

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BIANCA SEBASTIANO**
Indirizzo
Telefono **095.7595384**
Fax
E-mail **geneticamedica@arnasgaribaldi.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 19 GIUGNO 1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 2003- ad oggi Responsabile Genetica Medica, Centro di Riferimento Regionale per la prevenzione, la diagnosi e la cura delle malattie genetiche rare - ARNAS Garibaldi Nesima

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania il 26 Settembre 1994 con voti 110/110 lode e proposta al premio <<A.Longo>>, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Progetto Persona Down--Follow Up della Sindrome di Down". Relatore Ch.mo Prof. Florindo Mollica
- Si è abilitato all'esercizio della professione medica nella II sessione del 1994.
- Iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Caltanissetta dal Dicembre 1994.
- Si è specializzato in Genetica Medica presso l'Università di Catania il 26 Ottobre 1998, con voti 70/70 e lode, discutendo una tesi dal titolo "Il Registro Siciliano delle Malformazioni Congenite". Relatore Ch.mo Prof. Florindo Mollica.
- Medico interno presso il Servizio di Genetica Medica della Clinica Pediatrica di Catania (1998-1999)
- Il 21 Gennaio 2003 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Malattie Genetiche dell'Età Evolutiva, discutendo una tesi dal titolo "Anomalie congenite strutturali e funzionali dell'apparato uro-genitale". Relatore Ch.mo Prof. Salvatore Li Volti

Settori di interesse Consulenza genetica clinica, genetica pediatrica, oncogenetica, neurogenetica, genetica riproduttiva, genetica forense

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

BACKGROUND CLINICO

ITALIANO

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

OTTIME

Capacità di lavorare in staff e di relazionarsi.

Capacità di gestione del counseling e della visita genetica con i pazienti di età adulta o pediatrica

OTTIME

OTTIME

Conoscenza dei sistemi informatici (Word, Power Point, Excel, Access, Outlook, Internet)

Capacità di utilizzare apparecchi informatici (PC, Tablet, Smart-phone).

Capacità di utilizzare database internazionali e banche dati medico-scientifiche (Pubmed, OMIM, Orphanet, London Dysmorphology, Possum)

- Autore o coautore di numerose pubblicazioni scientifiche su Riviste Nazionali ed Internazionali.
- Ha partecipato e conseguito attestati e diplomi in numerosi congressi regionali e nazionali.
- Ha preso parte in qualità di relatore a diversi congressi regionali, nazionali e internazionali

-

- Nell'ambito dell'attività clinica svolta, si occupa di consulenza genetica in ambito riproduttivo (infertilità e poliabortività), prenatale (diagnosi di patologie genetiche e malformativa in epoca prenatale), clinico (diagnosi, follow up e consulenza genetica di pazienti con cromosomopatie, malattie genetiche e sindromi malformative sia in ambito pediatrico che nell'adulto) e oncogenetico (valutazione e determinazione del rischio oncogenetico in tumori ereditari). Tale attività è condotta in modo regolare sino ad oggi nelle strutture in cui opera.
- Il suo interesse per la genetica clinica è documentato dalla partecipazione a numerosi corsi e congressi a livello nazionale ed internazionale, dalla frequenza presso altri centri italiani che si occupano di genetica clinica e dall'iscrizione a diverse Società Scientifiche nazionali ed internazionali.
- La sua attività scientifica nell'ambito della genetica clinica è documentata da numerose pubblicazioni ed abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali.

