

TIM Impresa Semplice

Su Nuvola Store scegli gli ingredienti per organizzare al meglio il tuo lavoro.



SCOPRI



TIM



Chi siamo La redazione

AREA CLIENTI

askanews

mercoledì 20 maggio | 14:43

POLITICA ECONOMIA ESTERI CRONACA REGIONI SPORT CULTURA SPETTACOLO NUOVA EUROPA VIDEO EXPO 2015 | ALTRE SEZIONI |

SPECIALI MINACCIA ISIS POLVERIERA UCRAINA

Home / Regioni / Campania / Italiano primo polo universitario screening genetico prenatale

pubblicato il 20/mag/2015 14:32

Italiano primo polo universitario screening genetico prenatale

Diventa operativo Bioscience Genomics a Tor Vergata

facebook twitter google+ e-mail

Roma, 20 mag. (askanews) - Le più avanzate tecnologie biotecnologiche e bioinformatiche sposano la storica tradizione dell'Università di Tor Vergata nella genetica: è italiano il primo polo universitario per lo screening genetico non invasivo prenatale (delle patologie cromosomiche) basato sul sequenziamento di frammenti di Dna fetale libero circolante nel sangue della gestante. Nato dall'accordo tra la cinese BGI, il più grande gruppo mondiale di genomica, Bioscience Institute di San Marino e l'ateneo romano.

Obiettivo: raffinare lo screening delle patologie genetiche in epoca prenatale per offrire una tempestiva e corretta informazione alle coppie a rischio; fornire il supporto della genetica medica agli operatori della medicina fetale e ai ginecologi che gestiscono il primo trimestre di gravidanza; coltivare le conoscenze, sviluppare e migliorare le tecnologie e puntare sull'innovazione. E allo stesso tempo continuare la ricerca sulla terapia genica per le malattie oggi prive di una cura che verrebbero precocemente individuate con il test.

Un grande progetto di 'terza missione' in cui gli atenei prevedono finanziamenti esterni a progetti di ricerca e di innovazione. Non solo: un approccio di ultima generazione allo screening non invasivo delle patologie cromosomiche più comuni, dalla Sindrome di Down alle trisomie 13, e 18; alcune sindromi da delezione come la "Cri du Chat", la Sindrome di George, e alcune malattie mendeliane. (Segue)

TAG CORRELATI

#sanità

ARTICOLI CORRELATI

Sanità Lazio: Consiglio regionale istituisce registro tumori

Via libera a raccolta, elaborazione e registrazione dati

Roma, 20 mag. (askanews) -

Sanità Ospedale Perugia come hotel, inglese lo recensisce su Tripadvisor

Neurochirurgia definita una "fortezza di speranza"

Sanità Costi o tempi lunghi, un italiano su 10 rinuncia alle cure (2013)

Rapporto Israt: al Sud uno su tre negativo sul servizio sanitario

Gli articoli più letti

1 Ilva, Guidi: firmato Dpcm garanzie investitori società turnaround

2 Regionali Oltre con Fitto: sondaggi danno Schittulli secondo alle regionali

3 Lombardia Lombardia, rientra allarme maltempo: ondata esaurita nella notte

4 Incidenti stradali Un morto e un ferito in incidente in Basilicata