

# La gravidanza modifica il cervello delle donne come e perché

21 Dicembre, 2016



Lo [studio](#) è stato condotto effettuando **scansioni del cervello** di giovani madri alla loro **prima gravidanza, prima e dopo la gravidanza**, il risultato è stato che si sono verificate importanti **modificazioni** nella materia grigia nelle regioni del **cervello** associate con la **cognizione sociale** e la **teoria della mente**. Questo favorisce l'unione tra la madre e il neonato e prepara le donne alle necessità che derivano dalla **maternità**, quali riconoscere i bisogni del neonato e acuire l'attenzione nei confronti di possibili minacce esterne.

Lo **studio** ha rilevato una discreta riduzione di materia grigia nelle donne in **gravidanza** osservate ... maschilisti non fate battute, donne non spaventatevi non è una cosa cattiva.

Nonostante la **gravidanza** produca delle alterazioni notevoli, sia sul piano fisiologico che fisico, e il livello di estrogeno durante i nove mesi sia il più alto nella vita di una donna, il numero di **studi** sugli effetti della **gravidanza** è ancora scarso.

Il team di ricerca afferma che lo **studio** "Ha permesso di determinare senza ambiguità se una donna fosse stata o no incinta in funzione del cambiamento nel volume di queste aree del **cervello** e persino di predire il grado di legame con il bebé dopo il parto in base a come sono stati questi cambiamenti". Mel Rutherford, della McMaster University (Ontario), **ha detto** di essere entusiasta soprattutto per la

## Messaggi recenti

[Htc X10 lo smartphone di fascia media in arrivo il prossimo mese?](#)

Dic 21, 2016

La maggior parte di queste specifiche sono in linea con l'HTC One X9 , lanciato proprio lo scorso anno nello stesso periodo. HTC ha annunciato il primo smartphone che verrà annunciato nel 2017, precisamente nel mese di gennaio.

[Facebook Live Audio, Facebook diventa una radio](#)

Dic 21, 2016

Per gli utenti Android , Live Audio funzionerà anche con il telefono bloccato o con l'app Facebook in background . Live Audio è pensato, anche, per tutti coloro che vivono in zone dove la connettività a banda larga è una chimera.

[Gravity Rush 2 si mostra in un nuovo e coloratissimo...](#)

Dic 21, 2016

Per essere precisi, l'anime mostrerà gli eventi accaduti un giorno prima di Gravity Rush 2 , così da partire al meglio con il nuovo capitolo.

## Other Posts

[Colombia, 5 morti nello schianto di un aereo cargo](#)

Dic 21, 2016

[Juventus, Mandzukic: "Contro il Milan sarà una finale difficile"](#)

Dic 21, 2016

[Milik: "A Napoli per scrivere la storia. Hina'in? Non temo alcun confronto"](#)

qualità dei dati e per la capacità dei ricercatori di tenere traccia delle variazioni nel **cervello** delle volontarie per due anni.

La materia grigia presente nel **cervello** delle donne diminuisce di volume nelle regioni implicate con le relazioni sociali quando diventano madri.

I ricercatori hanno analizzato le risonanze magnetiche di 25 donne incinte prima e dopo il parto, dei partner maschili di 19 di loro e di un gruppo di controllo composto da 20 donne che non erano e non erano mai state incinta e di 17 loro compagni.

Le aree più "colpite" dai cambiamenti sono state quelle coinvolte in compiti sociali come il riconoscimento delle intenzioni e dei desideri degli altri. I cambiamenti durano per almeno 2 anni dopo il parto, e riguardano la morfologia stessa del **cervello** che si rimodella in modo da essere meno 'egocentrico': non più concentrato sulle proprie esigenze, ma proiettato su quelle del nuovo arrivato. Ossia, come avviene quando in età adolescenziale il **cervello** umano si riduce di volume perchè **si libera di connessioni neurali scarsamente utilizzate** e si focalizza sull'uso di quelle veramente utili, nelle neo mamme si verifica, nelle parole di Daniela Galliano, direttrice del Centro IV di Roma: "una specie di **ristrutturazione del cervello con finalità adattive**, per aumentare la sensibilità della madre a rilevare, per esempio, volti minacciosi o per riconoscere con maggiore facilità lo stato emotivo del bambino".



< ARTICOLO PRECEDENTE

Htc X10 lo smartphone di fascia media in arrivo il prossimo mese?

ARTICOLO SUCCESSIVO >

Colombia, 5 morti nello schianto di un aereo cargo

### ARTICOLI SIMILI

**Denuncia choc. Maltrattamenti agli animali in allevamento del Prosciutto di Parma**

Dic 21, 2016

**Instagram Storie: Adesivi, Boomerang, Menzioni e Link**

Dic 21, 2016

**Shaqiri: "Inter? Infrastrutture vergognose. In Inghilterra sono professionista"**

Dic 21, 2016

**Williams pronta a riprendere Massa se parte Bottas**

Dic 21, 2016

**Palermo-Pescara, Corini infiamma il Barbera: "Voglio lo stadio pieno, vietato fallire"**

Dic 21, 2016

**Poletti ei cervelli in fuga: un rapporto controverso**

Dic 21, 2016

**Regalati non come altri uomini**  
Dic 21, 2016

**Petra Kvitova aggredita, accoltellata ad una mano: si deve operare**  
Dic 21, 2016

**Legge elettorale, Salvini: ok a Mattarellum, proposta anche insieme a PD**  
Dic 21, 2016

**Bocelli dice no a Trump**  
Dic 21, 2016

**Il Galaxy S8 sarà svelato ad aprile, la nuova strategia di Samsung**  
Dic 21, 2016

**Obama sfida Trump: vietate le trivellazioni nell'Artico e nell'Atlantico**  
Dic 21, 2016

**Games With Gold: i giochi di gennaio 2017**  
Dic 21, 2016

**Chi l'ha visto? | Puntata 21 dicembre 2016 | Anticipazioni | Diretta**  
Dic 21, 2016

**Vatileaks, il Papa concede la libertà condizionale a monsignor Balda**  
Dic 21, 2016

**Ufficiale: ecco quando ritorna in campo Roger Federer!**  
Dic 21, 2016

### COMMENTI