ABRUZZO SERA
www.abruzzosera.it

“Rivoluzione medica supportata dalla Genomica”: importante convegno del Rotary Club L’Aquila

3 Giugno 2024



Il Rotary Club L’Aquila ha organizzato un importante convegno scientifico sulla genomica che si terrà martedì 4 giugno alle ore 16:30 presso l’auditorium dell’ ANCE con il patrocinio del Comune dell’Aquila, dell’Università dell’Aquila, della ASL 1 , dell’Ordine Provinciale dei Medici Chirurgici.
Fra le rivoluzioni tecnologie che stanno trasformando la vita, gli affari e l’economia del pianeta richiedono particolare attenzione quelle nel campo della biologia molecolare, nella genomica avanzata e nella genetica, per gli impatti diretti che avranno in vasti settori della scienza della vita con il potenziale di trasformare radicalmente la comprensione della biologia umana e migliorare la vita di milioni di persone.
Il sequenziamento del genoma umano completo, grazie al Progetto Genoma Umano, nel 2003 , ha rappresentato una delle più grandi innovazioni nel campo della genomica, aprendo le porte a un potenziale rivoluzionario nel modo in cui comprendiamo e affrontiamo la biologia umana e la medicina. La capacità di aggredire meglio gravi malattie e malformazioni genetiche, le terapie personalizzate basate sul profilo genetico di un individuo, la capacità di analizzare grandi dataset genomici, per identificare varianti genetiche e risposta ai farmaci, la capacità di predire le malattie genetiche prima che si manifestino e le importanti questioni etiche e morali legate alla privacy e alla discriminazione genetica sono affascinanti e complessi temi su cui il Rotary Club L’Aquila offre una riflessione in una conferenza dibattito con autorevoli esperti del settore sul tema quali: la **Dott.ssa**

Rosa Persia, Presidente Rotary Club L'Aquila, il **Prof. Edoardo Alesse**, Rettore Università degli Studi dell'Aquila, il **Dott. Francesco Brancati**, Ordinario di Genetica Medica e Direttore Genetica Medica Ospedale San Salvatore dell'Aquila, la **Dott.ssa Chiara De Luca**, Medico Genetista, Assegnista di Ricerca UNIVAQ, il **Dott. Mattia Capulli**, Biotecnologo, Professore docente di Embriologia ed Istologia presso UNIVAQ e co-fondatore di Dante Labs srl, la **Dott.ssa Patrizia Masciovecchio**, Specialista in Medicina Legale, già direttore UOC Medicina Legale ASL 1 Abruzzo, il **Prof. Luciano Mutti**, Professore di Oncologia presso UNIVAQ, Primario UOC Oncologia Ospedale San Salvatore ASL 1, i**l Dott. Franco Papol**a, Direttre UOC Centro Regionale di Immunoematologia e Tipizzazione Tissutale ASL 1, il Dott. Vincenzo Salpietro Damiano, Ordinario di Pediatria, Direttore Scuola Specializzazione Pediatria e Clinica Pediatrica UNIVAQ e la **Dott.ssa Maria Scimitarra**, Dirigente Medico UOC Centro Regionale di Immunoematologia e Tipizzazione Tissutale ASL1. Moderatore dell'incontro il **Dott. Paolo Castignani**, Giornalista e Divulgatore Scientifico.

