



**Unione degli Atei  
e degli Agnostici  
Razionalisti**  
Circolo di Verona

[www.uaar.it/verona](http://www.uaar.it/verona) - [verona@uaar.it](mailto:verona@uaar.it)

## **“MEDJUGORJE: LA FEDE E LA FRODE”**



**Ne parlerà il dottor  
FRANCESCO D'ALPA,  
medico neurofisiopatologo  
responsabile UAAR sui fenomeni religiosi.**

**Mercoledì 16 Novembre, ore 21,  
Sala Circoscrizionale di via Brunelleschi 12  
(zona Stadio).**

L'incontro è aperto al pubblico.

# Medjugorje

## La fede e la frode

Francesco D'Alpa



Verona 16 novembre 2011



# Di cosa parliamo...

- Alcune nozioni generali
- Alcuni aspetti del 'fenomeno' Medjugorje
- La frode scientifica

# Sacra Congregazione di Propaganda Fide

**'propagare'** = diffondere, generare, riprodurre

**'propaganda'** = azione da svolgere per la conversione al cattolicesimo

Gregorio XV Bolla "*Inscrutabili divine*" (1622)

# Propaganda

Tecnica di influenzare l'opinione e l'azione altrui mediante la presentazione di **fatti, veri o supposti**, argomentazioni e punti di vista **idonei a provocare** conclusioni favorevoli a colui che se ne serve.

Si avvale principalmente di **meccanismi di comportamento non razionali**.

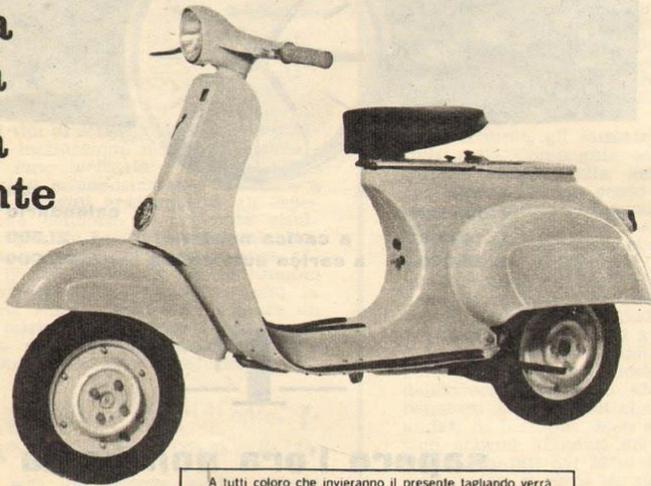
## 'Illuminazione razionale'

Suggerimento d'informazioni che lasciano la gente libera di trarre le proprie conclusioni.

# Publicità

BASTANO **quattordici anni** PER GUIDARLA

senza  
targa  
senza  
patente



A tutti coloro che invieranno il presente tagliando verrà inviata gratuitamente un'ampia documentazione.

**PIAGGIO & C. - Ufficio Pubblicità**  
Via Antonio Cecchi, 6 - GENOVA

**PREZZO Lire 98.500 i. i.**

(vendite rateali a 6 - 12 - 16 mesi)

Velocità massima consentita dal codice della strada: 40 Km/h  
pendenza max. superabile: 24°.  
cambio: a 3 velocità  
tipo di carburante: miscela al 2°.  
consumo: 1 litro e mezzo per 100 chilometri  
(costo al chilometro Lire 1,50)  
Peso a vuoto: Kg. 66

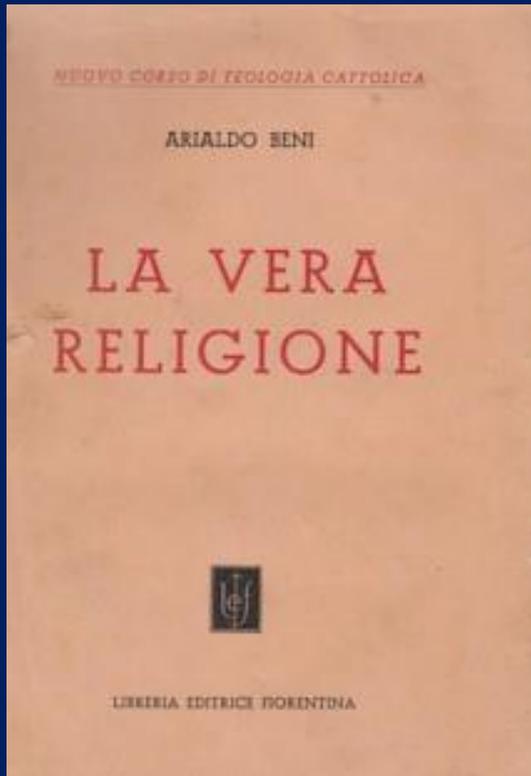
**GARANZIA 12 MESI**

La Vespa 50 è il regalo « vero » il premio più bello per la pagella di un ragazzo in gamba. La Vespa 50 è un veicolo per grandi studiato e creato per i ragazzi di oggi. Alla prima prova scoprirete da soli le sue doti eccellenti. Dopo i primi percorsi vi stupirete del tempo che vi rimane ancora a disposizione, tempo per lo studio, per lo svago, per voi stessi.

**Vespa 50**

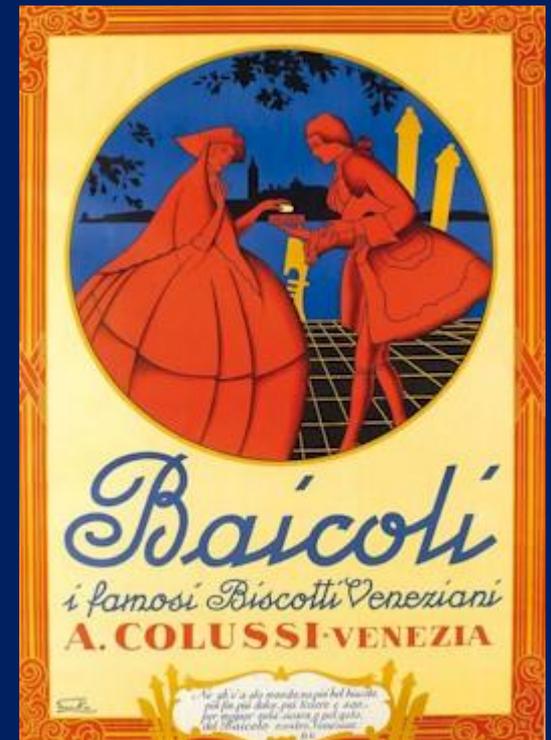


# Fra pubblicità e propaganda

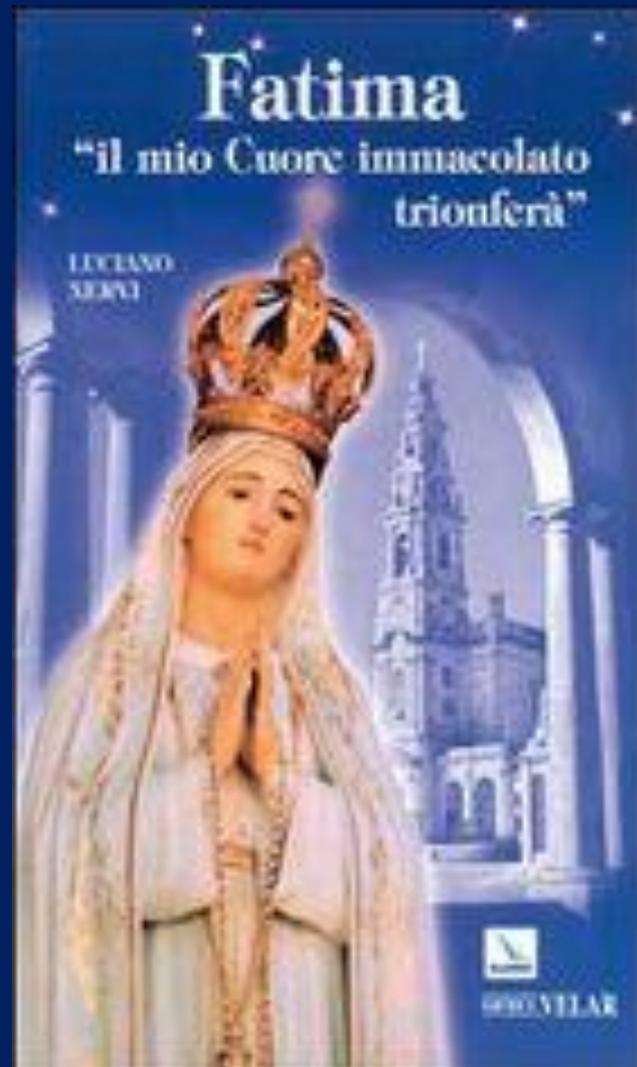


“Nulla c’è di più certo, nulla di più sicuro, nulla di più santo della nostra fede; niente che si formi su principi più fermi”.

