

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Casile Girolama**

Telefono **0965.397274**

Fax **0965.397350**

E-mail **girolama.casile@ospedalerc.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **01/03/1958**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - Dal 06/04/1984 al 09/03/1991 presso Laboratori di Analisi Convenzionati con la Regione Calabria.
 - Dal 18/03/1991 al 03/02/2004, Biologo Convenzionato esterno con le U.S.S.L. 29 e 31 confluite nella A.S.S.L. 11 della Regione Calabria.
 - Dal 04/02/2004 a tutt'oggi, Dirigente Biologo a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera B.M.M. di Reggio Calabria
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Azienda Ospedaliera B.M.M. – Reggio Calabria
- Tipo di azienda o settore
 - Sanità pubblica
- Tipo di impiego
 - Dirigente Biologo I livello
- Principali mansioni e responsabilità
 - Incarico di alta Specialità "Diagnosi citogenetica pre-natale e post-natale" giusta D.D.G. 267 del 20/04/2009 a tutt'oggi

Istruzione e formazione

A. Scol. 75-76 Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale A. Volta di Reggio Calabria.

25/06/1981 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Messina.

07/11/1987 Specializzazione in Microbiologia Applicata presso l'Università degli studi di Messina.

13/12/2002 Specializzazione in Genetica Medica presso l'Università degli studi "G. D'Annunzio di Chieti.

Periodo di studio all'estero

15/03/88-15/06/88 Medical University of South Carolina, Dpt. Of Basic and Clinical Immunology and Microbiology, 171 Ashley Ave. Charleston S.C. 29425 U.S.A.

Iscritta all' Ordine Nazionale dei Biologi dal 06/04/1984 a tutt'oggi con n.° d'Ordine 019918.

Marzo 2000.

- 21) Corso di aggiornamento professionale multidisciplinare in Genetica Medica U.O. di Genetica Medica —“La genetica dei tumori”Azienda Ospedaliera B.M.M. 15 Apr. 2000.
- 22) Corso di aggiornamento professionale multidisciplinare in Genetica Medica U.O. di Genetica Medica —“La Genetica del ritardo mentale” Azienda Ospedaliera B.M.M. 13 Mag. 2000.
- 23) XI Convegno Istituto Superiore di Sanità “Recenti acquisizioni in tema di gravidanza a rischio” Roma 5 Maggio 2000.
- 24) X Corso residenziale di Genetica Medica San Giovanni Rotondo 15-17 Giugno 1999.
- 25) Corso sulla Qualità nel laboratorio di Genetica Medica. Messina – 2009.
- 26) Corso avanzato di citogenetica costituzionale dal cariotipo convenzionale a quello molecolare – Genova 21- 22/Giugno/2010
- 27) Riunione plenaria gruppo di lavoro citogenetica SIGU – Roma 18/04/2012

Abstracts presentati ad incontri scientifici

- 1) Loddo, G. Casile, N. Serrao, F.M. Salmeri and D.Teti. Cholesterol Homeostasis during lymphocytes activation. 7th International Congress of Immunology, 30 Jul. — 5 Aug 1989. Berlin West.
- 2) C. Laganà, E. Roccabruna, S. Rullo, G. Casile.
La consulenza genetica nel laboratorio di citogenetica.
Atti I convegno del registro Italiano delle Anomalie Cromosomiche.
Padova 04/07/1994.
- 3) C. Laganà, A. Quartuccio, V. Bognoni, G. Casile. Diagnosi prenatale di artrogriposi multipla congenita.
X Congresso Nazionale FISME, Spoleto 20-23 Settembre 1995.
- 4) C. Laganà, A. Quartuccio, V. Bononi, G. Casile G.M. Abramo. Diagnosi prenatale di diplasia camptomelica.
X Congresso Nazionale FISME, Spoleto 20-23 Settembre 1995.
- 5) G. Casile, S. Rullo, C. Clausi, C. Laganà
19 casi di sindrome di Down su 720 diagnosi prenatali su liquido amniotico eseguite su donne calabresi nei primi sette mesi del 1997.
XI Congresso Nazionale FISME, Spoleto 12-14 Novembre 1997.
O. Casile, A. Itri, C. Laganà.
- 6) Consulenza genetica di gruppo nella diagnosi prenatale: Importanza, modalità, analisi dei risultati.
XII Congresso Nazionale FISME, Spoleto 12-14 Novembre 1997.
- 7) G. Casile, C. Muzzupappa, R. Di Noi, C. Mammi, C. Laganà.
Traslocazioni reciproche e robertsoniane in 2250 amniocentesi. I Congresso Nazionale S.I.G.U., Spoleto 30 Sett. — 3 Ott. 1998.
- 8) G. Casile, C. Muzzupappa, R. Di Noi, E. Saccà, C. Mammi, C. Laganà. Sindrome della femminilizzazione testicolare in 3 fratelli.
I Congresso Nazionale S.I.G.U., Spoleto 30 Sett. —3 Ott. 1998.

