

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Dr. Michele Valiante

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Codice fiscale

Esperienze Professionali

Settembre 2017 – ad oggi	Attività di supporto alla consulenza genetica presso U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica - A.O. San Camillo-Forlanini (Direttore: Prof.ssa Paola Grammatico). Circonvallazione Gianicolense, 87 - 00152 Roma.
Novembre 2017 – ad oggi	Referente ambulatoriale della U.O.S.D. di Genetica Medica presso Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli Isola Tiberina (Direttore: Dr. Mauro Ciro Antonio Rongioletti). Via di Ponte Quattro Capi, 39 - 00186 Roma RM.
Marzo 2016 – Novembre 2020	Consulente di Genetica Medica presso U.O.S.D. Dermatologia Oncologica e Prevenzione presso Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - Istituto Dermatologico San Gallicano. Via Elio Chianesi, 53 - 00144 Roma.
Ottobre 2018 – Gennaio 2020	Direttore Tecnico presso Poliambulatorio Istituto Ricerche Cliniche Attività Sociale (IRCAS srl). Via di Casalotti, 65 P/Q - 00166 Roma.
Aprile 2019 – Gennaio 2020	Direttore Tecnico presso Laboratorio Analisi Cliniche Dott. Giordani srl. Via Bignami, 47 - 00054 Fiumicino (RM).
Giugno 2015 – ad oggi	Docente di Genetica Medica ed Immunologia Clinica (nelle città di Torino, Milano, Padova, Bologna, Firenze, Chieti, Roma, Napoli, Bari, Palermo, Catania) per il Gruppo Consigue Tu Objetivo (CTO) Italia srl. Largo A. Sarti 4 - 00196 Roma.
Gennaio 2018 – ad oggi	Relatore in numerosi corsi (oltre 50) per Addetti al Primo Soccorso per la società Euservice. Via Dante Alighieri, 12 - 00027 Roviano (RM).
Novembre 2015 – Ottobre 2018	Medico dottorando presso Università di Roma "La Sapienza"- Dip. di Medicina Molecolare – U.O.S. Genetica Clinica (Responsabile Dr.ssa Silvia Majore) – A.O. San Camillo-Forlanini – U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica (Direttore: Prof.ssa Paola Grammatico). XXXI ciclo Dottorato triennale di Ricerca in Biologia Umana e Genetica Medica.
Settembre 2014 – Giugno 2016	Medico specializzando frequentatore per aggiornamento professionale volontario presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - U.O. di Patologia Metabolica (Prof. Carlo Dionisi Vici) - Dipartimento di Medicina Pediatrica.

Luglio 2012 – Luglio 2016	Medico in formazione specialistica (tesi di specializzazione). Attività ambulatoriale di Genetica Clinica neonatale, pediatrica e dell'adulto. Consulenza Genetica preconcezionale e prenatale. Relazioni di Genetica Medica. UOC Laboratorio di Genetica Medica – A.O. San Camillo- Forlanini di Roma (Direttore: Prof.ssa Paola Grammatico) – Settore di Genetica Clinica (Responsabile e Tutor: Dr.ssa Silvia Majore).
Novembre 2011 – Giugno 2012	Medico frequentatore presso U.O.C. Pediatria (Prof.ssa M.P. Villa) - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma. Medico frequentatore presso Chirurgia Generale – Dipartimento di Scienze Chirurgiche (Prof. P. Chirletti) - Policlinico Umberto I, Roma. Medico frequentatore presso Ambulatorio di Genetica Medica - U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica (Direttore: Prof.ssa Paola Grammatico) - A.O. San Camillo Forlanini, Roma. Medico sostituto di medicina generale presso studio di medicina generale in via Laura Mantegazza, 75 – 00152 Roma.
Settembre 2009 – Ottobre 2011	Internato ai fini della tesi sulla Sindrome da Ipermobilità Articolare presso U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini di Roma (Direttore: Prof.ssa Paola Grammatico).
Istruzione e Formazione	
13 Febbraio 2019	Dottorato di Ricerca in Biologia Umana e Genetica Medica. Titolo della Tesi: Type 4A and 4B Hereditary Hemochromatosis: genotype/phenotype correlations, functional characterization of novels mutations and study of possible contribute of PCPB2 variants in disease expressivity. Università di Roma "La Sapienza".
18 Luglio 2016	Diploma di specializzazione in Genetica Medica indirizzo medico. Titolo della Tesi: Malattia da ferroportina: contributo alla definizione di una rara forma di Emocromatosi Ereditaria attraverso lo studio di un'ampia casistica di pazienti italiani. Università di Roma "Tor Vergata" – Facoltà di medicina e Chirurgia – Scuola di Specializzazione in Genetica Medica (Direttore: Prof.ssa Federica Carla Sangiuolo).
Febbraio 2012	Abilitazione professionale; Iscrizione all'albo professionale. Università di Roma "La Sapienza"; Ordine dei Medici ed Odontoiatri di Roma e Provincia.
24 Ottobre 2011	Laurea in Medicina e Chirurgia. Titolo della Tesi: Storia Naturale, Aspetti Sistemici e Genetici della Sindrome da Ipermobilità Articolare. Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Capacità e competenze professionali