“No gh’è a sto mondo, no, più bel biscoto, più fin, più dolse, più fisiero e san par mogiar ne fa cìcara o nel goto del baìcoto nostro venessian”



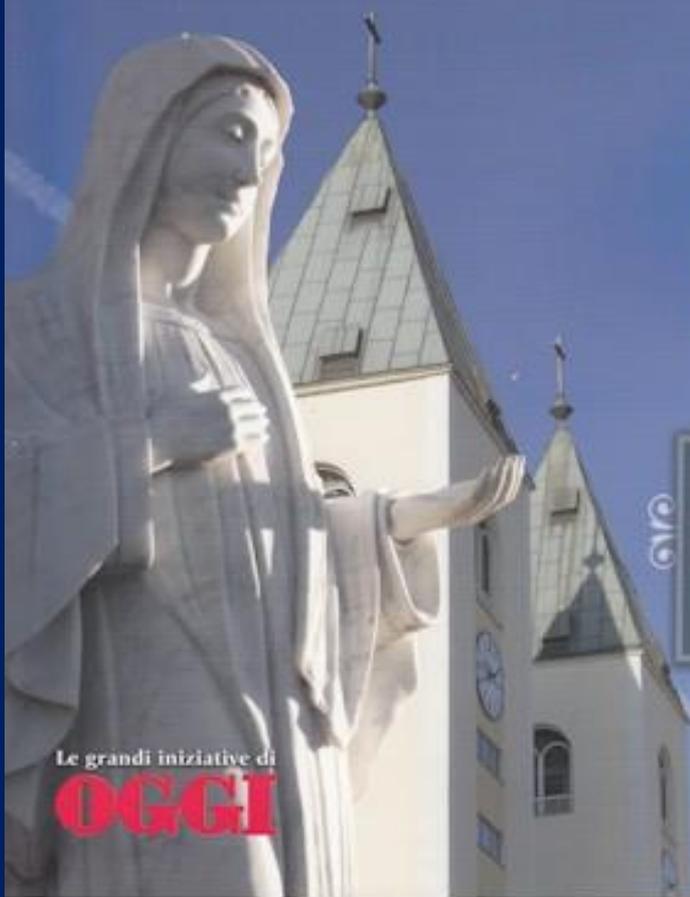
# Propaganda





# LA MADONNA DI **MEDJUGORJE** 12

30 ANNI CON LA REGINA DELLA PACE



## SCIENZA

L'indagine svolta nel 2005 dagli scienziati francesi su tre veggenti ha permesso di verificare di nuovo la veridicità delle loro estasi.

## I FRUTTI

La comunità veronese Regina Pacis, in aggiunta alla missione in Brasile, ha aperto una casa a Medjugorje.

## LA CHIESA E LE APPARIZIONI

Con la Commissione d'inchiesta istituita nel 2010, Benedetto XVI ha deciso di fare piena luce sugli avvenimenti in Erzegovina.

Le grandi iniziative di  
**OGGI**



## IN ATTESA DEL SEGNO CHE LA REGINA DELLA PACE LASCERÀ SUL PODBRDO

di Saverio Gaeta

Quando ricevono il decimo segreto, i veggenti smettono di avere le apparizioni quotidiane. Ma uno di loro continuerà a vedere la Madonna anche dopo l'inizio delle rivelazioni al mondo.

Oltre ai quotidiani colloqui con la Regina della pace, sin dai tempi iniziali delle apparizioni i sei ragazzi di Medjugorje cominciarono a ricevere da lei alcuni segreti. Non si conosce la data esatta delle prime rivelazioni, ma già nella lettera spedita, il 25 luglio 1981, dal francescano David Zrno al confratello Ivo Sivric si legge che «i ragazzi conoscono cinque messaggi della Gospa, ma devono rimanere segreti».

Nell'arco di un anno dall'inizio delle apparizioni, la maggior parte dei segreti era stata svelata ai veggenti. Nell'autunno del 1982, Mirjana affermò di conoscerne nove, Ivanka otto, Vicka sette e Marija sei, mentre il numero non fu precisato da Jakov e Ivan

(probabilmente era sette il primo e sei il secondo).

Una "fotografia" di quanto ci si deve attendere venne scattata già il 2 dicembre 1983, nella lettera che dalla parrocchia di San Giacomo fu inviata a Giovanni Paolo II su indicazione delle veggenti Marija e Mirjana: «La Madonna dice che bisogna informare subito il sovrano Pontefice e il vescovo dell'urgenza e della grande importanza del messaggio di Medjugorje. [...] La Vergine dice che la pace del mondo è in crisi. [...] Dopo il primo avvertimento, gli altri seguiranno entro breve tempo. Gli uomini così avranno del tempo per convertirsi. Questo tempo è il periodo di grazia e di conversione. Dopo il segno visibile, coloro che resteranno in vita



## VERSO UN TEMPO DI PRIMAVERA di Saverio Gaeta

**O**ra che le tante tessere si sono composte in un mosaico e hanno formato un disegno comprensibile, è giunto il momento di tirare le fila. Da quando, quasi duemila anni fa, la risurrezione di Gesù Cristo ha dato agli uomini la certezza che il loro destino è la vita ultraterrena, non si è mai ascoltato un invito tanto pressante, un appello così convinto in favore della conversione, come a Medjugorje.

E mai la stessa Vergine, nel migliaio di apparizioni donate in questi ultimi venti secoli a persone di ogni età e categoria sociale, ha così lungamente sostato al fianco dei suoi prediletti, per di più continuando a offrire ogni mese un pubblico messaggio che non di rado ha assunto toni profetici e talvolta anche apocalittici. È ormai giunto dunque il tempo di scegliere fra due radicali alternative: credere e agire di conseguenza, o disinteressarsene e far finta di nulla; guardare alle cose "del Cielo", oppure privilegiare unicamente quelle "della Terra".

Non sembri eccessiva questa contrapposizione: è stata la stessa Regina della pace a rimarcare che «Satana desidera allontanarvi da

Dio attraverso le cose quotidiane e prendere il primo posto nella vostra vita», denunciando con forza, nel contempo, che il piano diabolico consiste nel «distruggere non soltanto la vostra vita umana, ma anche la natura e il pianeta sul quale vivete».

In fondo, la grande sfida è tutta qui – optare per il bene, oppure per il male – ed è la medesima che proponeva, quasi trecentocinquanta anni fa, il filosofo francese Blaise Pascal: «Occorre scommettere: non è una cosa che dipenda dal vostro volere, ci siete impe-

gnato». E anche la posta in gioco è la stessa: l'esistenza di Dio e la promessa della vita eterna.

Come ha dichiarato, senza tanti giri di parole, la veggente Mirjana: «Vi ho detto tutto quello che Dio vuole da noi attraverso la Madonna e voi potete dire "io credo" o "non credo" alle apparizioni di Medjugorje. Però, quando andrai davanti al Signore, non potrai dire "non sapevo", perché sai tutto. Adesso dipende dalla tua volontà, perché sei libero di scegliere. O accetti e fai quello che il Signore vuole da te, o ti chiudi e ti rifiuti di farlo».

In ogni caso è un chiaro segno di speranza e di fiducia il fatto che a Medjugorje la Regina della pace si presenti esplicitamente come profetessa degli «ultimi tempi»: una definizione che non fa riferimento alla fine del mondo, bensì indica il momento in cui si svolgerà la lotta finale tra il serpente e l'Immacolata, la quale risulterà vincitrice, secondo la promessa biblica, e gli schiaccerà il capo.

Quale sia la propria attesa lo ha sintetizzato la stessa Vergine nel messaggio del 25 ottobre 2000: «La venuta di un tempo nuovo, un tempo di primavera».

### Per restare in contatto

I lettori che desiderano continuare a ricevere informazioni sugli eventi legati a Medjugorje possono far riferimento al sito [www.saveriogaeta.it](http://www.saveriogaeta.it).

Alla mail [info@saveriogaeta.it](mailto:info@saveriogaeta.it) è possibile proporre domande e interrogativi su tutte le tematiche trattate in questi fascicoli.

Chi invierà alla suddetta mail il proprio indirizzo di posta elettronica riceverà l'aggiornamento dei messaggi del 2 del mese a Mirjana e del 25 del mese a Marija.

Un film già visto...



# Fatima - Garabandal - Medjugorje





# Al supermercato della fede

## INCONTRO DI PREGHIERA E ADORAZIONE

nello spirito di  
Medjugorje

con la testimonianza  
della veggente  
Marija Pavlovic

- Inizio ore 16,00
- S. Rosario
- Adorazione
- Testimonianza
- S. Messa



**23**  
OTTOBRE 2010

Parrocchia  
S.S. Giacomo e Filippo  
Sommariva del Bosco (cn)  
Salita Boglione, 3

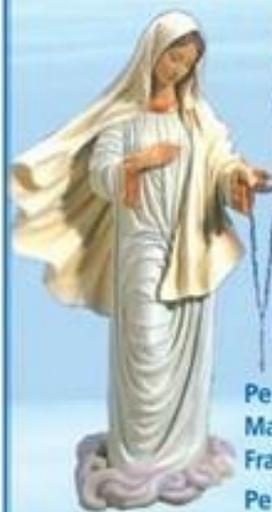
info: 333 4694357

# INCONTRO DI PREGHIERA E DI TESTIMONIANZA

di **IVAN  
DRAGICEVIC**



con **KRIZAN BREKALO**



**Domenica 20 novembre 2011  
con inizio alle ore 15  
Palazzetto dello Sport  
Casale Monferrato**

organizzato dai  
Gruppi di Preghiera  
Regina della Pace e Maria Regina della Pace  
di Casale Monferrato

Per informazioni telefonare a:

Maria Giuseppina **3394858055** Mariuccia **3332380845**

Francesco **0142449090** Sara **3479446107**

Per ulteriori informazioni

[www.centrogalileo.it/medjugorje](http://www.centrogalileo.it/medjugorje)



**30esimo anniversario  
delle apparizioni**



# Al supermercato della fede



## Iscriviti alla Newsletter

Riceverai periodicamente le informazioni sulle prossimi pellegrinaggi.

