

Tumori ed ereditarietà: convegno a Ville Ponti

Pubblicato: Martedì 17 Ottobre 2017



Il Centro Congressi Ville Ponti ospita giovedì 19 ottobre un convegno su tumori ed eredità famigliari. L'iniziativa è promossa dall'azienda sociosanitaria Sette Laghi e dall'Università dell'Insubria ed ha come titolo **“Workflow e applicazioni nella diagnostica oncologica”**.

Il corso è rivolto al personale medico, biologo e biotecnologo operante nell'ambito della genetica oncologica e ha lo scopo di fornire le basi teoriche e pratiche della tecnologia di Next Generation Sequencing (NGS), applicata ai **test di mutazione genica somatica**, in campioni di tessuto tumorale fissato in formalina e incluso in paraffina, di campioni citologici e di biopsia liquida.

Il corso è suddiviso in tre principali sessioni: la prima è dedicata ai **campi applicativi della tecnologia NGS in tumori solidi sporadici ed ereditari**, al fine di identificare biomarcatori predittivi di risposta terapeutica.

Nella seconda sessione sarà descritto l'allestimento di **un'analisi NGS nelle principali fasi operative** che includono: la preparazione del campione, la costruzione delle librerie, il sequenziamento, l'analisi e interpretazione del dato NGS. I relatori di queste due sessioni sono genetisti e biologi molecolari con ampia esperienza in test di oncologia molecolare e di NGS.

Nella terza sessione, il corso chiuderà con **una tavola rotonda dove sono invitati genetisti, patologi, oncologi e ginecologi** al fine di presentare linee guida e criticità nell'allestimento di un referto NGS per analisi di mutazione genica somatica.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it