Attività clinica	Consulenza Genetica preconcezionale (Infertilità di coppia, poliabortività, screening del portatore, stima del rischio riproduttivo). Consulenza Genetica prenatale (quadri fetali polimalformativi, cromosomopatie, displasie scheletriche e cerebrali). Consulenza di Genetica clinica neonatale (difetti malformativi isolati e sindromici, patologie metaboliche neonatali). Consulenza di Genetica Clinica pediatrica (patologie metaboliche, difetti malformativi isolati e sindromici, disturbi mentali e dello sviluppo isolati e sindromici, displasie scheletriche, collagenopatie, genodermatosi, facomatosi, patologie neurologiche, oncogenetica). Consulenza di Genetica Clinica dell'adulto (sindromi da aumentata suscettibilità neoplastica, emocromatosi ereditaria ed altre patologie da accumulo di metalli, patologie metaboliche, difetti malformativi isolati e sindromici, disturbi mentali e dello sviluppo isolati e sindromici, displasie scheletriche, collagenopatie, genodermatosi, facomatosi, patologie neurologiche, ecc).
Attività di laboratorio	Estrazione del DNA da sangue periferico. Amplificazione di frammenti di DNA mediante tecnica della reazione a catena della polimerasi (PCR). Analisi di amplificati di DNA su gel di Agarosio Purifica di amplificati di DNA con colonnine QIAGEN ed EXOSAP. PCR di sequenza. Purifica dei prodotti di sequenza con colonnine QIAGEN e piastre di resina. Analisi di sequenze geniche mediante software SEQMAN e MUTATION SURVEYOR Utilizzo del DHPLC (denaturing high-performance liquid chromatography). Nozioni di Citogenetica Classica.
Competenze informatiche	Utilizzo del pacchetto Microsoft Office. Utilizzo di database genomici: UCSC, HGMD, Ensemble, Decipher, Clinvar, Varsome, Irtvar. Utilizzo del software EOS per la gestione delle attività di consulenza genetica e di laboratorio nell'ambito della U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica dell'A.O. San Camillo-Forlanini di Roma. Utilizzo dei software BRCAPro (CaGene6), IBIS e BOADICEA nell'ambito della consulenza genetica oncologica. Utilizzo degli algoritmi InterVar e Varsome per l'interpretazione clinica di varianti geniche.

Utilizzo del Registro Nazionale Malattie Rare.

Utilizzo del sito multimediale ORPHANET.

Produzione scientifica

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Castori M, Valiante M, Ritelli M, Preziosi N, Colombi M, Paradisi M, Grammatico P (2010). Palmoplantar Keratoderma, Pseudo-Ainhum, and Universal Atrichia: a New Patient and Review of the Palmoplantar Keratoderma-Congenital Alopecia Syndrome.

Su AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A, vol. 152A; p. 2043-47. IF: 2.125

Castori M, Cascone P, Valiante M, Laino L, Iannetti G, Hennekam R.C.M., Grammatico P (2010). Elshah-Waters Syndrome Management: Evidence for Autosomal Recessive Inheritance.

Su AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A, vol. 152A; p. 2810-15. IF: 2.125

Castori M, Valiante M, Pascolini G, Leuzzi V, Pizzuti A, Grammatico P (2013). Clinical and Genetic study of Two Patients with Zimmermann-Laband Syndrome and Literature Review.

Su EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. vol. 56; p. 570-6. IF: 2.368

Fabi E, Fusco A, Valiante M, Celli R (2013). [Genetics and Epigenetics of Schizophrenia].

Su LA CLINICA TERAPEUTICA. vol. 164; pp. 319-24. IF: 0.329

Radio FC, Majore S, Binni F, Vallante M, Ricerca BM, De Bernardo C, Morrone A, Grammatico P (2014). *TFR2*-related hereditary hemochromatosis as a frequent cause of primary iron overload in patients from Central-Southern Italy.

Su BLOOD CELLS, MOLECULES & DISEASES. vol. 52; pp. 83-7. IF: 2.460

Castori M, Dordoni C, Vallante M, Sperduti I, Ritelli M, Morlino S, Chiarelli N, Celletti C, Venturini M, Camerota F, Calzavara-Pinton P, Grammatico P, Colombi M (2014). Nosology and inheritance pattern(s) of joint hypermobility syndrome and Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type: a study of intrafamilial and interfamilial variability in 23 Italian pedigrees.

Su AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A. vol. 164; pp. 3010-20. IF: 2.125

Castori M, Dordoni C, Morlino S, Sperduti I, Ritelli M, Vallante M, Chiarelli N, Zanca A, Celletti C, Venturini M, Camerota F, Calzavara-Pinton P, Grammatico P, Colombi M. (2015) Spectrum of mucocutaneous manifestations in 277 patients with joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type.

Su AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART C. vol. 169; pp. 43-53. IF: 7.101

De Simone P, Valiante M, Silipo V. (2017) Familial melanoma and multiple primary melanoma.

Su G ITAL DERMATOL VENEREOL 2017 Jun;152(3);pp.262-65. IF:1.056

Majore S, Bonaccorsi di Patti MC, **Valiante M**, Polticelli F, Cortese A, Di Bartolomeo S, De Bernardo C, De Muro M, Faienza F, Radio FC, Grammatico P, Musci G. (2017) Characterization of three novel pathogenic *SLC40A1* mutations and genotype/phenotype correlations in 7 Italian families with type 4 hereditary hemochromatosis.

Su BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA vol. 1864(2);pp. 464-70. IF: 3.422

Pascolini G, **Valiante M**, Majore M, Cariola F, Laino L, Calvani M, Grammatico P. Incidental finding of an Xq microdeletion in a girl with trichorhinophalangeal syndrome type I harboring a novel TRPS1 nonsense mutation.

Su MINERVA PEDIATR 2018 Apr 12. IF: 0.863

Betti M, Aspesi A, Ferrante D, Sculco M, Righi L, Mirabelli D, Napoli F, Rondón-Lagos M, Casalone E, Vignolo Lutati F, Ogliara P, Bironzo P, Gironi CL, Savoia P, Maffè A, Ungari S, Grosso F, Libener R, Boldorini R, **Valiante M**, Pasini B, Matullo G, Scagliotti G, Magnani C, Dianzani U. Sensitivity to asbestos is increased in patients with mesothelioma and pathogenic germline variants in BAP1 or other DNA repair genes.

Su GENES CHROMOSOMES CANCER 2018 vol. 57(11);pp. 573-83. IF: 3.444

Pascolini G, Majore S, **Valiante M**, Bottillo I, Laino L, Agolini E, Novelli A, Grammatico B, Calvani M, Grammatico P. Autism spectrum disorder in a patient with a genomic rearrangement that only involves the *EPHA5* gene.

Su PSYCHIATRIC GENETICS 2019 Jun;29(3);pp. 86-90. IF: 1.267

Pascolini G, **Valiante M**, Bottillo I, Laino L, Fleischer N, Ferraris A, Grammatico P. Striking phenotypic overlap between Nicolaides-Baraitser and Coffin-Siris syndromes in monozygotic twins with *ARID1B* intragenic deletion.

Su EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 2019 Aug 14;103739. IF: 2.368

Pascolini G, **Valiante M**, Bottillo I, Laino L, Fleischer N, Ferraris A, Grammatico P. Answer to Letter to the Editor regarding the article "Striking phenotypic overlap between Nicolaides-Baraitser and Coffin-Siris syndromes in monozygotic twins with *ARID1B* intragenic deletion".