E-mail:

Nome:

Cognome:

Telefono:

Regione:

## Medjugorje prossimi pellegrinaggi

### Pellegrinaggi a Medjugorje

### Prossime partenze

Dal	al	prezzo	durata	Trattamento
31/10/2011	04/11/2011	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE PONTE DEI SANTI E APPARIZIONE MIRJANA
23/11/2011	27/11/2011	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE APPARIZIONE MARIJA
07/12/2011	11/12/2011	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE PONTE DELL'IMMACOLATA
23/12/2011	27/12/2011	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE NATALEN E APPARIZIONE MARJIA
30/12/2011	03/01/2012	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE CAPODANNO E APPARIZIONE MIRJANA
04/01/2012	08/01/2012	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE EPIFANIA
31/01/2012	04/02/2012	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE APPARIZIONE MIRJANA
29/02/2012	04/03/2012	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE APPARIZIONE MIRJANA
30/03/2012	03/04/2012	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE APPARIZIONE MIRJANA
06/04/2012	10/04/2012	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE PASQUA
22/04/2012	26/04/2012	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE APPARIZIONE MARIJA
30/04/2012	04/05/2012	290	5 gg - 3 nn	pensione completa SPECIALE APPARIZIONE MIRJANA

# Al supermercato della fede

## La Madonna di Medjugorje appare ai pellegrini di Brosio sul ponte di Mostar

Medjugorje. Durante una visita alla città bosniaca di Mostar, proprio mentre i pellegrini stavano attraversando il ponte distrutto dalle bombe nel 1993, nel cielo, secondo quanto hanno osservato i fedeli, si sono cominciati a verificare degli strani effetti del sole. Una signora ha scattato delle foto con il cellulare e, guardandole rientrata in albergo insieme ai compagni di viaggio, afferma di vedervi la sagoma della Madonna. Anche gli altri pellegrini sono concordi. Le nostre telecamere non sono riuscite a documentare alcun mutamento del cielo, pertanto quello che riportiamo sono solo le opinioni e le reazioni dei presenti.

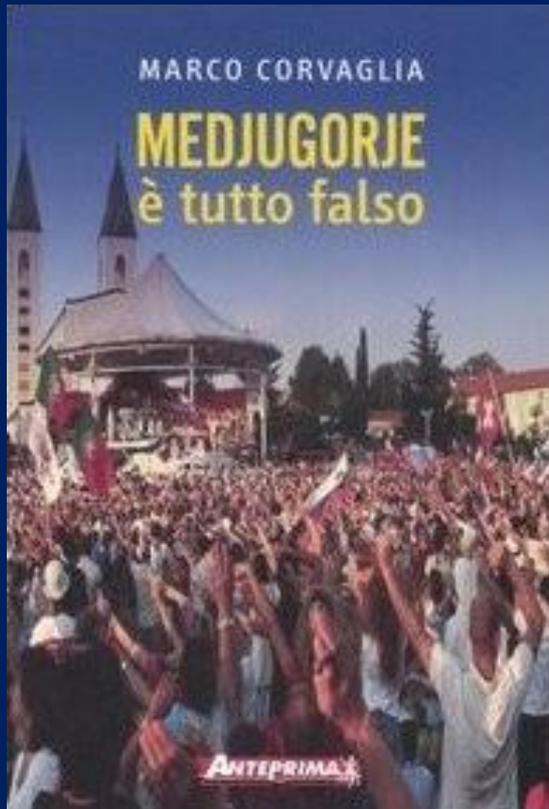


# Il 'mistero' Medjugorje

- Qualcosa di importante?



# Il 'mistero' Medjugorje



# Il 'mistero' Medjugorje

- Dobbiamo interessarcene?

Professeur Henri Joyeux

Abbé René Laurentin

## **ETUDES** médicales et scientifiques **sur les apparitions de Medjugorje**

2<sup>e</sup> édition



François-Xavier de Guibert

# Alcuni percorsi di analisi

- L'atteggiamento di fede
- L'aspetto 'psicologico'
- Il fatto 'scientifico'

# 'Evento' e fede

- Cosa si dice?
- Come si inserisce ciò in un percorso di fede?
- Credenti che 'credono' e credenti che 'non credono'...

...ma la Chiesa attende 'prudente'!

# Affermazione o fatto?

- Alcuni ragazzi riferiscono di avere visto e udito qualcosa di strano che altri non hanno visto e udito...
- Alcuni ragazzi affermano di avere visto e udito la madonna...
- I presenti affermano di avere visto e udito...

# Ipotesi interpretative

- Illusione percettiva
  - Autoinganno
  - Menzogna
- 
- Fenomeno oggettivo

# Illusioni percettive



# Illusioni percettive



“Maria nel cielo di Medjugorje”



# Illusioni percettive



“Un angelo fra le nuvole”

# Illusioni percettive

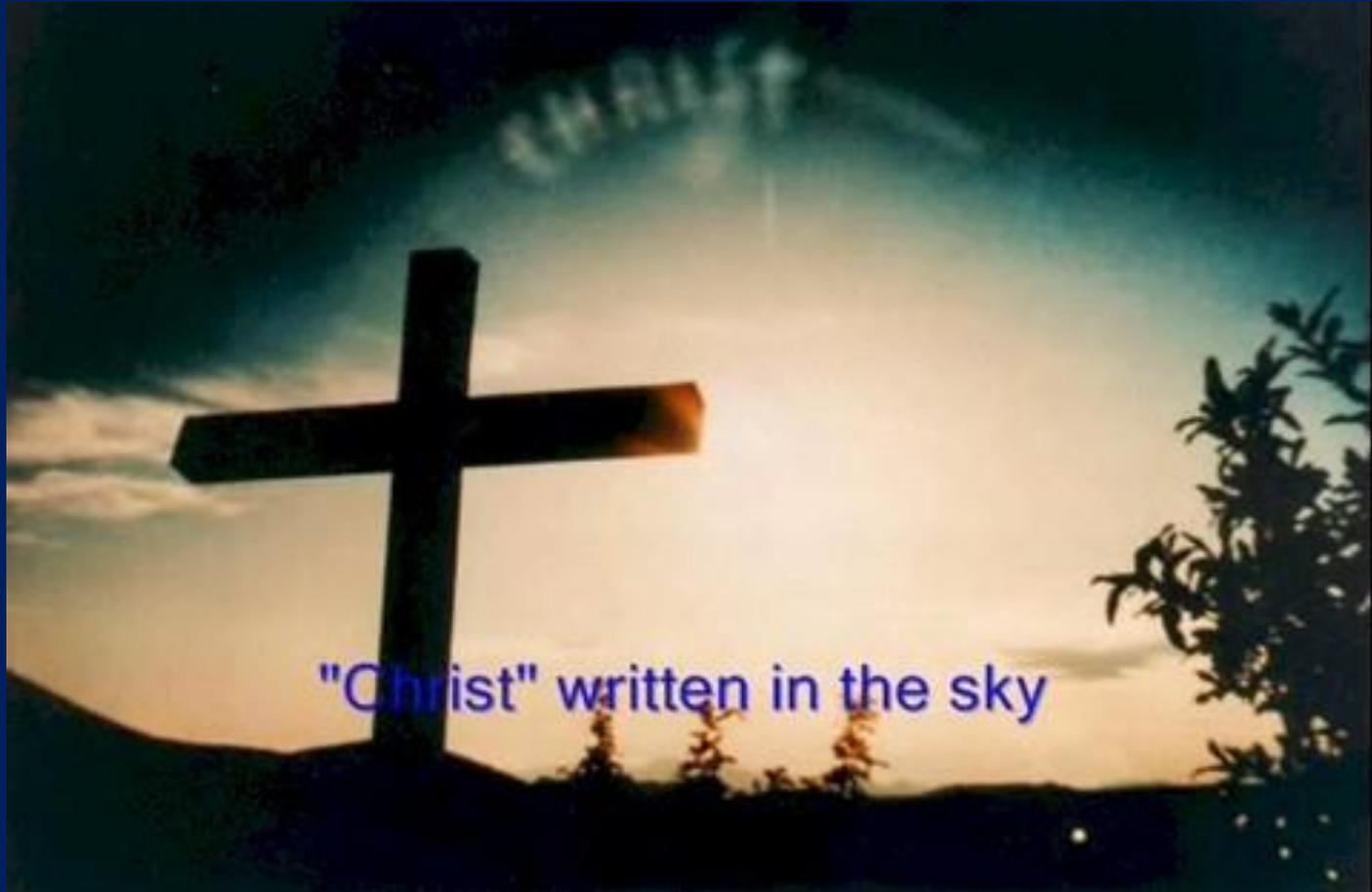


“Cristo fra le nuvole”

# Autoinganno

I veggenti credono a ciò che vedono  
o vedono ciò che credono?

# Menzogne



“Cristo scritto nel cielo”

# La ricerca di un 'senso'

## Sull'Europa c'è la firma della Vergine

Unite con una linea i luoghi in cui la Madonna è apparsa o ha lacrimato. Comparirà la "M", iniziale del suo nome. Suggerimento? Forse. «Ma per me è segno di speranza», dice il religioso

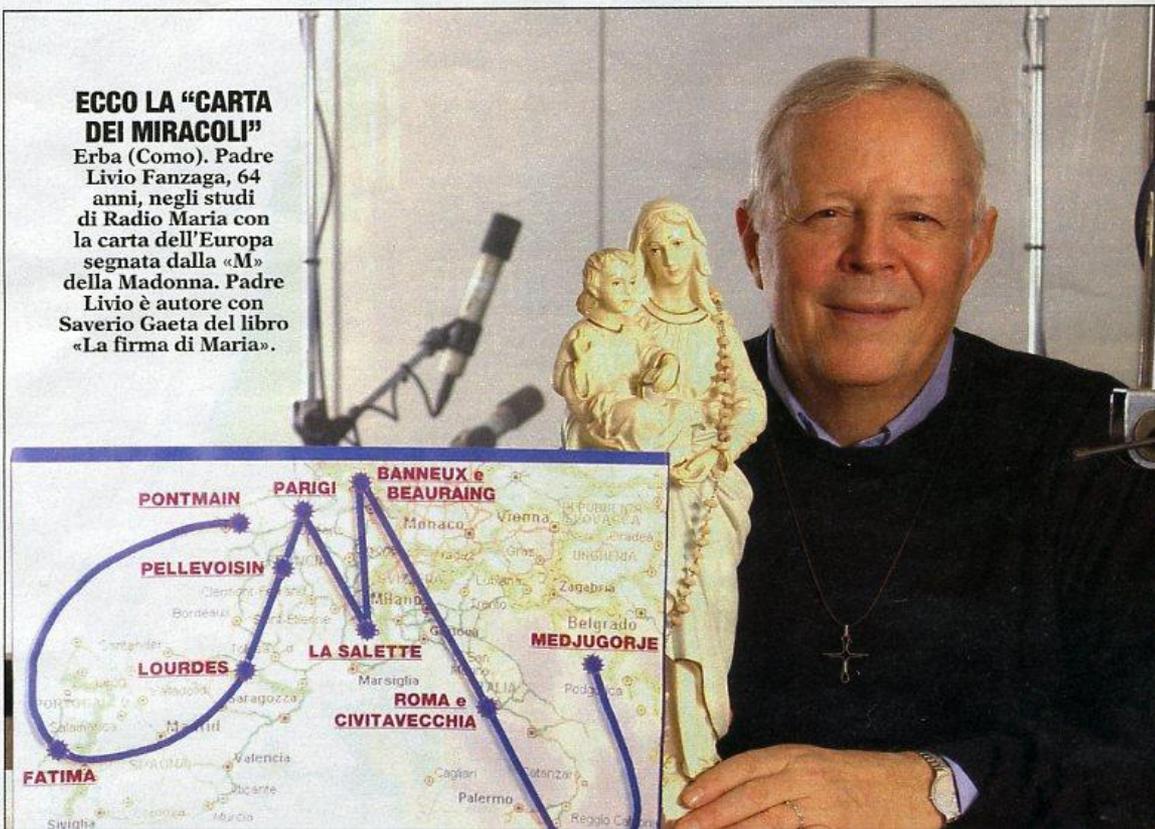
di Vincenzo Sansonetti

23/2  
**A** Erba (Como), febbraio. Altro che Maldive. Lasciate perdere pure Galapagos, Polinesia, Baleari e altre simili mete esotiche. A Pasqua rimanete in Europa: vi proponiamo un viaggio... della Madonna. Come? Basta seguire le indicazioni contenute in un libro appena pubblicato da Sugarco Edizioni, *La firma di Maria*. Scritto dal fondatore-direttore dell'ascoltatissima *Radio Maria*, padre Livio Fanzaga, in collaborazione con il giornalista Saverio Gaeta.

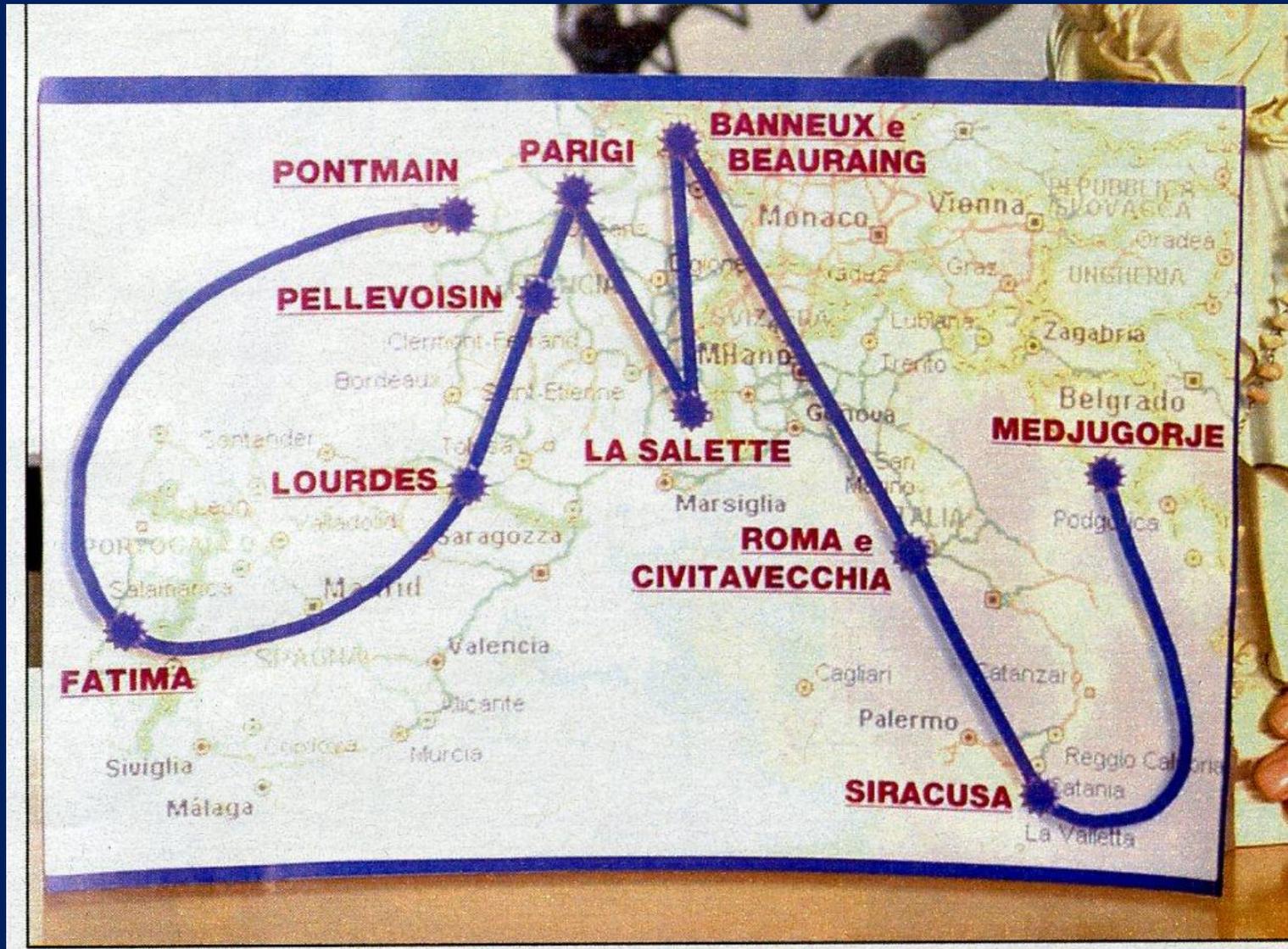
Scoprirete così un «itinerario dei miracoli» che, partendo da Pontmain, un paesino nel nord-ovest della Francia dove il 17 gennaio 1871 la Vergine apparve a un gruppo di bambini (apparizione approvata dalla Chiesa il 2 febbraio 1872 e confermata il 16 aprile 1920), giunge fino a Medjugorje, in Erzegovina, dove la Madre di Dio, con tempi e modalità diversi, dal 24 giugno 1981 appare ininterrottamente a sei ragazzi, oggi diventati adulti (e si tratta delle più lunghe

### ECCO LA "CARTA DEI MIRACOLI"

Erba (Como). Padre Livio Fanzaga, 64 anni, negli studi di Radio Maria con la carta dell'Europa segnata dalla «M» della Madonna. Padre Livio è autore con Saverio Gaeta del libro «La firma di Maria».



# La ricerca di un 'senso'



# La ricerca di un 'senso'



# Il 'senso' e le 'regole'

- Spesso si cerca o si interpreta la presenza di una “regola” (presunta o reale) come il segno di una intenzionalità esterna al nostro mondo fisico
- In tale modo si riesce a dare un “senso” alle cose che si pensano osservate o sperimentate (ma solo all'interno di una logica preconcetta)

# Third Fatima Secret

## Genesis 43:3

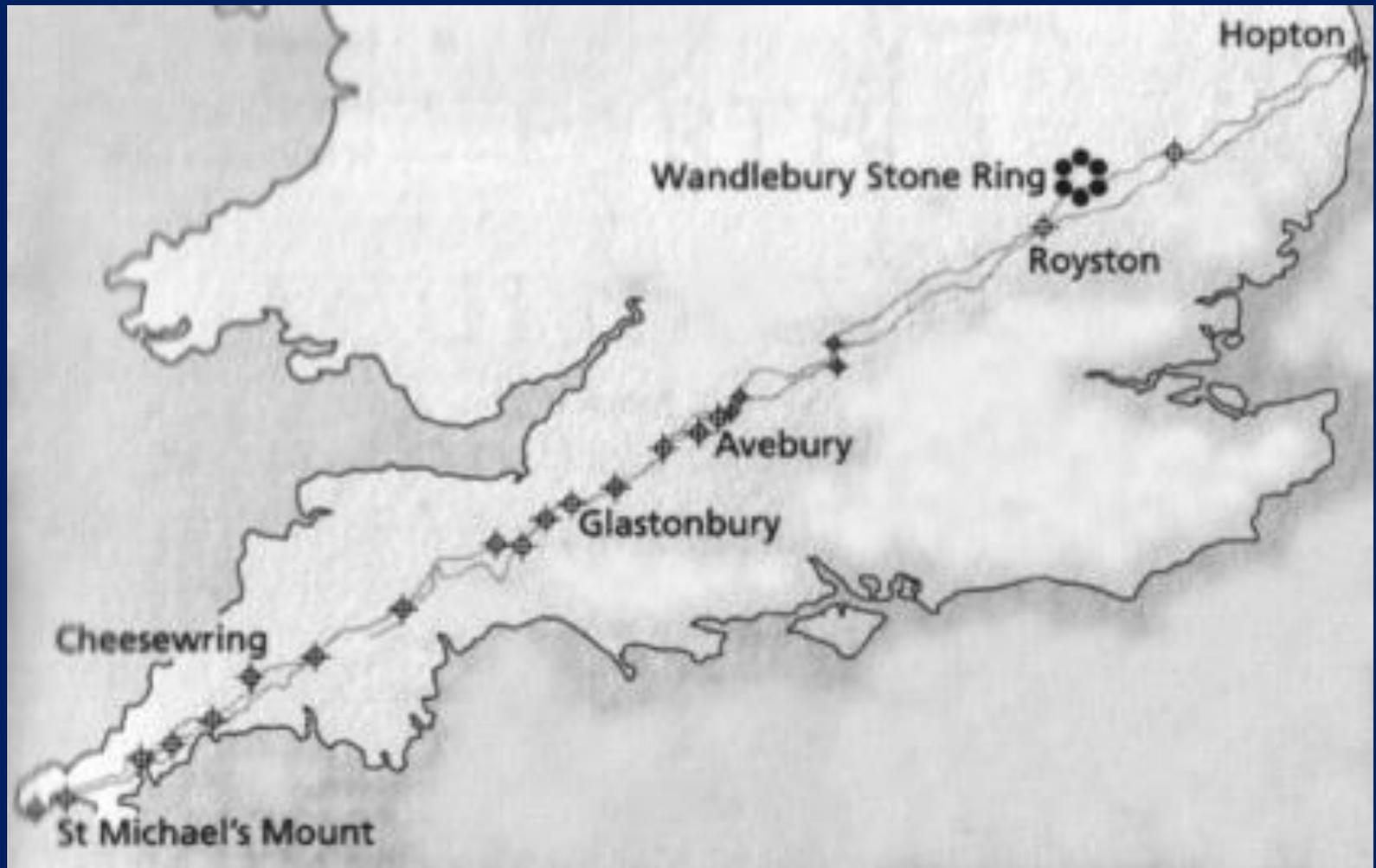
The screenshot shows the Matrix software interface. The title bar reads "Matrix". The menu bar includes "Matrix", "View", "Codes", "Databases", "Tools", "Help", and "Exit". The toolbar contains icons for "Show nikud", "Modify matrix", "Zoom-in", "Zoom-out", "Previous code", "Next code", "Additional code", "Identify word", "Proximity rank", "Unmark all", "Save screen", and "Print screen". The search range is set from "Genesis 1:1" to "2 Chronicles 36:23", with a skip count of 86763. The search results for "Third Fatima" are displayed in a grid. The results include "secret,mystical" and "arcnum,secret,confidence". The grid shows the Hebrew text of Genesis 43:3 with search results highlighted in blue, pink, and green. The search results are: "Third Fatima", "secret,mystical", and "arcnum,secret,confidence".

Row	Col	Text
1	1	ד ב נ ו ה א י ש ל א מ ר
1	2	ל א ת ר א ו פ נ י ב ל ת י א ח י כ ס א
1	3	כ ס א י ש מ ש ל ח א ת א ח י נ ו א ת נ ו
1	4	נ ו א ת נ ו א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת
1	5	א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת
1	6	א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת
1	7	א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת
1	8	א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת
1	9	א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת
1	10	א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת
1	11	א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת
1	12	א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת
1	13	א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת
1	14	א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת א ת

Secret - Mystical

The maiden, courier of the secret, was assassinated...





St. Michael or Beltane Ley Line

**Testimonianze  
e  
testimoni**

- La **testimonianza** è solo un “racconto” da parte di uno o più osservatori di un qualcosa che altri non possono verificare
- La **prova** è un dato obiettivo, verificabile da chiunque; o il risultato di una esperienza controllata, di una misura

- Il **testimone** non è un semplice “**descrittore**” della sua esperienza, ma quasi sempre soprattutto un “**interprete**” di essa
- Il suo **racconto** risente pesantemente della cultura e delle aspettative personali e dell’atteggiamento verso il presunto fenomeno
- Le **testimonianze collettive** sono spesso ancora meno attendibili di quelle dei singoli

# Se il fenomeno apparizione é 'reale', chi é che appare?

- Maria di Nazareth, Madre di Gesù, assunta in cielo in anima e corpo?
- Il 'demonio'?







# Apparizione a Marija Pavlovic (Verona, 27.2.2010)

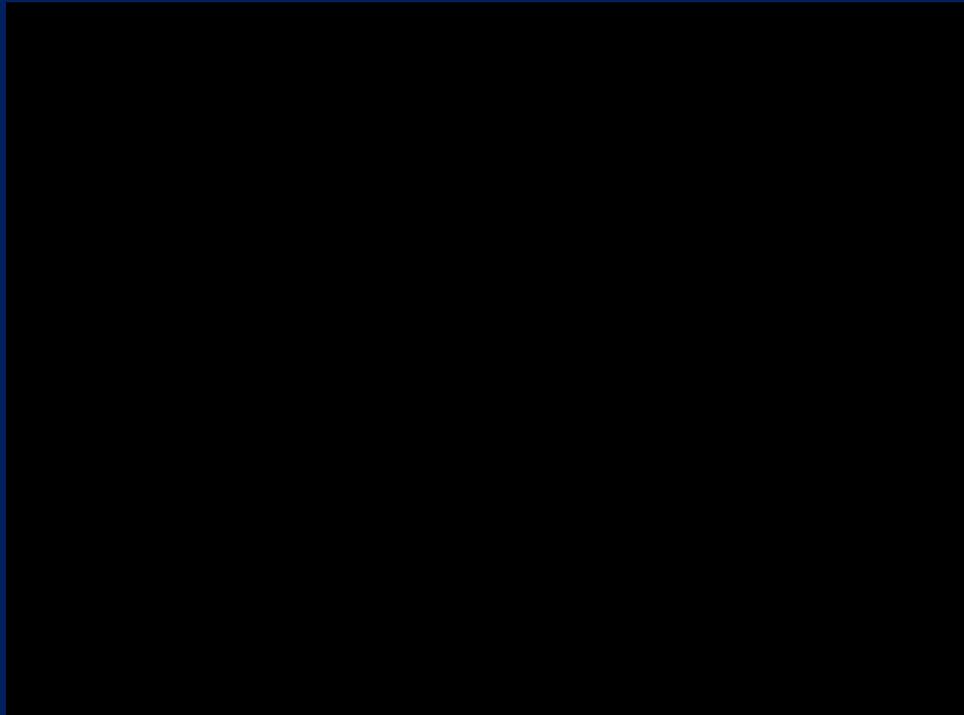


# Apparizione a Mirjana

(Medjugorje, 2.11.2010)



“Pianto a comando”



“Pianto a comando”



D

Ho voglia di **ENERGIA** **EVASIONE** **FORZA** **LEGGEREZZA** **SENTIMENTI**

SEG

Ora parliamo di

**Benessere** **Polemiche** **Genitori e figli** **Cosa vedere**

Home » *Dmemory* » Luglio 2006 » Sommario 510 »

## Attualità

### Lezioni di pianto

**STRANI CAMPUS** Jaysha, 9 anni, ha imparato a "lacrimare a comando". Hannah sogna un film con Nicole Kidman. Succede a Oakwood, scuola per baby attori vicino a Los Angeles. Lì, a caro prezzo, centinaia di bambini studiano recitazione. Inseguendo un improbabile futuro di celluloidi

di Adrian Nicole LeBlanc

Jaysha Patel, 9 anni, non piange facilmente ma qualche giorno fa era sul punto di scoppiare in lacrime. Ha preso una sedia di fronte ai suoi colleghi attori, in un'anonima sala conferenze. Le madri, sedute dietro, sembravano ignare di tutto: una sferruzzava, un'altra attaccava i francobolli a una pila di cartoline con la foto del figlio, nella speranza di risvegliare l'interesse di qualche direttore del casting. Nel frattempo Trisha Simmons, l'insegnante, impartiva consigli agli aspiranti studenti: "I respiri corti aiutano a piangere meglio. È utile anche restringere la gola". Era bellissima con la sua giacca porpora e la cintura tempestata di strass, e girava con grande

**Un particolare esempio  
di testimonianza:**

**la falsa scienza**

# NEL 2005 I MEDICI VERIFICANO NUOVAMENTE L'ESTASI DEI VEGGENTI

di Anna Fischetti



La sequenza di indagini, dalle prime effettuate all'inizio degli anni Ottanta fino alle più recenti, dimostra che nei protagonisti delle apparizioni avviene ogni volta qualcosa di inesplicabile secondo i criteri scientifici.

La ricerca svolta nel 1997 a Capiago Intimiano dal gruppo internazionale coordinato da padre Andreas Resch ha consentito di studiare in modo significativo un ultimo parametro psicofisiologico: quello della frequenza cardiaca, che a parere dell'equipe medica ha consentito di valutare meglio lo stato di attivazione che precede l'estasi. La frequenza del battito cardiaco è infatti determinata da due diversi tipi di comandi d'attivazione: uno è il neuromorale, che influenza la fre-



# I dossier medici su Medjugorje

- Joyeux H., Laurentin R.: *Etudes médicales et scientifiques sur les apparitions de Medjugorje*. OEIL, Parigi, 1985
- Frigerio L., Bianchi L., Mattalia G.: *Dossier scientifico su Medjugorje*. ARPA (Associazione Regina della Pace), Piana di Giussano, 1986.
- Resch A., Gagliardi G.: *I veggenti di Medjugorje. Ricerca psicofisiologica 1998*. Resch Verlag, Innsbruck, 2000
- Loron P. 2005 .....

# Dossier Joyeux 1984 (1985)

- a) *«L'estasi sembra uno stato funzionale nel quale le percezioni sensoriali ordinarie sono sospese a favore della percezione visiva di una persona che non interferisce con le scelte e i progetti dei veggenti»;*
- b) *«Per quanto riguarda l'apparizione, dati convergenti indicano che si tratta di una percezione assolutamente oggettiva, sia per la sua causalità che per il suo scopo»;*
- c) *«la Vergine [...] non appartiene al nostro spazio-tempo. Ella vi si manifesta senza interferire col suo determinismo e ciò perché Ella appartiene ad un'altra dimensione temporale; l'eternità di Dio»;*
- d) *«L'estasi proietta i veggenti in una dimensione temporale sui generis, differente dal tempo scandito dagli orologi e i veggenti perdono la nozione del tempo comunemente inteso»;*
- e) *«Le definizioni utilizzate per spiegare l'estasi (o per sbarazzarsene), tipo allucinazioni, manifestazioni dell'inconscio e così via, non spiegano nulla e contraddicono l'oggetto dell'apparizione. Onestamente, cozzano contro dei limiti insormontabili. La spiegazione più ovvia è quella dei veggenti che dicono di incontrare la Vergine Maria, madre di Dio» [RG, 4-5]*
- f) *«L'abolizione delle sensibilità durante l'estasi e i comportamenti sincroni dei veggenti durante l'estasi impongono l'ipotesi di una comunicazione spirituale (e reale) da persona a persona. Questa percezione, che avviene per modalità differenti dalle percezioni ordinarie, presenta una coerenza (individuale e collettiva) tra percezione e reazione che ne segue, tale da conferire un carattere di realtà oggettiva».*

# Dossier Frigerio 1985 (1986)

- a) *«i veggenti, durante l'apparizione/estasi erano in uno stato modificato religioso di coscienza con le caratteristiche che la teologia mistica cattolica attribuisce all'estasi: perdita delle sensibilità e perdita completa del contatto con la realtà»;*
- b) *«la dimostrazione sperimentale di questi due punti è stata ottenuta mediante lo studio delle sensibilità dolorifica e tattile-corneale, che risultarono abolite, e mediante lo studio della risposta di orientamento elettrodermica alle stesse stimolazioni tattili e dolorifiche, che del pari risultò abolita»;*
- c) *«i dati relativi alla frequenza cardiaca, all'attività sudomotoria e al tono vasocostrittore arteriolare periferico dimostravano che l'ingresso in estasi era preceduto da un'attivazione ortosimpatica paragonabile a uno stato di shock»;*
- d) *« l'attivazione simpatica [è] in grado di spiegare numerosi sintomi somatici descritti nelle testimonianze del passato»;*
- e) *«L'intera fenomenologia osservata a Medjugorje confermava il modello teorico dell'estasi proposto dal neurofisiologo Roland Fischer (1971) e dimostrava una netta differenza tra estasi occidentale e estasi orientale (per esempio, yogica, ovvero il samadhi)»;*
- f) *«tale fatto rende l'estasi un fenomeno 'prevedibile', nel senso che la stessa sintomatologia deve ripetersi identica nello stesso soggetto da un episodio all'altro e deve ripetersi identica nelle estasi di altre persone. In altre parole, conferisce all'estasi lo status di un fenomeno autonomo e ben differenziato»;*
- g) *«i veggenti non simulavano né potevano aver imparato a controllare le loro reazioni psicofisiologiche»;*
- h) *«l'estasi non era il correlato di malattie neurologiche (per esempio, epilessia) né funzionali (per esempio, stati dissociativi) e malgrado l'imponente sintomatologia neurovegetativa non causava conseguenze dannose sulla salute dei veggenti».*

# Dossier Gagliardi 1998 (2000)

La valutazione psico-fisiologica è stata condotta in quattro diversi stati di coscienza:

- veglia
- stato di coscienza alterato (ipnosi con provocazione di estasi)
- visualizzazione di immagini mentali
- stato di coscienza alterato (definito come estasi delle apparizioni).

L'obiettivo era quello di valutare se la condizione di estasi durante le apparizioni, registrata già nel 1985 dal gruppo di lavoro di medici italiani, fosse ancora presente o se fossero intervenuti dei cambiamenti. Inoltre si sono volute analizzare le possibili coincidenze/divergenze con altri stati di coscienza come ad esempio la visualizzazione indotta o l'ipnosi.

Le ricerche condotte hanno dimostrato che i fenomeni di estasi possono essere associati a quelli del 1985, con un'intensità minore.

L'esame ipnotico dello stato di estasi non ha causato una fenomenologia di esperienze spontanee

# Dossier Loron (?)

**"Non so chi vedano i veggenti, ma nessuno li manipola perché sono separati dal mondo"**

Nei momenti in cui dicono di avere l'apparizione i veggenti vivono davvero qualcosa di autentico. La scienza non può dire chi essi vedano e con chi parlino. Sono completamente separati dal mondo esterno e in quei momenti non reagiscono né a stimoli visivi né sonori.

Gli apparecchi che misurano l'attività del cervello mostrano che tipo di radiazioni emettono durante l'apparizione. E' interessante che nel tempo in cui dicono di avere l'apparizione essi sono attivi, tengono gli occhi aperti, ma il cervello emette onde che non sono tipiche per tale condizione. **Affermiamo l'assenza di qualsiasi patologia o malattia. Si esclude qualsiasi epilessia o altra malattia nervosa**

# Dossier Loron (?)

Secondo Phillip Loron i loro apparecchi sofisticati e le misurazioni elettroencefalogrammi dell'attività del cervello mostrano che i veggenti "vivono qualcosa di autentico".

Appena il piccolo numero di pellegrini sabato ha sentito degli esami davanti alla Chiesa di San Giacomo, alcuni di essi erano anche un po' arrabbiati per così tanti esami, secondo lo stile "Se qualcuno vuole credere, creda, ma se non crede lasci in pace i veggenti".

## Le conferme si sommano

La più recente indagine scientifica risale al 25 giugno del 2005 ed è stata condotta dal neurologo francese Philippe Laron, già primario nell'ospedale Salpêtrière di Parigi, insieme con cinque collaboratori. Di tale esame non è ancora stato pubblicato un resoconto dettagliato, ma Laron ha intanto espresso alcune valutazioni preliminari, che confermano del tutto quanto era stato messo in luce nelle precedenti occasioni.

«Gli apparecchi che misurano l'attività del cervello mostrano quali tipi di radiazioni vengono emesse durante l'apparizione», ha spiegato il neurologo, «ed è interessante che, nel tempo in cui i veggenti dicono di avere l'apparizione, loro sono attivi, tengono gli occhi aperti, ma il cervello emette onde che non sono tipiche per tale condizione. Per il tempo delle loro estasi il cervello è assorbito da una percezione particolare, in uno stato paragonabile a un profondo rilassamento».



mostra, non occorre spendere molte parole per esprimere la certezza che in questa vicenda – che si prolunga ormai da trent'anni – non si è davvero lesinato nel porre a disposizione di medici e scienziati tutto ciò che era necessario, consentendo loro il raggiungimento di fondamentali e ineccepibili conclusioni. E bisogna onestamente dare atto agli stessi veggenti di non essersi sottratti, nei limiti delle loro possibilità, a un faticoso impegno in qualche modo implicito nella loro missione di annuncio e di testimonianza a riguardo della veridicità delle apparizioni.



# Contro una falsa scienza



# Dossier Joyeux



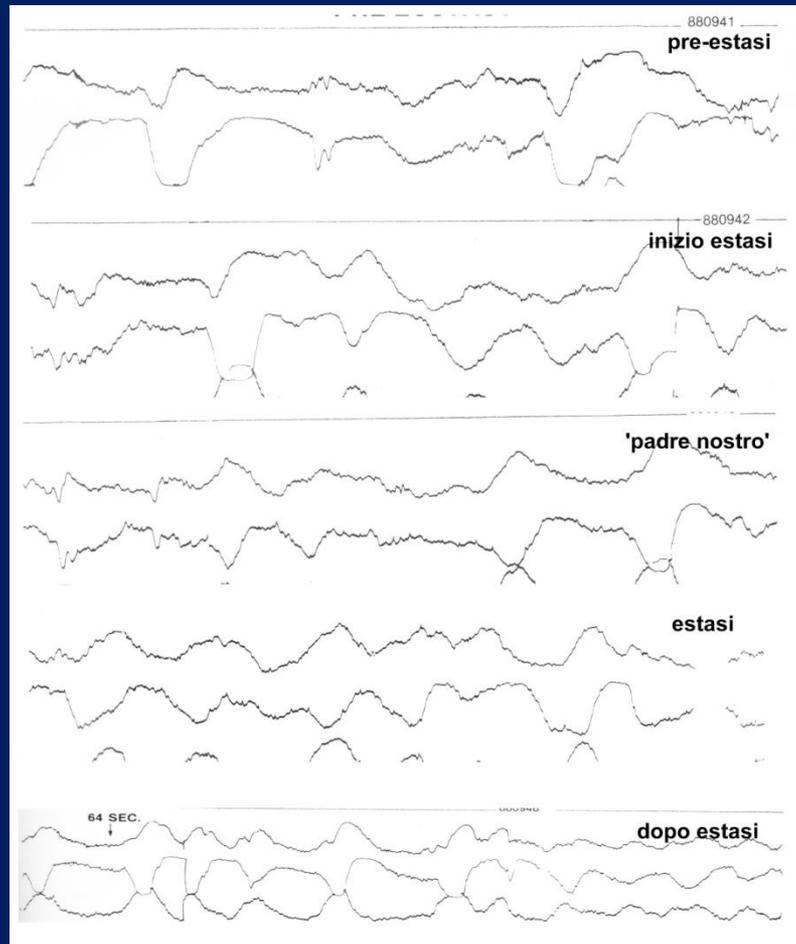
## Totale test eseguiti

<b>Elettroencefalogramma</b>	<b>3</b>
<b>Potenziali evocati acustici</b>	<b>1</b>
<b>Frequenza cardiaca</b>	<b>3</b>
<b>Pressione arteriosa</b>	<b>2</b>
<b>Elettrocardiogramma</b>	<b>1</b>
<b>Riflesso foto motore</b>	<b>4</b>
<b>Movimenti oculari</b>	<b>4</b>
<b>Bklink reglex</b>	<b>3</b>
<b>Schermo</b>	<b>2</b>
<b>Elettro-oculogramma</b>	<b>1</b>
<b>Funzionalità laringea</b>	<b>1</b>

## Durata estasi (sec)

<b>24 marzo</b>	<b>meno di 120</b>
<b>25 marzo</b>	<b>meno di 120</b>
<b>9 giugno</b>	<b>non indicata</b>
<b>10 giugno</b>	<b>62 ± 2</b>
<b>6 ottobre</b>	<b>120 ± 2</b>
<b>7 ottobre</b>	<b>80 ± 2</b>
<b>28 dicembre</b>	<b>65 ± 2</b>
<b>29 dicembre</b>	<b>85 ± 2</b>

# Dossier Joyeux



# Dossier Joyeux

<b>Frequenza cardiaca - Pulsazioni per minuto</b>					
	<b>Data</b>	<b>Durata estasi (sec)</b>	<b>Pre-estasi</b>	<b>Estasi</b>	<b>Post-estasi</b>
<b>Ivanka</b>	<b>10 giugno</b>	<b>62±2</b>	<b>144</b>	<b>125</b>	<b>136</b>
<b>Vicka</b>	<b>6 ottobre</b>	<b>120±2</b>	<b>104</b>	<b>140 - 135</b>	<b>145</b>
<b>Marija</b>	<b>7 ottobre</b>	<b>80±2</b>	<b>105 - 95</b>	<b>99 - 95</b>	<b>110</b>
<b>Ivan</b>	<b>7 ottobre</b>	<b>80±2</b>	<b>111 - 107 - 97</b>	<b>131 - 120</b>	<b>120</b>

# Dossier Joyeux

		<b>Ammiccamenti spontanei (per minuto)</b>		
	<b>Durata Etasi (sec)</b>	<b>Pre-estasi</b>	<b>Estasi</b>	<b>Post-estasi</b>
<b>6 ottobre</b>	<b>120±2</b>			
Vicka		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>7 ottobre</b>	<b>80±2</b>			
Ivanka		<b>22</b>	<b>10</b>	<b>28</b>
Marija		<b>12</b>	<b>7</b>	<b>14</b>
Ivan		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>13</b>

# Dossier Frigerio

<b>Ammiccamenti spontanei (per minuto)</b>					
	<b>Ottobre 1984 (Joyeux)</b>			<b>Marzo 1985 (Frigerio)</b>	
	<b>Pre-estasi</b>	<b>Estasi</b>	<b>Post-estasi</b>	<b>Estasi</b>	<b>Post-estasi</b>
<b>Vicka</b>	3	0	4	3-4	Normale
<b>Marija</b>	12	7	14	Assente	++
<b>Ivanka</b>	22	10	28	Ridotto	Normale

# Dossier Frigerio

	Diametro pupillare rispetto al diametro totale dell'iride		
	Pre-estasi	Estasi	Post-estasi
<b>Marija (7 settembre)</b>	36%	55%	32%
<b>Ivan (8 settembre)</b>	-	42%	36%



# Dossier Frigerio

<b>Risultati (marzo 1985)</b>		
	<i>Durante l'estasi</i>	<i>Dopo l'estasi</i>
<b>Vicka</b>		
<i>Sensibilità corneale</i>	<b>+ -</b>	<b>++</b>
<i>Riflesso fotomotore diretto</i>	<b>+</b>	<b>+</b>
<i>Ammiccamento spontaneo</i>	<i>3-4 /minuto</i>	<i>normale</i>
<i>Esame del fondo oculare</i>	<i>normale</i>	<i>normale</i>
<i>Prova con il laringofono</i>	<i>Assenti i movimenti laringei durante i movimenti labiali senza emissione di suono</i>	
<b>Marija</b>		
<i>Sensibilità corneale</i>	<b>+ -</b>	<b>++</b>
<i>Ammiccamento spontaneo</i>	<i>assente</i>	<b>++</b>
<i>Esame del fondo oculare</i>	<i>normale</i>	<i>normale</i>
<b>Ivanka</b>		
<i>Sensibilità corneale</i>	<i>assente</i>	<b>+++</b>
<i>Ammiccamento spontaneo</i>	<i>ridotto</i>	<i>normale</i>
<i>Esame del fondo oculare</i>	<i>normale</i>	<i>normale</i>

# Dossier Frigerio

<b>Frequenza cardiaca</b>						
	<b>Durata estasi (sec)</b>	<b>Basale</b>	<b>Prima</b>	<b>Inizio (proto-estasi)</b>	<b>Durante</b>	<b>Dopo</b>
<b>7 settembre 1985</b>	75					
<b>Jakov</b>		88	120	180	150-130	115
<b>Marija</b>		96	110		135	
<b>Ivan</b>		80	84		140	
<b>8 settembre 1985</b>	49					
<b>Jakov</b>		76	100	156	130	90
<b>Marija</b>		100	94		125	96
<b>9 settembre 1985</b>	60					
<b>Jakov</b>		120	120			
<b>Marija</b>		80	108			108
<b>Ivan</b>		94	96	138	132	92
<b>10 settembre 1985</b>	360					
<b>Marija</b>		84	82	100	96-88	88

# Dossier Frigerio

	Ivan Di base	Ivan estasi	Marija Di base	Marija estasi	Marija Dopo estasi
Timpanogramma	Normale		Normale	Normale	Normale
Riflessi stapediali	Normale		Normale	Normale	Normale
Potenziali evocati acustici del tronco encefalico			Normale		
Potenziali evocati acustici corticali	Normale	Esame non completato (normale)	Normale (cattiva qualità del tracciato)	Non valutabile (cattiva qualità del tracciato)	
Potenziali evocati visivi corticali			Normale	Normale	Normale

# Dossier Frigerio

<b>Sensibilità corneale (marzo 1985)</b>		
	<b>Durante estasi</b>	<b>Dopo estasi</b>
<b>Vicka</b>	+-	++
<b>Marija</b>	+-	++
<b>Ivanka</b>	-	+++

# Dossier Frigerio

<b>Test psicofisiologici (settembre 1985)</b>				
	<b>Durata estasi</b>	<b>Ivan</b>	<b>Jakov</b>	<b>Marija</b>
<b>7 settembre (base)</b>				
Frequenza cardiaca			X	
Pletismografia			X	
Pneumografia			X	
Elettrodermia			X	
<b>7 settembre (estasi)</b>				
	<b>71 sec</b>			
Frequenza cardiaca			X	X
Pletismografia			X	
Pneumografia			X	
Elettrodermia			X	
Diametro pupillare				X
<b>8 settembre (estasi)</b>				
	<b>49 sec</b>			
Diametro pupillare		X		X
Frequenza cardiaca			X	
Pletismografia			X	
Pneumografia			X	
Elettrodermia			X	
<b>9 settembre (estasi)</b>				
	<b>60 sec</b>			
Pletismografia		X		
Frequenza cardiaca		X		X
<b>10 settembre</b>				
Frequenza cardiaca				X

# Dossier Gagliardi

<b>Frequenza cardiaca</b>		
	<b>Prima dell'estasi</b>	<b>Entrata in estasi</b>
<b>Marija (estasi del 22.4.1998)</b>	90-96	105-110
<b>Marija (estasi del 23.4.1998)</b>	88-90	95
<b>Ivan (estasi del 22.4.1998)</b>	97-100	115-120
<b>Ivan (estasi del 23.4.1998)</b>	95-100	115-120
	<b>Iniziale</b>	<b>Durante l'estasi degli altri due veggenti</b>
<b>Vicka (esame di controllo del 22.4.1998)</b>	90	100
<b>Vicka (esame di controllo del 23.4.1998)</b>	90	100

# Dossier Gagliardi

## Frequenza cardiaca – Ivan (estasi)

	Durata estasi (sec)	Basale/ iniziale	Prima di estasi	Inizio (proto-estasi)	Durante	Dopo
<b>7 ottobre 1984</b>	80±2		111-107-97		131-120	120
<b>7 settembre 1985</b>	75	80	84		140	
<b>9 settembre 1985</b>	60	94	96	138	132	92
<b>22 aprile 1998</b>	90	75-97	97-110	110-135	110-135	110-135
<b>23 aprile 1998</b>	'Poche decine di secondi'	95-100			115-120	100-120
<b>12 dicembre 1998</b>	200	90	100		97	100

## Frequenza cardiaca – Ivan (ipnosi)

		Inizio	induzione		Suggestione estasi	post
<b>23 aprile 1998</b>			90-105		110-115	90-105

# Dossier Gagliardi

## Frequenza cardiaca – Marija (apparizione)

	Durata estasi (sec)	Basale	Prima	Inizio (proto-estasi)	Durante	Dopo
7 ottobre 1984	80±2		105-95		99-95	110
7 settembre 1985	75	96	110		135	
8 settembre 1985	49	100	94		125	96
9 settembre 1985	60	80	108			108
10 settembre 1985	360	84	82	100	96-88	88
22 aprile 1998	90	84	90-96		108 → 90	114 → 78
23 aprile 1998	“Poche decine di secondi”	84	88-90	96	96 → 82	98
12 dicembre 1998	200	90	100		97	100

## Frequenza cardiaca – Marija (ipnosi)

		Inizio	induzione		Suggestione estasi	
22 aprile 1998		70-80	70-72		66	
23 aprile 1998		72	72 → 84		72	

# Dossier Gagliardi

<b>Ivan - frequenza cardiaca</b>			
	<b>Basale</b>	<b>Durante estasi</b>	<b>Variazione</b>
<b>7 settembre 1985</b>	80	140	+60
<b>9 settembre 1985</b>	94	132	+38
<b>22 aprile 1998</b>	75-97	110-135	+35
<b>23 aprile 1998</b>	95-100	115-120	+20
<b>12 dicembre 1998</b>	90	97	+7
	<b>Induzione ipnosi</b>	<b>Suggestione estasi</b>	
<b>23 aprile 1998</b>	90-105	110-115	+20

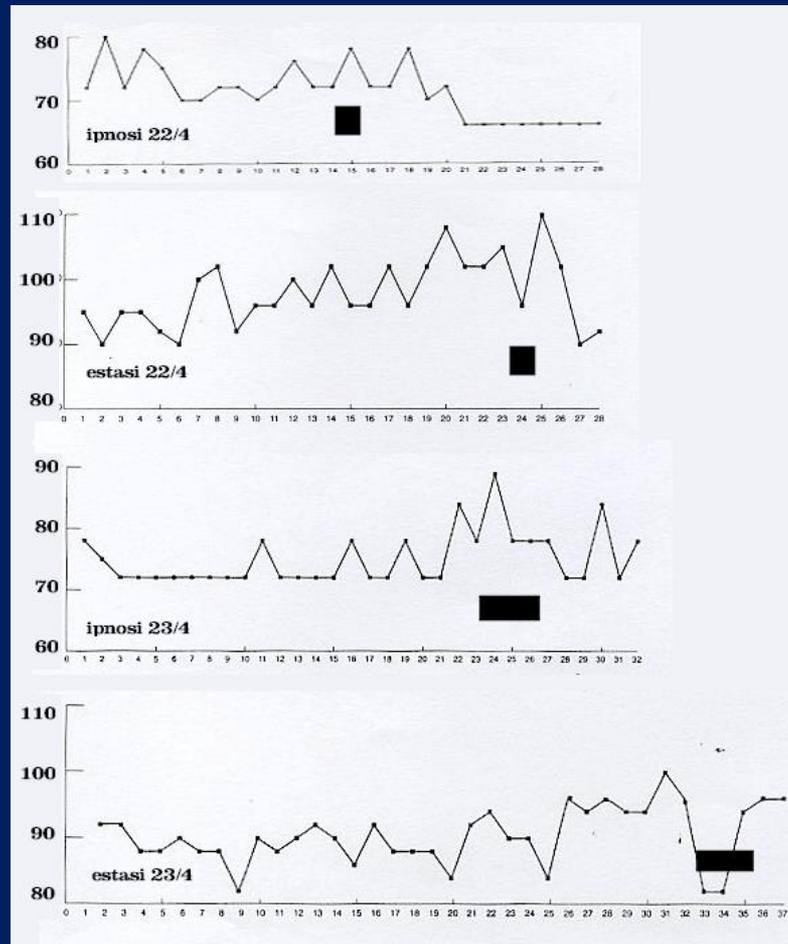
# Dossier Gagliardi

<b>Jakov - frequenza cardiaca</b>			
	<b>Basale</b>	<b>Durante estasi</b>	<b>Variazione</b>
<b>7 settembre 1985</b>	88	150-130	+62 +42
<b>8 settembre 1985</b>	96	135	+39
<b>9 settembre 1985</b>	120	?	

# Dossier Gagliardi

<b>Marija - frequenza cardiaca</b>			
	<b>basale</b>	<b>Durante estasi</b>	<b>variazione</b>
<b>7 ottobre 1984</b>	105-95	99-95	0
<b>7 settembre 1985</b>	96	135	+39
<b>8 settembre 1985</b>	100	125	+25
<b>10 settembre 1985</b>	84	96-88	+12 +6
<b>22 aprile 1998</b>	84	108 → 90	+24 +6
<b>23 aprile 1998</b>	84	96 → 82	+12 -2
<b>12 dicembre 1998</b>	90	97	+7

# Dossier Gagliardi



Frequenza cardiaca - Marija

# Dossier Gagliardi

<b>Risposte di orientamento elettrodermiche</b>			
		<b>Situazione sperimentale</b>	<b>risultato</b>
<b>estasi</b>	<b>Ivan</b>	22 aprile 1998	Sempre assenti (saturazione degli strumenti?)
	<b>Ivan</b>	23 aprile 1998	Sempre assenti
	<b>Marija</b>	22 aprile 1998	Non valutabile per problemi tecnici.
	<b>Marija</b>	23 aprile 1998	Ridotte durante l'estasi
	<b>Marija</b>	12 dicembre 1998	Ridotte drasticamente durante l'estasi
<b>ipnosi</b>	<b>Ivan</b>	23 aprile 1998	Non esaminate durante la rievocazione
	<b>Marija</b>	22 aprile 1998	Assenti durante la rievocazione dell'apparizione
	<b>Marija</b>	23 aprile 1998	Sempre presenti
	<b>Vicka</b>	22 aprile 1998	Sempre presenti
<b>Visualizzazione guidata</b>	<b>Mirjana</b>	24 luglio 1998	ridotte durante la visualizzazione
<b>riposo</b>	<b>Vicka</b>	23 luglio 1998	Non esaminate

# Pro bono fidei?



# Pro bono fidei?





*...grazie per l'attenzione!*