21) Cannatà M.C., Mammi C., Casile G., Muzzupappa C., Bumbaca R., Laganà C.

Diagnosi prenatale in QF-PCR di trisomia 18 a mosaico da non disgiunzione meiotica Materna

V Congresso Nazionale S.I.G.U., Verona 24 -27 Sett. 2002.

22) Muzzupappa C., Mammi C., Cannatà M.C., Casile G., Laganà C.

Genotipizzazione batterica di strain a fini epidemiologici: infezione umana da bartonella

V Congresso Nazionale S.I.G.U., Verona 24 -27 Sett. 2002.

23) Priolo M., Tripodi G., Tedeschi A., Pierluigi M., Casile G., Zerega G. Laganà C.

Convulsioni febbrili associate ad ipocalcemia transitoria e persistente nell'adolescenza in un paziente con delezione q 11.2: primo caso in letteratura.

V Congresso Nazionale S.I.G.U., Verona 24 -27 Sett. 2002.

24) Casile G., Mammi C., Cannatà M.C., D'Errigo M.G., Saccà F., Parisi L. Laganà C.

Diagnosi prenatale in amniocentesi di trisomia 16 a mosaico dopo tri-test positivo per alfa fetoproteina e beta HCG aumentate.

V Congresso Nazionale S.I.G.U., Verona 24 -27 Sett. 2002.

25) D'Errigo M.G., Casile M. Priolo M. Mammi C., Corrado F., Cannatà M.M., Laganà C.

Cariotipo fetale 47, XY, + invdup 22 in amniocentesi.

V Congresso Nazionale S.I.G.U., Verona 24 -27 Sett. 2002.

26) Priolo M., Casile G., D'Errigo M.G., Laganà C.

Agenesia/Ipoplasia Polmonare, microftalmo e difetto diaframmatico (PMD): descrizione di un nuovo caso

VI Congresso Nazionale S.I.G.U., Verona 24 -27 Sett. 2003.

27) Muzzupappa C., Mammi C. Casile G., Cannatà M.C., Grasso M., Laganà C.

MS-PCR del promotore di FMR1 in un soggetto affetto da Sindrome dell'X fragile con mosaicismo di metilazione al Southern blot

VI Congresso Nazionale S.I.G.U., Verona 24 -27 Sett. 2003.

28) Mammi C., Priolo M., Casile G., d'Errigo M.G., Laganà C.

Diagnosi pre-natale su liquido amniotico nella sindrome di Pallister-Killian: identificazione in QF-PCR di tetrasomia i(12p) e non disgiunzione meiotica materna

VI Congresso Nazionale S.I.G.U., Verona 24 -27 Sett. 2003.

29) Priolo M., Casile G., Bova I., D'Errigo M.G., Bumbaca R., Laganà C.

Asimmetria corporea e cranica, note dismorfiche, ritardo mentale e autismo in un paziente con sospetta sindrome di Fine- Lubinsky

VII Congresso Nazionale S.I.G.U., Pisa 13-15 Ott. 2004.

