



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Incarico libero-professionale SOC Genetica Medica AOU Meyer da gennaio 2021

Attività ambulatoriale/consulenza di reparto per valutazione clinico-anamnestica di:

- condizioni sindromiche associate o meno a disabilità intellettiva
- familiarità per condizioni su base genetica
- valutazione neonato complesso
- consulenza genetica preconcezionale
- consulenza genetica oncologica pediatrica
- studio delle varianti genetiche e interpretazione dei risultati dei test genetici (utilizzo di database medico-scientifici e software bioinformatici di predizione), in particolare CGH-array, SNP-array, tecnologia NGS (sequenziamento dell'esoma).
- consulenza post-test per restituzione dei risultati
- redazione lettere di consulenza

Specializzazione in Genetica Medica (26 novembre 2020)

Tesi: "Identification of possible monogenic conditions through NIPT in pregnant women referred to invasive prenatal diagnosis."

Scuola di Specializzazione in Genetica Medica

Formazione presso SOC Genetica Medica, AOU "A.Meyer", Firenze

Attività ambulatoriale/consulenza di reparto per valutazione clinico-anamnestica di:

- condizioni sindromiche associate o meno a disabilità intellettiva
- correlazione genotipo-fenotipo
- familiarità per condizioni su base genetica
- valutazione del rischio di ricorrenza di condizioni su base genetica
- valutazione neonato complesso

Consulenza genetica preconcezionale

Consulenza genetica oncologica pediatrica

Somministrazione di consenso informato per analisi genetiche

Studio delle varianti genetiche e interpretazione dei risultati dei test genetici (utilizzo di database medico-scientifici e software bioinformatici di predizione), in particolare CGH-array, SNP-array, tecnologia NGS (sequenziamento dell'esoma).

Consulenza post-test per restituzione dei risultati

Redazione lettere di consulenza

Particolare esperienza e competenze specifiche (a livello clinico e molecolare) nella gestione dei difetti congeniti e della familiarità per condizioni su base genetica in ambito di consulenza genetica prenatale.



Scuola di Specializzazione in Genetica Medica

Formazione presso UOC Genetica Medica, Policlinico Tor Vergata, Roma

Attività ambulatoriale per valutazione:

-procreazione medicalmente assistita

-familiarità per condizioni geneticamente determinate

-consulenze genetiche in ambito oncologico, cardiologico, neurologico

Somministrazione di consenso informato per analisi genetiche

Attività di laboratorio: gestione autonoma di indagini diagnostiche per Fibrosi Cistica e Distrofia Miotonica.

Abilitazione all'esercizio della professione medica- Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA

Tesi di Laurea: Il ruolo della metodica CGH array nella diagnostica delle sindromi dismorfogenetiche con disabilità neuropsichica in età evolutiva.

Tirocinio formativo con stesura tesi di laurea presso IRCCS Stella Maris

Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA

Maturità scientifica

Istituto Magistrale Statale "Carlo Lorenzini" (Pescia, PT)