Su EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 2020 Oct;63 10:103739. IF: 2.368

Bottillo I, **Valiante M**, Menale L, Paiardini A, Papi L, Janson G, Sestini R, Iorio A, De Simone P, Frascione P, Grammatico P. A novel *CDKN2A* in-frame deletion associated with pancreatic cancer-melanoma syndrome.

Su DERMATOLOGY ONLINE JOURNAL 2020 Aug 15;26(8)13030/qt5t22mgk.

De Simone P, Bottillo I, **Valiante M**, Iorio A, De Bernardo C, Majore S, D'Angelantonio D, Valentini T, Sperduti I, Piemonte P, Eibenschutz L, Ferrari A, Carbone A, Buccini P, Paiardini A, Silipo V, Frascione P, Grammatico P. A Single Center Retrospective Review of Patients from Central Italy Tested for Melanoma Predisposition Genes.

Su International Journal of Molecular Sciences. 2020 Dec 11;21(24):9432. IF: 4.556.

Majore S, Agolini E, Micale L, Pascolini G, Zuppi P, Cocciadiferro D, Morlino S, Mattiuzzo M, **Vallante M**, Castori M, Novelli A, Grammatico P. Clinical presentation and molecular characterization of a novel patient with variant POC1A-related syndrome.

Su Clinical Genetics. 2020 Dec 28. IF: 4.104.

Poster e Abstract

Vallante M, Majore S, Cortese A, Ritelli M, Morlino S, Colombi M, Morrone A, Grammatico P. Sindrome di Loeys-Dietz associata a nuova mutazione in TGFBR2: descrizione di un'ampia famiglia con casi a lunga sopravvivenza. Sorrento, 21-23 novembre 2012.

Morlino S, Castori M, Ritelli M, Radio FC, **Vallante M**, Chiarelli N, Colombi M, Morrone A, Grammatico P. Sindrome del meningocele (multiplo) laterale: una rara patologia ereditaria del tessuto connettivo distinta dalle sindromi di Loeys-Dietz. Sorrento, 21-23 novembre 2012.

Vallante M, Castori M, Pascolini G, Leuzzi V, Pizzuti A, Grammatico P. Sindrome di Zimmermann-Laband: nuove osservazioni e revisione della letteratura. SIGU, 25-28 Settembre 2013, Roma.

Majore S, Radio FC, Trasarti S, **Vallante M**, De Bernardo C, Grammatico P. Nuova mutazione frameshift in un paziente con Emocromatosi Ereditaria di tipo 1. Roma 25-28 Settembre 2013.

Radio FC, Majore S, Binni F, **Vallante M**, Ricerca BM, De Bernardo C, Grammatico P. Mutazioni del gene TFR2: frequente causa di Emocromatosi Ereditaria nel Centro-Sud Italia. Roma 25-28 Settembre 2013.

Vallante M, Majore S, Castori M, Piemontese MR, Zelante L, Grammatico P. Esordio neonatale di displasia cleidocranica con cranio bifido occulto senza interessamento clavicolare. SIMGEPED 26-28 Novembre 2013.

Vallante M, Castori M, Pascolini G, Leuzzi V, Pizzuti A, Grammatico P. Sindrome di Zimmermann-Laband: nuove osservazioni e revisione della letteratura. SIMGEPED 26-28 Novembre 2013.

Gubbiotti A, Rosengart L, Grammatico P, Majore S, **Vallante M**, Crapanzano I, Malgrande A, Piccone G. Dosaggio del polipeptide epcidina in un campione di pazienti con emocromatosi ereditaria: dati preliminari. 22° Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY 2016, Bologna 21-23 Ottobre 2016.

Pascolini G, **Vallante M**, Laino L, Calvani M, Majore S, Grammatico B, Grammatico P. Evidenza di una microduplicazione de novo del gene EPHA5 in una paziente affetta da disturbo dello spettro autistico. Convegno congiunto SIPO-SIMGEPED, Bari 27-29 Ottobre 2016.

Pascolini G, **Vallante M**, Cariola F, Laino L, Calvani M, Grammatico B, Majore S, Grammatico P. Nuova mutazione del TRPS1 e concomitante microdelezione de novo di un cromosoma X in una paziente con sindrome Tricorinofalangeale di Tipo I. Convegno congiunto SIPO-SIMGEPED, Bari 27-29 Ottobre 2016.

