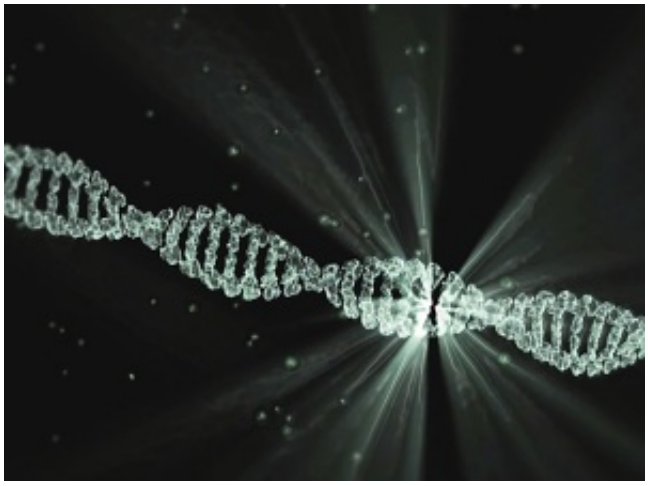

Troina, 11 aprile 2018 - I maggiori esperti di genetica medica internazionale, da giovedì 12 fino a sabato 14 aprile, si riuniranno nella Cittadella dell'Oasi di Troina (EN) nell'ambito del 13esimo "Troina Meeting on Genetics of Neurodevelopmental Disorders", ovvero un meeting legato ai disordini del neurosviluppo.

Questo evento, unico nel suo genere per la valenza dei relatori e per gli obiettivi che si prefigge, rappresenta ogni anno una occasione di incontro internazionale per contribuire a mutare le prospettive diagnostiche di diverse malattie, sotto il profilo della genetica, aprendo così nuovi scenari e contribuire a dare risposte scientifiche di alto livello.

Sono tanti gli sforzi che la ricerca internazionale sta facendo quotidianamente nell'ambito delle patologie legate ai disordini del neurosviluppo, e il meeting rappresenta un momento di confronto tra gli addetti ai lavori.

Da diversi anni l'IRCCS Oasi Maria SS. di Troina, struttura ad alta specializzazione per quanto riguarda la Disabilità Intellettiva, l'Involuzione Cerebrale Senile, la prevenzione, la sorveglianza, la diagnosi e la terapia delle malattie rare, organizza e promuove questo meeting diventando anche il simbolo della ricerca scientifica per quanto riguarda le tecniche di osservazione delle alterazioni genetiche di varie malattie.

La partecipazione al meeting permetterà di acquisire 12 crediti ECM. Il dott. Corrado Romano, componente locale del Comitato Scientifico Internazionale, fa notare che, rispetto agli anni passati, la conoscenza del meeting, attraverso il patrocinio della Società Italiana di Genetica Umana e la pubblicizzazione nei siti web dell'American Society of Human Genetics e dell'European Society of Human Genetics, ha stimolato la partecipazione attiva di ricercatori provenienti da numerosi stati esteri (Australia, USA, Francia, Olanda, Regno Unito, Russia, Azerbaijan, Germania, Hong Kong, Portogallo, Svizzera, Russia, Svezia).

Il meeting sarà composto da 6 sessioni ad invito (Facial Phenotyping, iNeurons, Large Studies on Genetics of Neurodevelopmental Disorders, Epilepsy, From Structural Impairment to Genetics, From Genetics to Epigenetics) per un totale di 15 relatori (David Fitzpatrick, Thomas Bourgeron, Evan Eichler, Jayne Hehir, Christoffer Nellaker, Alexandre Reymond, Nael Nadif Kasri, Giuseppe Testa, Heather Mefford, Gemma Carvill, Jack Parent, William B Dobyns, Geoff Woods, Brian O'Roak, Angel Barco) e da 4 sessioni includenti 18 comunicazioni brevi selezionate da abstracts pervenuti da ricercatori australiani, statunitensi ed europei.