30) Priolo M., Rossi E., Casile G., Mammi C., Di Noi R., Giuffardi O., Laganà C.

coorte di pazienti italiani.

XI Congresso Nazionale S.I.G.U., Genova 23 – 25 Nov. 2008

41) C. mammi, G. Casile, R. Bumbaca, M.G. D'Errigo, R. Di Noi, G. Marci, C. Laganà

Sviluppo di un test con metodologia TaqMan per la identificazione rapida di polimorfismi nel gene TPMT

XI Congresso Nazionale S.I.G.U., Genova 23 – 25 Nov. 2008

42) C. Mammi, G. Casile, R. Ligato, C. Vacalebre, D. Lo Presti, C. Laganà

DIABETE NEONATALE TRANSITORIO E DIFETTO DI METILAZIONE IN "6q24"

XII Congresso Nazionale S.I.G.U., Torino 8-10 Nov. 2009

Relazioni su invito

- 1) Corso di aggiornamento in Genetica Medica per medici di base 4 Ott. 2003 Ordini dei medici chirurghi e degli odontoiatri di Reggio Calabria.
- 2) Workshop su sindrome di Down screening e diagnosi 16 Feb. 2006 – Lametia Terme
- 3) Master in innovazioni in ingegneria biomedica nell'ambito del modulo "Ingegneria Genetica" 29 Ott. 2004 Università degli studi mediterranei di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria – Az. Osp. B.M.M.
- 4) Malattie delle membrane glomerulari – ASL Vibo Valentia . 10/12/2009
- 5) Gravidanza e prevenzione – Palazzo della Provincia di Cosenza 01/10/2011
- 6) XI Meeting di Genetica e Immunologia Pediatrica –Messina – 24-27/11/2011
- 7) XII Meeting di Genetica e Immunologia Pediatrica –Messina – 13-16/11/2012.
- 8) Seminario di Citologia e Citogenetica; Aspettative e prospettive per un Biologo – 23/10/2013 – ROMA
- 9) Seminario di Citologia e Citogenetica; Aspettative e prospettive per un Biologo – 10/04/2014 – Reggio Calabria

Pubblicazioni

1) Priolo M, Casile G, Laganà C.

Pulmonary agenesis/hypoplasia, microphthalmia, and diaphragmatic defects: report of an additional case.

Clin Dysmorphol. 2004 Jan;13(1):45-6.

PMID: 15127767 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2) Borruto F.A., Messineo G., Borruto P., Petraroli C., Bumbaca R., Casile G., Mammi C., Laganà C.

Determinazione delle mediane per l'alfa-fetoproteina su liquido amniotico nel secondo trimestre di gravidanza

Ligandassay Vol. 10 n.° 1 29-32 - Marzo 2005

3) Borruto P., Martino M.G., Petraroli C., Musitano P., Ciani V., Casile G., Bumbaca R., Mammi C., Laganà C.

Valori di alfa-fetoproteina su liquido amniotico di feti affetti dalla sindrome di Down

Ligandassay Vol. 13 n.° 4 328-331 - Dicembre 2008

**Partecipazione a corsi di
aggiornamento e convegni
scientifici**

Appartenenza a Società Scientifiche:

A.I.C.M.: Associazione Italiana di Citogenetica Medica.

S.I.G.U.: Società Italiana di Genetica Medica.

Componente del gruppo di lavoro "Citogenetica SIGU".

Componente della Commissione Permanente di "Citologia e Citogenetica" dell'Ordine Nazionale dei Biologi – Roma.

1) Workshop "Sviluppi tecnologici e sperimentali della citometria a flusso" —Messina, 10/10/1988.

2) Corso di aggiornamento teorico-pratico in Parassitologia — Reggio Calabria, 10/03/1990.

3) I Congresso Nazionale S.N.U.B.C.I. "Il biologo Ambulatoriale: Ambiente e Sanità" Palermo, 24-26 Maggio 1991.

