, F. Sangiuolo, F. Ricci, G. Novelli, A. Cusumano, **R. Cascella**, E. Giardina (ESHG 2018)

Genetic screening for Italian patients affected with Retinitis Pigmentosa. V. Errichiello, S. Carboni, G. Pagliaroli, V. Caputo, C. Strafella, G. Campoli, C. Peconi, F. Sangiuolo, G. Novelli, **R. Cascella**, E. Giardina (ESHG 2018)

Evidence of common and differential genetic biomarkers for Ps and PsA. V. Caputo, V. Errichiello, C. Strafella, A. Mazzotta, G. Novelli, F. Sangiuolo, E. Campione, **R. Cascella**, E. Giardina (ESHG 2018)

Mutational analysis of SMCHD1 and evaluation of sequence variants. L. Colantoni, S. Carboni, G. Pagliaroli, R. Galota, E. Zanada, C. Peconi, J. Mela, G. Campoli, S. Zampatti, V. Caputo, V. Errichiello, C. Strafella, **R. Cascella**, G. Novelli, E. Ricci, C. Caltagirone, E. Giardina (ESHG 2018)

COL6A5, *COL8A1*, *COL10A1*: biomarcatori differenziali per Psoriasi, Psoriasi Artropatica e Eczema Atopico. C. Strafella, M. Ciancamerla, V. Caputo, V. Errichiello, F. Sangiuolo, G. Novelli, **R. Cascella**, E. Giardina (SIGU 2017)

Novel association of bone metabolism genes with the susceptibility to Psoriatic Arthritis. **R. Cascella**, G. Longo, C. Strafella, M. Ragazzo, E. Galli, LT Marsella, F. Sangiuolo, G. Novelli, A. Orlandi, E. Giardina (ESHG 2016)

Age-related Macular Degeneration: an overview of the susceptibility genes in the Italian population. C. Strafella, G. Longo, **R. Cascella**, LT Marsella, P. Borgiani, F. Viola, CM Eandi, F. Sangiuolo, G. Novelli, A. Cusumano, G. Staurenghi, F. Ricci, E. Giardina. (ESHG 2016)

Analisi mutazionale del gene SMCHD1 in pazienti affetti da FSO. L. Colantoni, G. Tasca, J. Mela, C. Peconi, S. Carboni, R. Galota, G. Pagliaroli, S. Zampatti, **R. Cascella**, G. Novelli, E. Ricci, C. Caltagirone, E. Giardina. (SIGU 2016)

Espressività variabile e penetranza incompleta nella Distrofia Facio-Scapolo-Omerale. L. Colantoni, J. Mela, C. Peconi, S. Carboni, F. Straccia, S. Zampatti, **R. Cascella**, G. Novelli, E. Ricci, C. Caltagirone, E. Giardina. (SIGU 2016)

Analisi genetica dei miRNA nell'eziopatogenesi della DMLE. C. Strafella, V. Errichiello, **R. Cascella**, G. Longo, M. Ragazzo, V. Caputo, F. Missiroli, F. Viola, CM Eandi, A. Cusumano, F. Sangiuolo, G. Novelli, G. Staurenghi, F. Ricci, E. Giardina. (SIGU 2016)

HLA-B*57:01: the Direct-PCR as fast and low-cost technology for pharmacogenetic screening. C. Strafella, M. Ragazzo, S. Zampatti, P. Borgiani, S. Gambardella, A. Pirazzoli, G. Novelli, E. Giardina, **R. Cascella**. (ESHG 2015)

Identificazione di nuovi geni di suscettibilità alla dmle nella popolazione italiana. C. Strafella, **R. Cascella**, G. Longo, S. Zampatti, F. Missiroli, P. Borgiani, F. Viola, CM Eandi, A. Cusumano, F. Sangiuolo, G. Novelli, G. Staurenghi, F. Ricci, E. Giardina. (SIGU 2015)

Retinite pigmentosa: identificazione di una nuova variante nel gene RHO. **R. Cascella**, N. Iozzo, J. Mela, C. Germani, S. Carbone, S. Galota, S. Zampatti, A. Lambiase, R. Malagola, G. Novelli, R. Grenga, E. Giardina. (SIGU 2015)

IL-8 is associated with age-related macular degeneration in Italian samples. M. Ragazzo, **R. Cascella**, S. Zampatti, F. Ricci, G. Staurengi, F. Missiroli, P. Borgiani, F. Viola, CM Eandi, A. Cusumano, F. Sangiuolo, G. Novelli, E. Giardina. (ESHG 2014)

