

Sintomi del raffreddore anche fuori stagione?

TACHIFLUDEC

li combatte in fretta, anche in acqua fredda.

Novità
NUOVO AROMATachifludec: all'aroma arancia-mela il un medicinale solo per adulti.
Leggere attentamente il foglio illustrativo. Autorizzazione del 25/03/2015.

Home Cronaca Politica Economia Estero Spettacolo Sport Salute Food Ricerca e sviluppo News in English I Portali agi Regionali agi

Borsa | Tech | Travel | Cinema | Musica | Motori | Arte | Gossip | Moda | • PEI News

Login

Mercoledì 20 Maggio 2015

Cerca



Meteo



Segui @Agenzia_Italia

**Breaking News** treet: partenza poco mossa in attesa di minute Fed 15:35 Afragola 'vieta' Gomorra. Sindaco, "Vittime di stereotipo" 14:33 Scuola: 28 deputati di sinistra dem

Il notiziario AGI R&S è realizzato in collaborazione con ASI

**AGENZIA SPAZIALE ITALIANA**

La strada che porta allo spazio passa per il nostro Paese

Ricerca e Sviluppo

Trasforma vasca in doccia

Da vasca in doccia in sole 8 ore Senza opere murarie sconti speciali



Salute: al polo Tor Vergata screening genetico prenatale

15:33 20 MAG 2015

Caduta dei capelli

Ho trovato un modo per salvare i capelli. Aiuto volentieri...

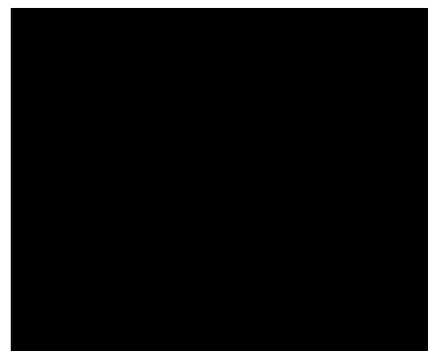


(AGI) - Roma, 20 mag. - Diventa operativo Bioscience Genomics, lo spin off universitario di Tor Vergata, per lo screening genetico non invasivo prenatale (delle patologie cromosomiche) basato sul sequenziamento di frammenti di DNA fetale libero circolante nel sangue della gestante. La realizzazione del polo e' frutto dell'accordo tra la cinese BGI, il piu' grande gruppo mondiale di genomica, Bioscience Institute di San Marino e l'ateneo romano.

L'obiettivo e' quello 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. Si tratta di un grande progetto, 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 piu' 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. "I nuovissimi laboratori rappresentano un modello di 'filiera corta' dai risvolti estremamente importanti: produciamo, distribuiamo e analizziamo in Italia il G-test (sigla di Genetic Test), il tutto secondo le stringenti norme regolatorie italiane ed europee - ha spiegato Giuseppe Novelli, Rettore di Tor Vergata e genetista - in secondo luogo possiamo gestire quelle che sono ormai informazioni 'sensibili' come i dati genetici della donna e del nascituro, in maniera rigorosa.

Bioscience Genomics infatti opera secondo le direttive di un codice etico che hanno il proprio fulcro nel consenso informato e nella protezione dei dati, inseriti in una apposita banca e il rispetto della privacy". (AGI) Red/mld .

Speciale Expo2015

ASTANA ECONOMIC FORUM21-22
MAGGIO 2015

DA LEGGERE SU AGI.IT

Giro 2015: cagnolino sul percorso 3° tappa, Polstrada lo salva

Salute: cresce rete FarExpress, consegna farmaci a domicilio

Immigrati: dopo sbarco a Taranto, arrestata cittadina nigeriana

Ultimo orrore Isis, schiave del sesso operate per ripristinare la verginita'

Siria: scontri vicino Palmira, l'Isis giustizia donne e bambini

TAGS

RSS



Like



Share

0



g+

0

Tweet

Powered by