



Next Generation Diagnostics:
la diagnostica ai tempi del sequenziamento
di nuova generazione.

22 giugno 2018 – Parco scientifico e Tecnologico Danieli – Udine
n. Res 1386-224671 Crediti assegnati 7

Sommario

Data del corso.....	3
Sede del corso	3
A chi si rivolge.....	3
I contenuti	3
Programma	4
Crediti	5
Iscrizione.....	5
Quota iscrizione.....	5
Pagamento quota iscrizione	5
Direzione scientifica	6
Relatori	6
Segreteria scientifica	6
Contatti.....	6

Data del corso

venerdì 22 giugno 2018

Sede del corso

Udine Parco Scientifico e Tecnologico Danieli – Via Linussio 51 - Sala Convegni Edificio A, Udine

A chi si rivolge

Il corso è rivolto a medici, in particolare genetisti medici, cardiologi, ematologi e oncologi, pediatri, biologi e tecnici sanitari di laboratorio biomedico, interessati all'uso di NGS per l'identificazione di mutazioni a scopo diagnostico.

Il corso è aperto agli studenti per un numero limitato di posti.

I contenuti

Introduzione alle tecnologie di sequenziamento di nuova generazione (NGS).

Utilizzo di NGS per la rilevazione delle varianti genetiche: mutazioni puntiformi (SNPs), varianti strutturali (SVs), e varianti di numero di copie (CNVs).

Applicazione di NGS a scopo diagnostico: diagnosi di patologie genetiche, farmacogenomica.

Presentazione di casi di studio.

Programma

8:30-8:55 Registrazione

9- 11 Introduzione alle tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS), Federica Cattonaro

11 –11:15 Pausa caffè

11:15-13:15 Panoramica sul possibile utilizzo di tecnologie NGS per l'identificazione di mutazioni puntiformi e di variazioni strutturali, Gabriele Magris

13:15-14 Pausa pranzo

14-15 Uso di NGS nella pratica clinico-diagnostica del tumore della mammella e dell'ovaio

Dott.ssa Alessandra Viel Centro riferimento oncologico Aviano

15-16 L'esoma in diagnostica

Dr. Maria Iacone Ospedali Riuniti di Bergamo Laboratorio di genetica medica

16-16:15 Pausa caffè

16:15-17:15 Leucemie: non più solo teoria.

Dott.ssa Eleonora Toffoletti Clinica ematologica ASUID

17:15-17:30 Chiusura lavori e raccolta questionari per accreditamento crediti

Crediti

7 crediti ECM n. Res 1386-224671

Iscrizione

Il corso è a numero chiuso (massimo 100 partecipanti).

L'iscrizione al corso è obbligatoria e va inviata tramite il modulo [online](#)

L'iscrizione sarà effettiva non appena avremo ricevuto il pagamento della quota di registrazione.

L'iscrizione va trasmessa entro il **10 giugno 2018**.

Quota iscrizione

La quota di iscrizione include 2 coffee break, materiali del corso.

Euro 150,- entro 31/05/2018

Euro 200,- al 01/06/2018

Quota studenti Euro 50,-.

Pagamento quota iscrizione

Il pagamento della quota iscrizione va effettuato tramite bonifico bancario intestato a:

Associazione Istituto di Genomica Applicata presso BANCATER Filiale Codroipo IBAN IT56Z0863163751000000838275 Causale Corso NGD seguito dal proprio nome e cognome

Nella quota sono inclusi i materiali del corso e due coffee break.

Direzione scientifica

Prof. Michele Morgante professore ordinario di Genetica presso l'Università di Udine e direttore scientifico dell'Istituto di Genomica Applicata

Dott. Fabio Marroni Bioinformatics Operation Manager presso IGATech s.r.l.

Relatori

Dott.ssa Federica Cattonaro: Responsabile del laboratorio di sequenziamento di nuova generazione di IGATech s.r.l.

Dott.ssa Maria Iascone: Responsabile della Sezione di Genetica Molecolare presso l'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo, si dedica alla diagnostica e alla ricerca nel campo della genetica della cardiomiopatie e delle malattie rare.

Dott. Gabriele Magris Postdoc in genomica e bioinformatica presso l'Università degli Studi di Udine
Dott.ssa Eleonora Toffoletti, Dirigente medico presso la Clinica Ematologica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Udine.

Dott.ssa Alessandra Viel, Dirigente biologo presso S.O.C. Oncologia Sperimentale, Centro di Riferimento Oncologico, Aviano (PN).

Segreteria scientifica

Elena Misdariis – Istituto di Genomica Applicata / IGATech

Contatti

Email misdariis@appliegenomics.org - T. 0432-629782

Provider

The Office Provider nazionale n.1386 dal 24/02/2011, certificato AGENAS Provider standard dal 23/07/2014.

