



Internet Senza Limiti. Adsl e Linea di Casa.

SCOPRI ORA

SWAROVSKI

Swarovski Online Shop - Gioielli esclusivi con cristalli

SCOPRI ORA



Trasforma le tue spese in fantastici premi con Carta Verde

SCOPRI ORA

MeteoWeb.eu

meteo e scienze del cielo e della terra

Giovedì, 6 Novembre 2014

Invia foto, video e segnalazioni a info@meteoweb.it

Cerca nel Giornale



- HOME
- METEO
- DIRETTA METEO
- GEO-VULCANOLOGIA
- ASTRONOMIA
- MEDICINA & SALUTE
- TECNOLOGIA
- VIAGGI & TURISMO
- ALTRE SCIENZE

5 cibi da non mangiare :
Se smetti di mangiare questi 5 cibi perdi grasso addominale ogni giorno.

Mai mangiare



Stampa

martedì 4 novembre 2014, 12:42 di F.F.

 Like 184k
  Segui
  +1 6.794
 





Una super amniocentesi per svelare il DNA fetale: il metodo (NGPD) Next generation prenatal diagnosi e' stato messo a punto da un gruppo di ricercatori italiani S.I.Di.P Italian College Of Fetal Maternal Medicine. NGPD, cosi' sono state chiamate la Villocentesi e l'Amniocentesi Genomica di ultima generazione attraverso le quali, solo oggi, si possono identificare centinaia di

(USATO) FUTURO



PEUGEOT OCCASIONI. L'USATO ELEVATO AL FUTURO

patologie di cui il feto potrebbe essere affetto o portatore. Si passa dal 7% di malattie finora diagnosticabili all'80% grazie alla scoperta della Super-Amniocentesi e Super-Villocentesi. I ricercatori della S.I.Di.P. (lo studio e' stata pubblicato sulla prestigiosa rivista scientifica Journal Of Prenatal Medicine) hanno applicato per primi la NGS, ossia il sequenziamento rapido del dna, alla diagnosi prenatale scoprendo quella che poi e' stata denominata Next generation prenatal diagnosis (NGPD). "Mentre un tempo la normale amniocentesi e villocentesi - tecniche che oggi ormai non comportano piu' nessun rischio - erano in grado di analizzare solo il numero dei 46 cromosomi, oggi e' possibile studiarne l'intima struttura: se un cromosoma fosse un grattacielo di milioni di piani, l'attuale tecnica da' la possibilita' di controllarne ogni singolo mattone. Si possono cosi' escludere, oltre alle anomalie cromosomiche piu' comuni, anche le piu' rare e gravissime patologie genetiche, dalle cardiopatie congenite, alle malattie cerebrali, ai nanismi, alle forme di autismo conosciute, ai ritardi mentali sindromici ed alle centinaia di altre sorprese che ogni giorno si scoprono dopo la nascita", afferma il Prof Claudio Giorlandino, ginecologo, Segretario generale della S.I.Di.P. "La NGS (Next Generation Sequencing) e' una tecnica in uso per lo studio delle malattie genetiche. La novita' di questa tecnica e' che mentre prima si eseguiva la diagnosi di una malattia genetica per volta, oggi con la NGS vi e' la possibilita' di verificare simultaneamente centinaia di patologie. Abbiamo provato ad applicare per primi la NGS alla Diagnosi Prenatale in utero ed e' stata una scoperta eccezionale, senza precedenti. Ora il DNA fetale e' svelato. Con quella che noi abbiamo chiamato NGPD si ha la possibilita' di diagnosticare centinaia di patologie nel campo della diagnosi prenatale. Si e' aumentata di molto la potenzialita' della diagnosi prenatale. Abbiamo messo a punto un Software validato CE che identifica le patologie selezionate da diagnosticare sul feto. La NGPD prevede lo studio di circa 300 geni che sono alla base della maggior parte delle malattie genetiche rilevabili in utero: patologie cardiovascolari, scheletriche, malformative, neurologiche", ha spiegato Alvaro Mesoraca, biologo, ricercatore S.I.Di.P. Researcher NGS. "L'amniocentesi e la villocentesi sono oggi tecniche sicure. Infatti il rischio di aborto si aggira tra lo 0.1% e lo 0.03%, ben lontano dall'obsoleto 1%, che ancora si riporta, ma che si riferisce al 1986, epoca in cui le amniocentesi si eseguivano senza guida ecografica, con aghi il cui diametro era di gran lunga superiore a quello odierno e senza alcuna profilassi antibiotica - ha aggiunto Pietro Cignini, consigliere S.I.Di.P. ed

Unable to play video. Neither flash nor html5 is supported!

