



Homepage | Notizie del giorno | Notizia

# Un prelievo di sangue per sapere malattie cromosomiche bebe'

**A Tor Vergata il primo polo italiano screening genetico**

14:18 - 20/05/2015

Stampa



(ANSA) - ROMA, 20 MAG - 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.

NOTIZIE DEL GIORNO

Archivio notizie

Link

LA REGIONE

Amministrazione  
 Amministrazione Trasparente  
 Bollettino Ufficiale  
 Comitato Unico di Garanzia  
 Deliberazioni  
 Elezioni  
 Mappa amministrazione  
 Provvedimenti dirigenziali  
 Rapporti istituzionali

CANALI TEMATICI

Agricoltura  
 Artigianato  
 Bilancio, finanze e patrimonio  
 Cooperazione sviluppo  
 Corpo Forestale della Valle d'Aosta  
 Corpo Valdostano dei Vigili del fuoco  
 Cultura  
 CUS - Centrale Unica del Soccorso  
 Economia e attività produttive  
 Energia  
 Enti locali  
 Europa  
 Europe Direct  
 Innovazione  
 Istruzione  
 Lavoro

Meteo in Valle d'Aosta  
 NUVV - Valutazione e verifica degli investimenti pubblici  
 Opere pubbliche  
 Politiche sociali  
 Protezione civile  
 Risorse naturali  
 Sanità  
 Servizio civile  
 Servizio volontario europeo  
 Sport - Provvidenze ed Impianti  
 Statistica  
 Territorio e ambiente  
 Trasporti  
 Tributi regionali e bollo auto  
 Turismo  
 Turismo informazioni Lovevda  
 Ufficio Stampa - PresseVda

SERVIZI

Agevolazioni Trasporti studenti universitari  
 Biblioteche  
 Biglietteria online Castelli  
 Consigliera di Parità  
 Giudice di pace  
 Inflazione e prezzi al consumo  
 Informazioni su Allerta Alimentare  
 Newsletters  
 Nuova Carte Vallée - Carta regionale dei servizi  
 Opinioni e proposte sui servizi Web  
 Osservatorio economico e sociale  
 Osservatorio rifiuti  
 Servizi per invalidi civili  
 Servizio prenotazione navette per aeroporti  
 Sportello Immigrazione  
 Sportello Informativo Energia  
 Sportello Unico per le Imprese

AVVISI E DOCUMENTI

Albo notiziario  
 Avvisi demanio idrico  
 Avvisi di incarico  
 Bandi di gara  
 Bollettino ufficiale  
 Concorsi  
 Espropri

EXPO MILANO 2015