

Mercoledì, 20 Maggio 2015 19:06



Facoltà di Medicina 2015

Ammissione Facoltà di Medicina? Ecco come Superare il Test. Info!



Scienze

cerca...

Ultime notizie : Esami vaginali forzati, studentesse fanno causa a un college della Florida > Orlando - Costrette a spogliarsi e a sottoporsi



Like Share 2 people like this. Sign Up to see what your friends like.

Sei in: | Scienze |

Un prelievo di sangue per sapere malattie cromosomiche bebe'

20 Maggio 2015 18:18. in Scienze



Roma - Con un semplice prelievo di sangue materno, non esponendo ad alcun pericolo il feto, i genitori potranno avere informazioni sul rischio di patologie cromosomiche del bebe': 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.

Grazie al 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. Il test nasce dall'accordo tra la cinese BGI, il più grande gruppo mondiale di genomica, Bioscience Institute di San Marino e l'Università di Tor Vergata di Roma. L'esame effettuato sul Dna presente nel plasma materno è stato validato attraverso numerosi studi pubblicati su prestigiose riviste scientifiche internazionali, che hanno riconosciuto a questo screening un'accuratezza superiore al 99%.

Una realtà che riunisce, per la prima volta, un approccio a 360°: dallo screening, alla diagnosi, sino al counseling genetico per le mamme in attesa che prima vedevano viaggiare il proprio campione di sangue all'altro capo del mondo, attendere diversi giorni per avere i risultati e poi iniziare una lunga ricerca della struttura giusta da cui far seguire la nascita di un bambino per una diagnosi genetica. "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". Il G-test sarà distribuito grazie ad apposite convenzioni con i reparti di ginecologia dei più grandi ospedali italiani.

Succ >

Alloggi Tor Vergata

Le MonoSuite: moderne ed esclusive Ideali per Studenti e Lavoratori



altre Notizie



Istat: "Lavoro è sempre più pe anziani, giovani in calo"

In Italia



Strage Tunisi: arresto a Milano Ragazzo arrivato su un barcone

Calcioscommesse: coinvolta anche la Salernitana di Lotito

Grande Guerra: staffetta "L'Esercito marciava" fa tappa a Milano

La primavera va in pausa, torna la neve in Veneto e Trentino Alto Adige

Il violentatore della tassistessa accusato anche da una minorenne

Si masturbo' davanti a studentesse, assolto per "ipersessualita"

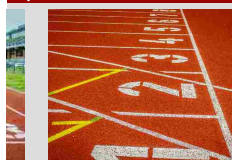
Afragola 'vieta' Gomorra. Il sindaco, "noi vittime di stereotipo"

Arrestato autore strage del Bardo La Digos lo cattura nel Milanese

Roma: sale su una gru di un cantiere e si getta nel vuoto

Contromano in autostrada, due morti e 5 feriti

Sport



Ottimi risultati del Cus Bologna Campionati di atletica leggera

Le piu' lette

Università, classifica "Sole24Ore": le migliori e le peggiori

Regioni

Unibas: un corso con l'Ateneo kazako



Potenza - Un corso di laurea magistrale internazionale in "Geosciences and Georesources", tenuto in lingua inglese, sarà attivato

congiuntamente dall'Università della Basilicata e dalla Kazakh-British Technical University (Kbtu),

Leggi tutto...

Si masturbò davanti a due studentesse, il tribunale lo assolve



Roma - Assolto dall'accusa di atti osceni in luogo pubblico perché ritenuto affetto da dipendenza sessuale.

E' quanto deciso dal tribunale di Roma che ha fatto cadere le accuse nei confronti di un 63enne romano accusato di atti osceni

Leggi tutto...

23 maggio: apre al pubblico il percorso espositivo dell'Archivio-Museo del Centro Studi e Archivio della Comunicazione dell'Uni Parma



Parma- Questa mattina, alla Triennale di Milano, si è svolta la conferenza stampa di presentazione dell'Archivio-Museo dello CSAC che aprirà ufficialmente al pubblico sabato 23 maggio nell'Abbazia di Valserena, alla presenza di Andrea Cancellato (Direttore Triennale di Milano), Francesca Zanella e Carlo Quintelli (curatori e membri del Consiglio direttivo CSAC) e Claudia Conforti (membro del Comitato