Mostra le mappe 24h, 48h, 72h

NEWS



13:30 Allerta Meteo, avviso di "fenomeni intensi" dell'aeronautica militare: piogge eccezionali e vento forte [MAPPE e DETTAGLI]



13:28 Maltempo Liguria: prorogata l'Allerta 1



13:21 Maltempo Lazio: allagamenti sulla Pontina tra Latina e Aprilia

Editor del Journal of Prenatal Medicine – Inoltre a dimostrazione della assoluta sicurezza della metodica, lavori scientifici di alta evidenza clinica hanno stabilito come la percentuale di aborto tra chi esegue l'amniocentesi o la villocentesi e chi non vi si sottopone non sia diversa”.

Mi piace Condividi < 121 Tweet < 4

+2 Consiglialo su Google

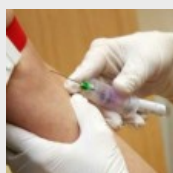
n mangiare:



MeteoWeb
meteo e scienze del cielo e della terra



Anemia mediterranea: cause, fattori di rischio, sintomi, diagnosi e cura



Salute: tra 2 anni un semplice test del sangue sostituirà l'amniocentesi



Salute, censimento Sigur: sempre meno donne incinte si sottopongono a test invasivi ed analisi geneti ...



Salute: Rapporto Cedap, calano le nascite in Italia, ma aumenta età madri e numero bimbi nati vivi

COMMENTA

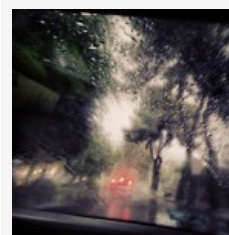
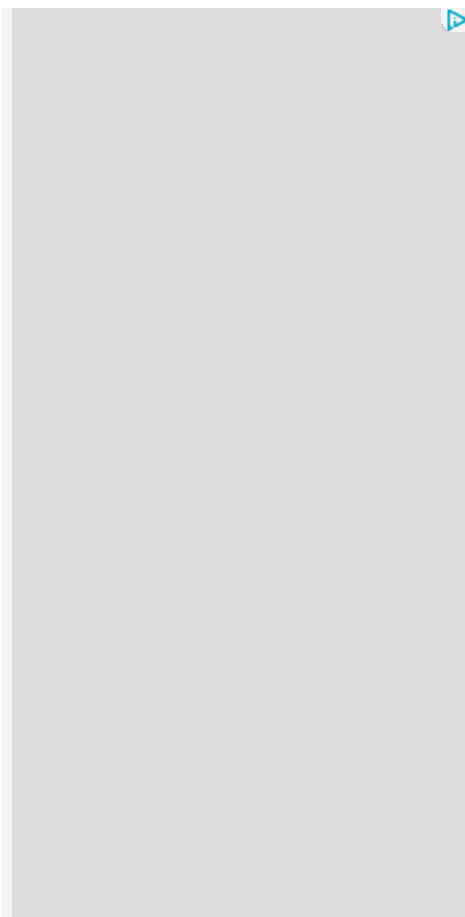
Devi accettare i cookie di terzi nel tuo browser per commentare usando questo plug-in sociale.



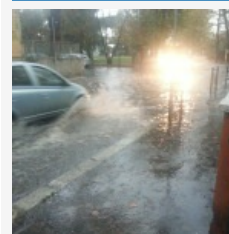
Aggiungi un commento...

Commenta usando... ▾

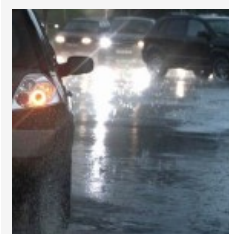
Plug-in sociale di Facebook



13:19 Allerta Meteo Lazio: unità di crisi e codice rosso in provincia di Frosinone



13:16 Maltempo Roma: Atac, ritardi per bus per chiusura delle strade



13:12 Maltempo Sardegna: Asse Mediano chiuso a Cagliari, traffico in tilt

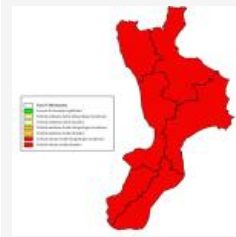


Web2PDF

converted by Web2PDFConvert.com



13:10 Maltempo Trentino Alto Adige: pioggia incessante e forti nevicate



13:10 Allerta Meteo Calabria, la protezione civile: "criticità rossa" per oggi e domani in tutta la Regione



13:02 Tornado Acireale: nel "day after" tra lavori e ansia per la nuova allerta meteo [FOTO]



Geo-Vulcanologia	Astronomia
Ambiente	Oltre la scienza

Terremoto 3.1 nello Stretto di Messina: epicentro a Scilla, tutti i DATI e le MAPPE



Scossa di terremoto di magnitudo 3.1 alle ore 17:05 di oggi pomeriggio nello Stretto di Messina e precisamente nella provincia di Reggio Calabria, con epicentro tra i territori di Scilla, S [...]

Eruzione vulcano Kilauea: Obama dichiara lo stato di disastro ambientale
Eruzione del vulcano Kilauea: fumo e roghi, 50 case in allerta [FOTO]
Terremoti: scoperta l'origine del devastante sisma del 2010 in Gile



Iscriviti alla Newsletter e rimani sempre aggiornato! [ISCRIVITI ORA >](#)