4) IV Congresso Internazionale Ordine Nazionale dei Biologi "I problemi della moderna

Biologia: Ecologia, Microbiologia Analitica di laboratorio, Biotecnologia" Sorrento (NA), 4-5-6 Ottobre 1991.

5) V Congresso Internazionale Ordine Nazionale di Biologi "Ecotossicità dei pesticidi, Analitica di laboratorio, Biotecnologia" — Riva del Garda (TN) 22/25 Ottobre 1992.

6) Corso di aggiornamento teorico-pratico in Parassitologia degli alimenti, Campora 5. Giovanni- Amantea (CS) 14/17/ Ottobre 1993.

7) VII Congresso Internazionale Ordine Nazionale dei Biologi "L'Approccio integrato della moderna biologia: uomo, territorio, ambiente" Vieste (FG) 22/25 Settembre 1994.

8) VIII Congresso Internazionale Ordine Nazionale dei Biologi "Igiene dell'ambiente e del territorio" Isola Capo Rizzuto (Crotone), 28 Sett. —01 ott. 1995.

9) V Congresso Nazionale S.N.U.B.C.I. "La professionalità del Biologo Ambulatoriale nella gestione dei servizi territoriali" Maratea 25-27 Aprile 1996.

10) IX Congresso Internazionale Ordine Nazionale dei Biologi "Alimenti, Nutrizione e Cosmetici: Problematiche scientifiche e prospettive professionali" Grado (Gorizia) 10/13 Settembre 1996.

11) Società Campano Calabro Lucana di Ostetricia e Ginecologia "La Patologia congenita fetale precoce — La ginecologia nell'adolescenza" Reggio Calabria 22-23 Marzo 1997.

12) "Nuove tecnologie per l'Analisi del DNA" Catania 29 Maggio 1997.

13) Associazione Scientifica Biologi Calabresi "Screening prenatali per le cromosomopatie e i difetti del tubo neurale. Attualità, prospettive e limiti" Squillace (CZ) 15 Settembre 1997.

14) XII Congresso Nazionale FISME "Federazione Italiana per lo studio delle Malattie Ereditarie" Spoleto, 12-14 Novembre 1997.

15) C.L.E.S Regione Calabria A.S.L.6 "la sindrome di Down" Lametia Terme 6 Dic. 1997.

16) IX Convegno Istituto Superiore di Sanità "Recenti acquisizioni in tema di gravidanza a rischio" Roma 5 Giugno 1998.

17) Collegio Provinciale delle Ostetriche (CZ) Convegno su "Diagnosi prenatale e tecniche di fecondazione assistita" Catanzaro 6 Giugno 1998.

18) IX Corso residenziale di Genetica Medica San Giovanni Rotondo 10-12 Giugno 1999.

19) 1 Workshop in Genetica Medica "Diagnosi prenatale, poliabortività, sterilità maschile", Motta San Giovanni (RC) 18 Settembre 1999.

