

CURRICULUM VITAE – SEBASTIANO BIANCA

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"
- Si è abilitato all'esercizio della professione medica nella II sessione del 1994
- Iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Caltanissetta (CL 2147)
- 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"
- 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"

BACKGROUND CLINICO

- 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.

BACKGROUND EPIDEMIOLOGICO

- È stato coinvolto attivamente nella gestione del Registro Siciliano delle Malformazioni Congenite (I.S.MA.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

BACKGROUND GENETICA FORENSE

- È membro del Gruppo di Lavoro di Genetica Forense della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) contribuendo attivamente alla stesura di diversi documenti
- È membro accreditato dell'International Society for Forensic Genetics

- È stato 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
- È 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
- È stato consulente in numerosi procedimenti in sede civile e penale 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
- È iscritto all'Albo dei CTU e dei Periti del Tribunale di Catania

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*** ed è documentata da numerose pubblicazioni su riviste internazionali ed abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali.