

## **CURRICULUM VITAE – CHIARA BARONE**

### ***FORMAZIONE***

- Si è laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania il 27 Settembre 2009 con voti 110/110 lode discutendo una tesi sperimentale dal titolo: “Le cardiopatie congenite: aspetti embriopatogenetici”
- Si è abilitata all'esercizio della professione medica nella II sessione del febbraio 2010 con votazione complessiva di 270/270
- Iscritta all'Ordine dei Medici della Provincia di Siracusa (SR 3990)
- Si è specializzata in Genetica Medica presso l'Università di Messina il 18 maggio 2015, con voti 50/50 e lode, discutendo una tesi dal titolo “Spettro oculo-auricolo-vertebrale e sindrome della scimitarra: variabilità fenotipica e genetica

### ***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 malformative 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 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
- Ha collaborato a Collegi Peritali in procedimenti volti all'accertamento del riconoscimento del nesso di causalità tra inquinamento ambientale da sito industriale, anomalie congenite e patologie oncologiche
- È stata consulente in numerosi procedimenti in sede civile volti all'individuazione di profili genetici per accertamenti di compatibilità biologica a anche da campioni provenienti da riscontri autoptici o da esumazioni cadaveriche
- È iscritta all'Albo dei CTU del Tribunale di Siracusa

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

- L'attività scientifica è continuativa e ha interessato prevalentemente il campo della **diagnosi prenatale** e della **genetica clinica** ed è documentata da numerose pubblicazioni su riviste internazionali e abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali