



# **L'APPROCCIO OSTEOPATICO NEI DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO IN FASE DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA**

ALESSANDRO LAURENTI DO mROI



# OSTEOPATIA

- LA MEDICINA OSTEOPATICA CERCA ATTRAVERSO LA PALPAZIONE DEL CORPO LE ZONE CHE PRESENTANO UNA RESTRIZIONE DI MOBILITA'
- LA R.M. CREA IL PRESUPPOSTO PER L'INSORGENZA DI UNA PATOLOGIA
- LA MEDICINA OSTEOPATICA EFFETTUA UNA DIAGNOSI SUL CORPO
- LA MEDICINA OSTEOPATICA OFFRE UNA VISIONE INTEGRATA DEL CONCETTO DELLO STATO DI SALUTE
- OCCORRE SEMPRE TENER CONTO DELLA RISPOSTA DEL SOGGETTO



# SCOPO DELLA RICERCA

DISTINGUERE ALL'INTERNO DELLA DIAGNOSI DI  
AUTISMO FRA:

1. BAMBINI CON AUTISMO

2. BAMBINI CON DISTURBI PSICOTICI

L'OSTEOPATA NON ERA A CONOSCENZA DEL  
GRUPPO DI APPARTENENZA DE BAMBINO  
ALL'ATTO DEL TEST

TALE VERIFICA E' AVVENUTA SUCCESSIVAMENTE



# CRITERI DELLA RICERCA

- ANAMNESI DEI GENITORI E DEL BAMBINO  
(PRIMA VISITA)
- VISITA OSTEOPATICA DEL BAMBINO  
(SECONDA VISITA)



# STRUMENTO DELLA RICERCA

## **ANAMNESI DEI GENITORI:**

- STATO DI SALUTE PRIMA DELLA GRAVIDANZA
- TRAUMI
- INTERVENTI CHIRURGICI
- MALATTIE
- USO DI FARMACI
- ALIMENTAZIONE ABITUALE

## **ANDAMENTO DELLA GRAVIDANZA:**

- DISTURBI NEUROVEGETATIVI E/O STRUTTURALI
- TIPOLOGIA DI ALIMENTAZIONE
- USO DI FARMACI
- QUALITA' DELLA VITA



# STRUMENTO DELLA RICERCA

## **ANAMNESI DEL BAMBINO:**

- STATO DI SALUTE DURANTE LA GRAVIDANZA
- PARTO EUTCICICO/DISTOCICICO
- DURATA DEL TRAVAGLIO
- SOMMINISTRAZIONE DI ORMONI
- TERAPIA DEL DOLORE
- PRESENTAZIONE DEL BAMBINO ED EVENTUALE AUSILIO STRUMENTALE ALLA NASCITA (FORCIPE, VENTOSA)
- TIPOLOGIA E DURATA DELL'ALLATTAMENTO
- QUALITA' DELLA SUZIONE
- TRAUMI FISICI
- DURATA E TIPOLOGIA DEL SONNO
- TIPOLOGIA DI ALIMENTAZIONE NEI PRIMI ANNI DI VITA



# STRUMENTO DELLA RICERCA

## **VALUTAZIONE OSTEOPATICA DEL BAMBINO:**

- MORFOLOGIA CRANIALE E VISUS
- OCCIPITE/C1/C2
- SFENOIDE
- TEMPORALI
- PARIETALI
- FRONTALE
- MASCELLARI
- ZIGOMATICHE
- SUTURA BREGMATICA (CORONALE)
- SUTURA SAGITTALE SUPERIORE
- SUTURA LAMBDOIDEA
- SUTURA OCCIPITOMASTOIDEA
- COLONNA VERTEBRALE
- TORACE
- ATTEGGIAMENTO DEGLI ARTI
- SFERA VISCERALE ADDOMINALE



**CAMPIONE**

**112 BAMBINI**

**ETA' 2 - 8 ANNI**





# SOTTOGRUPPI

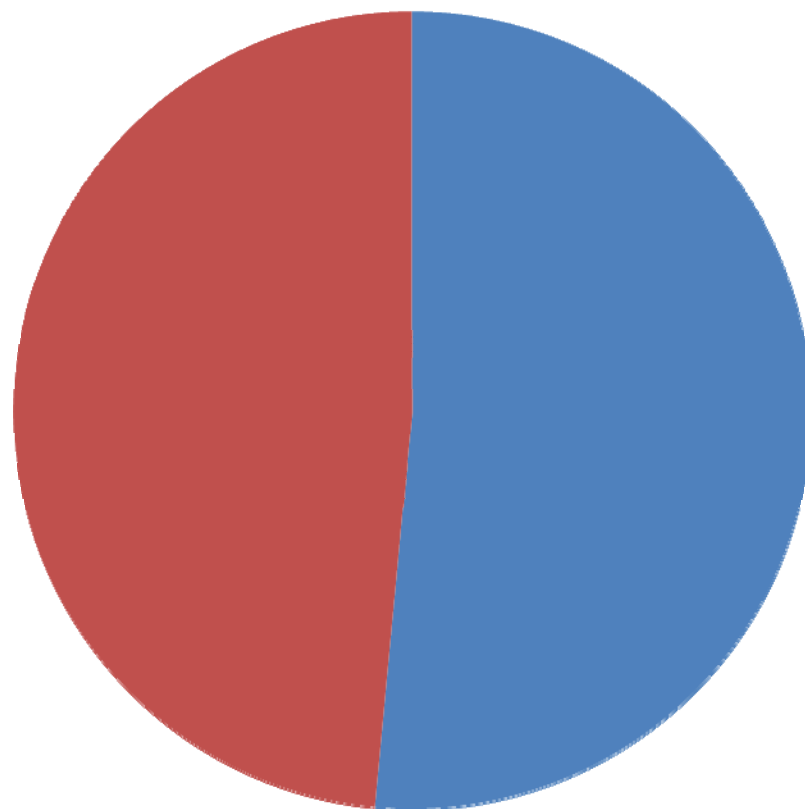
IL TEST OSTEOPATICO HA PERMESSO DI  
SUDDIVIDERE IL CAMPIONE IN DUE  
SOTTOGRUPPI:

1. BAMBINI CON DIFFICOLTA' STRUTTURALI
2. BAMBINI CON DIFFICOLTA' MEMBRANOSE



# RISULTATO

## BAMBINI



■ STRUTTURALI

■ MEMBRANOSI





# STRUTTURALE

LE OSSA CRANICHE PRESENTANO DELLE **LESIONI INTRAOSSEE**  
OVVERO:

- DIVERSA FORMA (ZONE PIATTE OPPURE SPORGENTI)
- DIVERSA COSTITUZIONE DELLE TRABECOLE OSSEE
- DIVERSA DENSITA' OSSEA
- ALTERATA MOBILITA' DELLE OSSA

**LE LESIONI INTRAOSSEE SONO SEMPRE PROVOCATE DA UN TRAUMA  
COME AD ESEMPIO UN PARTO DISTOCICO**

**UNA LESIONE INTRAOSSEA DEVE ESSERE NORMALIZZATA IL PRIMA  
POSSIBILE**



# STRUTTURALE

LA LESIONE INTRAOSSEA CREA IL PRESUPPOSTO PER UN ALTERATO SVILUPPO DEL SNC/SNA:

- IPERSTIMOLAZIONI DELLA ZONA LIMBICA
- SINTOMI VAGALI (RGE, BRONCOSPASMI)
- PIANTO CONTINUO INCONSOLABILE
- DIFFICOLTA' ALLA SUZIONE
- DIFFICOLTA' ALLO SVILUPPO DELLE CONNESSIONI FRA LE AREE ENCEFALICHE (NEURONI A SPECCHIO) CHE SI MANIFESTA DAI 2 ANNI IN POI



# STRUTTURALE

**BAMBINI CHE PRESENTANO LESIONI  
INTRAOSSEE NELLA SFERA CRANIALE  
ALLA NASCITA CHE ALTERANO IL  
NORMALE SVILUPPO DI UN SISTEMA  
DI INFORMAZIONI IN ENTRATA  
(STIMOLO) E IN USCITA (RISPOSTA  
ALLO STIMOLO)**



# MEMBRANOSO

- IL SISTEMA DELLE MEMBRANE INTRACRANICHE PRESENTA UNA RIDUZIONE DI MOBILITA' COME DA RISPOSTA INFIAMMATORIA
- SONO PRESENTI RISPOSTE ENDOGENE A LIVELLO DEL **MALT** (SISTEMA DELLE MUCOSE ASSOCIATO AL TESSUTO LINFOIDE)
- ABBASSAMENTO DELLE DIFESE IMMUNITARIE
- NEL CORSO DELLO SVILUPPO IL BAMBINO MANIFESTA COMPORTAMENTI ALTERATI
- NON E' SOLAMENTE CHIMICA!!!



# MEMBRANOSO

- BAMBINI IN CUI L'AMBIENTE CIRCOSTANTE (STIMOLO ESTERNO) HA PRODOTTO UNA "DIFESA" FINO A BLOCCARE, CON STIMOLI INIBITORI CORTICALI, ANCHE LA PIU' ANCESTRALE ZONA LIMBICA.
- LE EMOZIONI INESPRESSE (RISPOSTA INTERNA) SI BLOCCANO NEL CORPO
- TUTTO CIO' MODIFICA IL COMPORTAMENTO DEI GENITORI CHE STRUTTURANO STRATEGIE EDUCATIVE NON CONSUETE PER FAR FRONTE ALLA QUOTIDIANEITA'



# OSTEOPATIA PSICODINAMICA

**LA COMUNE VISIONE DELL'ESSERE UMANO COME  
"ESSERE IN DINAMICA" CONSENTE UN NUOVO  
APPROCCIO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO**

**BAMBINI STRUTTURALI = BAMBINI CON AUTISMO**

**BAMBINI MEMBRANOSI = BAMBINI PSICOTICI**





# RE-TEST

TEST DI CONTROLLO SU 20 BAMBINI CON DIAGNOSI DI AUTISMO CHE HANNO SEGUITO UN PERCORSO OSTEOPATICO ALL'INTERNO DEL **“PROGETTO TARTARUGA”**:

- L'OSTEOPATA NON ERA A CONOSCENZA DEI RISULTATI ADOS
- TUTTI I BAMBINI HANNO RISPOSTO POSITIVAMENTE AL TEST
- TUTTI I BAMBINI HANNO ALTRESI' OTTENUTO UN MIGLIORAMENTO NEL PUNTEGGIO ADOS



# RISULTATO

TUTTI I BAMBINI CON DIAGNOSI DI AUTISMO PRESENTANO DIFFICOLTÀ, MEMBRANOSE O STRUTTURALI, DELLA SFERA CRANIALE, CHE MODULANO UN SISTEMA DI INFORMAZIONI (IN/OUT), MA NON È VALIDO IL CONTRARIO  
IL TRATTAMENTO DEVE TENERE CONTO DI QUESTO DISTINGUO PER ESSERE EFFICACE QUANTO PRECISA NE È STATA LA DIAGNOSI



# RISULTATO

PER STABILIRE UN PROTOCOLLO  
DI TRATTAMENTO SI DEVE  
TENER CONTO DI QUESTA  
IMPORTANTE DISTINZIONE



# L'OSTEOPATIA E LA PSICODINAMICA TROVANO NEL CORPO IL PUNTO DI INCONTRO DURANTE LA TERAPIA



# GRAZIE

