



*Associazione di Psicoterapia Cognitiva
Viale Castro Pretorio 116
00185 Roma*



*Fondazione Santa Lucia
Laboratorio di Neuroimmagini
Via Ardeatina 306
00179 Roma*

Gentile Signore/a,

Le chiediamo la sua collaborazione a questo progetto di ricerca che si propone di studiare i correlati cerebrali di emozioni che possono giocare un ruolo nel mantenimento del Disturbo Ossessivo Compulsivo. Lo scopo del nostro lavoro consiste nell'indagare, mediante una tecnica assolutamente sicura quale quella della **Risonanza Magnetica (RM)**, i correlati neurali di alcune emozioni spesso problematiche per i pazienti con **Disturbo Ossessivo Compulsivo**.

La ricerca ha sede presso una clinica di prestigio situata a Roma e la partecipazione al lavoro prevede un **rimborso spese** forfettario (**100 euro**), per un tempo complessivo di circa un'ora e mezzo. Ai partecipanti, sdraiati dentro l'apparecchiatura della Risonanza Magnetica, verrà semplicemente richiesto di osservare delle fotografie leggendo delle frasi che seguiranno e, quindi, di rispondere ad una domanda generica circa il proprio stato emotivo premendo un tasto. L'esame di Risonanza Magnetica non ha scopo clinico-diagnostico, fermo restando che eventuali anomalie verranno comunicate tempestivamente al partecipante. Infine, per approfondire l'aspetto diagnostico, verrà richiesto di compilare alcuni questionari volti a misurare alcuni aspetti tipici della patologia ossessiva.

La partecipazione allo studio è rivolta a coloro i quali:

- Sono affetti da patologia ossessivo-compulsiva
- Sono destrimani
- Non hanno impiantati nell'organismo oggetti di tipo metallico (es. pace-maker, viti, chiodi, elettrostimolatori, spirale per le donne, etc.) incompatibili con l'apparecchiatura di RM.
- Non soffrono di claustrofobia (la permanenza all'interno della macchina della RM potrebbe risultare poco piacevole per chi è affetto da tale disturbo).
- Non sono in stato di gravidanza.

Per ulteriori informazioni contattare:

Associazione di Psicoterapia Cognitiva

Viale Castro Pretorio 116, Roma

Tel. 06 4470 4193

Dr.ssa Barbara Basile

Cell.: 347 6745487

E-mail: basile_barbara@yahoo.it

Note aggiuntive:

1) Risultati già ottenuti su individui sani

Fino ad oggi nessuno studio aveva indagato, e confrontato tra loro, le attivazioni cerebrali che normalmente sottendono l'esperienza di diverse emozioni, soprattutto la colpa ma anche altre emozioni negative, come la rabbia e la tristezza. Il primo obiettivo è già stato raggiunto permettendoci di individuare, sempre mediante Risonanza Magnetica funzionale, quali sono le aree cerebrali coinvolte nei due tipi di colpa in una popolazione di soggetti senza Disturbo Ossessivo Compulsivo.

Per ulteriori informazioni a riguardo contattare basile_barbara@yahoo.it o mancini@apc.it.

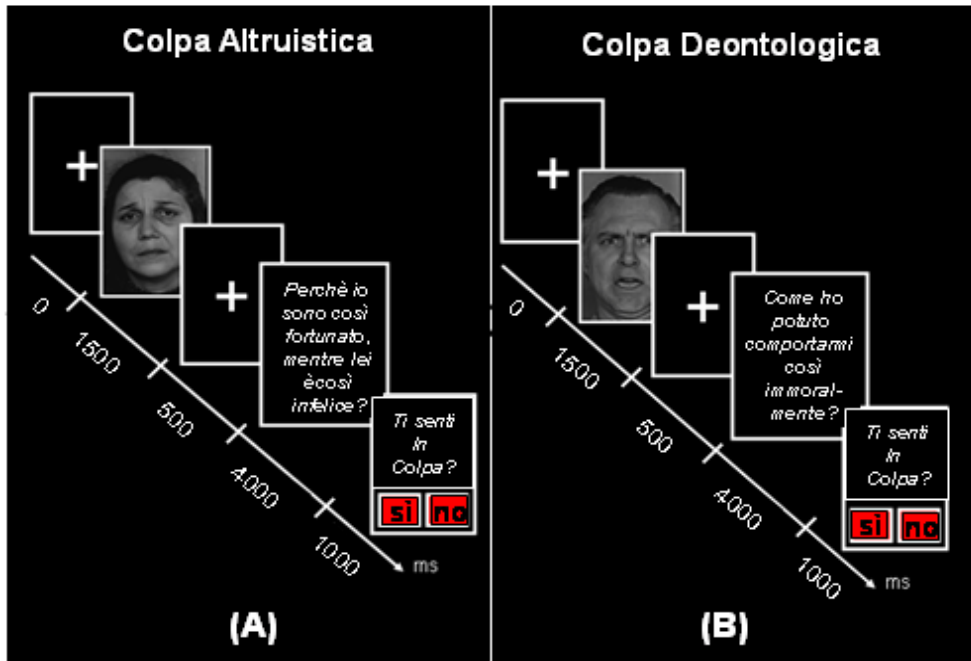
Alla luce dei risultati raggiunti in individui senza Disturbo Ossessivo Compulsivo e dato il ruolo della colpa, che si presume fondamentale nel mantenimento del disturbo ossessivo-compulsivo, ci proponiamo di allargare lo studio a pazienti sofferenti per questo disturbo, in modo da indagarne i pattern di attivazione.

2) Informazioni sulla Risonanza Magnetica

La Risonanza Magnetica costituisce una metodica di indagine non invasiva in grado di produrre immagini del cervello ad elevata risoluzione anatomica. Dalla sua introduzione, essa è divenuta un'insostituibile strumento d'indagine nella diagnostica neurologica. Nel corso degli ultimi anni, la Risonanza Magnetica si è progressivamente arricchita di numerose tecniche avanzate, in grado di fornire informazioni quantitative, sul funzionamento cerebrale. L'insieme di tutte queste informazioni potrebbe contribuire ad una migliore comprensione dei meccanismi sottostanti alla colpa, specialmente nel caso di pazienti affetti da disturbo ossessivo. Inoltre, l'applicazione nell'ambito della ricerca, potrebbe far emergere nuovi dati che in seguito, favorire lo sviluppo di terapie più efficaci.

3) Compito da svolgere per i partecipanti

Nella sessione (circa 50 minuti) della sua permanenza nella macchina le verrà chiesto di osservare delle fotografie, proiettate su di uno schermo posto di fronte a lei, in cui sono rappresentati dei visi con diverse espressioni facciali. Ciascuna immagine sarà seguita da una frase che lei dovrebbe leggere ed immaginare come prodotta da lei in risposta alla faccia appena vista. Le chiederemo di immedesimarsi il più possibile nelle varie frasi e di indicare, schiacciando un pulsante, se per ogni stimolo (faccia più frase) lei ha provato oppure no un senso di colpa. Sono illustrati due esempi di trial, a sinistra di colpa altruistica, a destra di colpa deontologica.



4) Immagine dell'apparecchiatura utilizzata per la ricerca.