KIF3A is associated to arthropaty involvement in psoriatic patients. **R. Cascella**, M. Ragazzo, S. Zampatti, F. Diano, E. Galli, C. Strafella, C. Germani, F. Sangiuolo, G. Novelli, E. Giardina. (ESHG 2014)

New molecular approaches for the detection of free fetal DNA. C. Germani, MV Capogna, **R. Cascella**, M. Ragazzo, S. Zampatti, C. Strafella, G. Novelli, A. Pietropolli, E. Piccione, E. Giardina. (ESHG 2014)

Atopic Eczema: genetic heterogeneity in European populations. **R. Cascella**, M. Ragazzo, E. Vakirlis, D. Hashad, M. Canale, C. Strafella, C. Germani, D. Ioannides, G. Novelli, E. Giardina. (ESGH 2013)

Identificazione di un nuovo gene di suscettibilità alla degenerazione maculare legata all'età. **R. Cascella**, M. Ragazzo, S. Zampatti, F. Ricci, G. Staurengi, F. Missiroli, P. Borgiani, F. Viola, CM Eandi, A. Cusumano, F. Sangiuolo, G. Novelli, E. Giardina. (SIGU 2013)

Associazione del gene KIF3A nella psoriasi artropatia. **R. Cascella**, M. Ragazzo, S. Zampatti, F. Diano, E. Galli, F. Sangiuolo, G. Novelli, E. Giardina (SIGU 2013)

Atopic Eczema: genetic heterogeneity in European populations. **R. Cascella**, M. Ragazzo, E. Vakirlis, D. Hashad, M. Canale, C. Strafella, C. Germani, D. Ioannides, G. Novelli, E. Giardina. (EADV 2013)

Genetic dissection of Age-Related Macular Degeneration: evaluation of the impact of novel and known variations in the Italian population. F. Ricci, T. Lepre, C. De Felici, F. Taglia, F. Missiroli, **R. Cascella**, S. Zampatti, CM Eandi, A. Cusumano, G. Novelli, E. Giardina (ESHG 2011)

Genetica della degenerazione maculare senile: valutazione del ruolo dei geni di suscettibilità. T. Lepre, F. Taglia, **R. Cascella**, S. Zamapatti, F. Missiroli, CM Eandi, G. Staurengi, F. Ricci, E. Giardina, G. Novelli (SIGU 2011)

Sordità congenita: sviluppo di un rapido ed innovativo saggio molecolare per l'indagine delle varianti 35delG e M34T nel gene *GJB2*. **R. Cascella**, C. Peconi, S. Zampatti, L. Stocchi, S. Gambardella, P. Patrizi, E. Giardina, G. Novelli (SIGU 2011)

Eczema atopico: eterogeneità genetica tra le popolazioni europee? **R. Cascella**, Doaa Hashad, Giuseppe Novelli, Emiliano Giardina. (SIGU 2011)

Valutazione del rischio individuale per psoriasi e psoriasi artropatica mediante analisi familiare, genetica ed ambientale. T. Lepre, **R. Cascella**, S. Zampatti, M. Canale, C. Nardis, C. Perricone, AG. Galluccio, A. Mazzotta, E. Giardina, S. Chimenti, G. Novelli (SIGU 2010)

Studio caso/controllo per la valutazione di nuove varianti di suscettibilità all'eczema atopico nella popolazione italiana. **R. Cascella**, V. Foti Cuzzola, E. Galli, V. Moschese, L. Chini, G. Zambruno, E. Girdina, G. Novelli (SIGU 2010)

Analisi mutazionale del gene *FLG* in pazienti italiani affetti da eczema atopico. **R. Cascella**, V. Foti Cuzzola, P. Fortugno, G. Zambruno, E. Galli, E. Giardina, G. Novelli (SIGU 2009)

La delezione dei geni *LCE3B-3C* e' un fattore di suscettibilita' della psoriasi artropatia. T. Lepre, C. Perricone, **R. Cascella**, V. Foti Cuzzola, C. Sinibaldi, AM. Mazzotta, S. Chimenti, E. Giardina, R. Perricone, G. Novelli. (SIGU 2009)

Resequencing of *FLG* gene in atopic dermatitis. **R. Cascella**, C. Sinibaldi, C. Peconi, N. Paolillo, E. Galli, L. Chini, V. Moschese, P. Rossi, E. Giardina, G. Novelli (ASHG 2008).

Roma, 31/01/2019

Raffaella Cascella