BACKGROUND EPIDEMIOLOGICO

- E' stato coinvolto attivamente nella gestione del Registro Siciliano delle Malformazioni Congenite (I.S.M.A.C.) per oltre un decennio ricoprendo il ruolo di **"Registry Leader"** nei rapporti con EUROCAT (European Registration of Congenital Anomalies and Twins), di **"Program Director"** nei rapporti con ICBDMMS (International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring System) e di rappresentante del Registro in coordinamenti e commissioni regionali e nazionali. Ha partecipato come Program Director e Registry Leader del Registro Siciliano delle Malformazioni Congenite agli Annual Meeting di EUROCAT e ICBDMMS
- Il suo interesse per l'epidemiologia delle malformazioni congenite è documentato dalla partecipazione a numerosi corsi e congressi a livello nazionale ed internazionale, dalla frequenza presso altri centri italiani che si occupano di epidemiologia e dall'essere membro della Society for Pediatric and Perinatal Epidemiologic Research e della International Epidemiological Association
- La sua attività scientifica nell'ambito dell'epidemiologia delle malformazioni congenite è documentata da numerose pubblicazioni ed abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali.

BACKGROUND GENETICA FORENSE

- E' membro del Gruppo di Lavoro di Genetica Forense della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) contribuendo attivamente alla stesura di diversi documenti.
- E' membro accreditato dell'International Society for Forensic Genetics
- E' stato ed è attualmente consulente della Procura della Repubblica di Gela e Siracusa nei procedimenti volti all'accertamento del riconoscimento del nesso di causalità tra inquinamento ambientale da sito industriale, anomalie congenite e patologie oncologiche.
- E' stato consulente di parte e di ufficio in numerosi procedimenti di richieste di risarcimento del danno in sede penale e civile inerenti a patologie pre e perinatali imputabili a responsabilità professionale dei sanitari
- E' stato consulente in numerosi procedimenti in sede civile e penale (Tribunale di Catania, Tribunale di Caltagirone, Tribunale di Gela, Procura di Catania, Procura di Siracusa, Procura di Ragusa, Procura di Gela) volti all'individuazione di profili genetici per accertamenti di compatibilità biologica o di presenza di condizioni genetiche anche da campioni provenienti da riscontri autoptici o da esumazioni cadaveriche
- E' iscritto all'Albo dei CTU e dei Periti del Tribunale di Catania (n. 669 del 25.06.15)

ATTIVITA' SCIENTIFICA.

- L'attività scientifica è continuativa ed ha interessato prevalentemente il campo della **diagnosi prenatale**, della **genetica clinica** e dell'**epidemiologia dei difetti congeniti**.
 - L'attività nel campo della **genetica clinica** ha trovato particolare espressione nella messa a punto di un protocollo assistenziale di follow up per la Sindrome di Down, con particolare attenzione agli aspetti preventivi e di rapporto con i genitori. L'impegno nel campo della Sindrome di Down va al di là delle pubblicazioni prodotte. Per diversi anni ha diretto il "Corso di Educazione all'Autonomia" dell'Associazione Italiana Persone Down di Catania.
 - Ha descritto una nuova associazione sindromica con anomalie renali, genitali e degli arti (*Bianca et al. Ann Genet 44: 121-3, 2001*)
 - Il lavoro collaborativo sulla genetica dell'adiplasia renale (*Li Volti et al. Ann Genet 45: 123-6, 2002*) è citato nel McKusick (*OMIM 191830 Urogenital adypasia*)
 - L'attività nel campo dell'**epidemiologia dei difetti congeniti** si estrinseca in numerose pubblicazioni scientifiche, con particolare riguardo allo studio epidemiologico regionale e alla valutazione di fattori di rischio materni nell'eziologia di alcune malformazioni congenite. Da diversi anni collabora con prestigiosi Istituti Internazionali e svolge ruoli di coordinamento a livello regionale, nazionale ed internazionale.
 - L'attività nel campo della **diagnosi prenatale dei difetti congeniti** si estrinseca in numerose pubblicazioni scientifiche sulla diagnosi pre e postnatale di anomalie congenite corredate dallo studio clinico genetico ed autotipico fetale.

Si acconsente al trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente per i soli scopi per cui il CV viene trasmesso.
Catania, 15.03.2019

Dr. Sebastiano Bianca