Seminari e comunicazioni orali

Vallante M, Majore S, Musci G, Lipari M, Bonaccorsi di Patti MC, Bottillo I, Polticelli F, De Bernardo C, Baiocchi A, Grammatico P. Exploring the possible role of *PCBP2* in hereditary hemochromatosis. European Human Genetics Conference, Milano 16-19 Giugno 2018.

Vallante M, Gabrielli I, Mastromoro G, Rizzolo P, Grammatico B, Laino L, Mulargia C, Bargiacchi S, Pirelli F, Brasili I, Rongioletti MCA, Grammatico P, Bizzoco D. Holoprosencephaly 4 Spectrum and BAMS: a case of contiguous gene syndrome with extremely mild phenotype. SIGU, 11-13 Novembre 2020, Virtual Edition.

Rizzolo P, **Valiante M**, Rinelli M, Gabrielli I, Pirelli F, Bucossi S, Mariani S, Brasili I, Agolini E, Corsi D, Grammatico P, Novelli A, Rongioletti MCA, Bizzoco D. A novel *CHEK2* variant identified by Next-Generation-Sequencing in an Italian family with Li-Fraumeni syndrome: Case report. SIGU, 11-13 Novembre 2020, Virtual Edition.

Seminario dal titolo "Studio clinico-genetico di due pazienti con sospetta sindrome di Zimmermann-Laband" in qualità di relatore presso l'A.O. San Camillo-Forlanini di Roma, nell'ambito di cicli di seminari interni presso la U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica in data 14 Aprile 2014.

Comunicazione orale in qualità di relatore dal titolo "Microdelezione "de novo" di un cromosoma X in una paziente con sindrome Tricorinofalangeale di tipo I", nell'ambito del Corso avanzato di citogenetica costituzionale a acquisita VI edizione Roma, 17-18 Settembre 2015.

Comunicazione orale in qualità di relatore dal titolo "Evoluzione tecniche diagnosi prenatale e riarrangiamenti genomici: ruolo della consulenza genetica", nell'ambito del IV Congresso Nazionale Laiga "Aggiornamenti in tema di: contraccezione, diagnosi prenatale, terapia fetale in utero, aborto selettivo e radiologia interventistica". Milano, 21 Marzo 2017.

Comunicazione orale in qualità di relatore dal titolo "La genetica nella diagnosi della teratogenesi indotta da Talidomide", nell'ambito dell'Assemblea Nazionale dell'Associazione V.I.T.A. Roma, 07 Aprile 2018.

Comunicazione orale in qualità di relatore dal titolo "Il ruolo della consulenza genetica nella prevenzione al tumore mammario ed ovarico", nell'ambito del convegno "Tumore ovarico e tumore alla mammella. Come i test genetici *BRCA1* e *BRCA2* hanno rivoluzionato la storia dei tumori femminili". Roma, 25 Giugno 2018.

Comunicazione orale in qualità di relatore dal titolo "Sindromi genetiche ereditarie in mRCC", nell'ambito del convegno "SPECIAL. CA.RE.: SPECIAListi nel CArcinoma REnale – XIII Edizione". Bologna, 16-17 Maggio 2019.

Comunicazione orale in qualità di relatore dal titolo "Sindrome MEN1/MEN2 e NEN-GEF", nell'ambito del "2° Workshop Endocrinologico Oncologico dell'A.O. San Camillo-Forlanini". Roma, 17-18 Dicembre 2020.

Partecipazione a numerosi corsi e congressi inerenti la diagnosi prenatale, la genetica clinica e molecolare (documentazione producibile).

Partecipazione a numerosi corsi e congressi inerenti la diagnosi prenatale, la genetica clinica e molecolare (documentazione producibile).

Collaborazioni

Stesura del Percorso Diagnostico-Terapeutico-Assistenziale della Regione Lazio per l'Emocromatosi Ereditaria (codice di esenzione RCG100: D.M. 279/2001).

Autore delle sezioni di Immunologia Clinica e Genetica Medica del Manuale CTO di Medicina e Chirurgia (Terza, Quarta e Quinta Edizione – CTO Editorial).

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Dr. Michele Valiante,

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 30 giugno 2003 n. 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data, 25-01-2021

Firma _____