20) Convegno su "Le neurofibromatosi del bambino" Azienda Ospedaliera B.M.M. 4

- 9) D.Mangiameli, G.Casile, B.Raso, C.Muzzupappa, R.Di Noi, A.Lo Giudice C.Laganà. Inversione pericentrica familiare Inv.(8) (P23Q1 1) in diagnosi prenatale.
II Congresso Nazionale S.I.G.U., Orvieto 29 Sett. — 1 Ott. 1999.
- 10) G.Casile, D.Mangiameli, R.Di Noi, M.C.Cannatà, T.Carbonaro, C.Mammi, C.Laganà. Doppia trisomia (48,XXX,+ 18) e doppia trisomia 48,XX,+9,+ 18)
II Congresso Nazionale S.I.G.U., Orvieto 29 Sett. — I Ott. 1999.
- 11) C. Muzzupappa, G. Casile, M.C.Cannatà, D. Mangiameli, C. Laganà. Cromosoma Y satellitato familiare in 4 generazioni.
II Congresso Nazionale S.I.G.U., Orvieto 29 Sett. — I Ott. 1999.
- 12) C. Laganà, C. Mammi, O. Casile, M. Cannatà, C. Muzzupappa, M. D'Errigo. La consulenza genetica nelle aneuploidie omogenee dei cromosomi sessuali.
presentato all' XI Convegno Istituto Superiore di Sanità "Recenti acquisizioni in tema di gravidanza a rischio" Roma 5 Maggio 2000.
- 13) Mammi C., Casile G., Muzzupappa C., Cannatà M.C., Laganà C., Cuzzola M., Cuzzocrea A., Procopio F., Morabito F., Iacopino P.
Metodo di analisi del chimerismo cellulare in soggetti sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietica mediante PCR Fluorescente quantitativa.
III Congresso Nazionale S.I.G.U., Orvieto 29 -30 Nov. 1 Dic. 2000.
- 14) Mammi C., Casile G., Muzzupappa C., Cannatà M.C., Laganà C.
Diagnosi rapida di aneuploidia dei cromosomi 21,13,18, X,Y su amniociti non coltivati mediante QF-PCR di STRs (ABI Prism)
III Congresso Nazionale S.I.G.U., Orvieto 29 -30 Nov. 1 Dic. 2000.
- 15) Cannatà M.C., Mammi C.,Muzzupappa C., Casile G., Borruto S., Saccà F., Laganà C.
Diagnosi in QF-PCR (PCR Fluorescente Semiquantitativa) su cellule di liquido Amniotico non coltivate di un caso di triploidia 69, XXY.
IV Congresso Nazionale S.I.G.U., Orvieto 28 -30 Nov. 2001.
- 16) D'Errigo M.G., Mammi C., Muzzupappa C., Cannatà M.C., Casile G., Laganà C.
Cariotipo fetale 45, X – Y, der (15) t (Y;15) (q 12;q11) in amniocentesi in un feto con padre carrier di traslocazione robertsoniana 13/15.
IV Congresso Nazionale S.I.G.U., Orvieto 28 -30 Nov. 2001.
- 17) Casile G., Manni., D'Errigo M.G., Dim N oi R., Saccà F., Laganà C:
Diagnosi prenatale di trisomia 22 a mosaico in amniocentesi; descrizione di un caso
I18) Priolo M., Mammi C., Casile G., D'errigo M.G., Laganà C.
Sindrome mal formativa trasmessa con modalità dominante e caratteristiche sovrapponibili a sindrome di Dubowitz.
IV Congresso Nazionale S.I.G.U., Orvieto 28 -30 Nov.2001.
- 19) Mammi C., Muzzupappa C., Casile G., Cannatà M.C., Laganà C., Oriana V., Sottilotta G., Piroammli A., Luise F., Trapani Lombardo V.
Nuova metodologia in elettroforesi capillare fluorescente (ABI Prism 310) per lo studio dei polimorfismi genici relativi alla trombofilia genetica.
IV Congresso Nazionale S.I.G.U., Orvieto 28 -30 Nov. 2001.
- 20) Mammi C., Bova I., Priolo M., Di Noi R., Casile G., Laganà C:
Diagnosi post-natale di aneuploidia 48, XXYY e conferma molecolare di doppia non disgiunzione meiotica paterna.
V Congresso Nazionale S.I.G.U., Verona 24 -27 Sett. 2002.

Complesso polimorfistico, ritardo di crescita, pre e post natale, sordità, ritardo mentale in paziente con ricorrenza di micro duplicazione citogenetica in famiglia

VII Congresso Nazionale S.I.G.U., Pisa 13-15 Ott. 2004.

31) Mammi C., Morabito F., Cannatà M.C., Priolo M., Bova I., Callea V., Casile G., Nobile F., Laganà C.

Analisi mutazionale in IgVH nella B-CLL selezione antigenica e prognosi clinica

VII Congresso Nazionale S.I.G.U., Pisa 13-15 Ott. 2004.

32) Mammi C., Casile G., Bova I., D'Errigo M.G., Laganà C.

Utilità della QF-PCR nella diagnostica citogenetica su prodotti abortivi

VIII Congresso Nazionale S.I.G.U., Chia Laguna Domus De Maria - Cagliari 28 -30 Sett. 2005.

33) Mammi C., Priolo M., D'Errigo M.G., Casile G., Di Noi R., Gattuso M. Laganà C.

Alta incidenza delle varianti trombofiliche FV Leiden e G20210A Protrombina in un gruppo di controllo di donatori di sangue in Calabria

VIII Congresso Nazionale S.I.G.U., Chia Laguna Domus De Maria - Cagliari 28 -30 Sett. 2005.

34) Priolo M., Mammi C., Casile G., Cannatà M.C., Laganà C.

Siringomielia isolata sintomatica in un paziente con sindrome di Niikawa-Kuroki: primo caso in letteratura

VIII Congresso Nazionale S.I.G.U., Chia Laguna Domus De Maria - Cagliari 28 -30 Sett. 2005.

35) Mammi C. Casile G., Ligato R., Bumbaca R., Laganà C.

Determinazione delle mediane per l'alfa-fetoproteina su liquido amniotico nel secondo trimestre di gravidanza.

IX Congresso Nazionale S.I.G.U., Lido di Venezia 8 – 11 Nov. 2006

36) Casile G., Bova I., Cannatà M.C., D'Errigo M.G., Di Noi R., Vacalebre C., Laganà C.

Fattori di rischio e loro incidenza percentuale in diagnostica prenatale

IX Congresso Nazionale S.I.G.U., Lido di Venezia 8 – 11 Nov. 2006

37) Casile G., Mammi C., Bumbaca R., Bova I., Cannatà M.C., D'Errigo M.G., Vaccarella S., Laganà C.

IX Congresso Nazionale S.I.G.U., Lido di Venezia 8 – 11 Nov. 2006

QF-PCR su liquido amniotico in popolazione ad alto rischio genetico per cromosomopatia fetale: uno studio prospettico su 370

IX Congresso Nazionale S.I.G.U., Lido di Venezia 8 – 11 Nov. 2006

38) C. MAMMI¹, G. CASILE¹, M. G. D'ERRIGO¹, R. DI NOI¹, C. VACALEBRE¹, R. BUMBACA¹, M. GATTUSO¹, C. LAGANA¹
Analisi in QF-PCR di liquido amniotico e definizione delle classi di rischio cromosomico da sottoporre a test rapido

X Congresso Nazionale S.I.G.U., Montecatini 14 – 16 Nov. 2007

39) M. Priolo, G. Casile, R. Ligato, R. Di Noi, R. Bumbaca, G. Repaci, C. Laganà

MLPA come metodica di screening di aneuploidie e sbilanciamenti cromosomici in aborti spontanei. La nostra esperienza

X Congresso Nazionale S.I.G.U., Montecatini 14 – 16 Nov. 2007

40) C. Mammi, G. Casile, C. Vacalebre, R. Ligato, M. Gattuso, G. Calcagno, P. Gasparone, C. Laganà

Mutazioni del gene MEFV ed analisi genetica di popolazione in una

Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non necessariamente
riconosciute da certificati e diplomi
ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono.

Buono.

Elementare.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.*

Coordinamento del personale dell'area biologica e tecnica per la redazione delle
singole procedure finalizzate al controllo di qualità e al mantenimento della qualità
raggiunta nel settore "Diagnosi citogenetica pre-natale e post-natale".

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Utilizzo routinario di strumentazione complessa per determinazioni analitiche e
gestione dei sistemi informativi installati presso l'Unità Operativa Genetica Medica
dell'Azienda Ospedaliera B.M.M. di Reggio Calabria.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 30/03/2022

Firma
Girolama Casile

