

# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023

Con il Patrocinio di:



Comune di Fondi



## *Il ruolo della spirometria*

RELATORE: Prof. Marchitto Nicola

# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023

### Consenso informato per prestazioni mediche e trattamento dei dati personali in relazione allo studio "ToNIC" progetto di Tony Macaro e Nicola Marchitto

#### LO SCOPO DELLO STUDIO E' VALUTARE L'EFFICACIA DELL'ESERCIZIO FISICO NEL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DI VITA.

Il paziente sarà sottoposto alla somministrazione di test per la valutazione multidimensionale, al monitoraggio dei parametri emodinamici in modalità assolutamente non invasiva.

Si analizzeranno eventuali differenze del controllo neurovegetativo cardiovascolare e sarà somministrato un test per la valutazione dell'intensità del dolore in condizioni basali e dopo terapia.

Tutte le indagini sono previste dalla normale terapia della patologia in oggetto e non hanno carattere sperimentale.

Informato dei rischi, acconsento a ricevere i trattamenti medici previsti dal protocollo a scopo di ricerca scientifica.

Io sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ a \_\_\_\_\_

Data Firma

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

#### Informativa art. 13 D. Lgs n: 19 del giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Gentile Signor/a,

ai sensi dell'art. 13 del Codice in Materia di Protezione dei dati Personali (Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196) il trattamento dei dati che La riguardano, sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

In particolare, i dati idonei a rilevare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, nonché i dati personali idonei a rilevare lo stato di salute e la vita sessuale, possono essere oggetto di trattamento solo con il consenso scritto dell'Interessato e previa autorizzazione del garante per la protezione dei dati personali (articolo 4 del D. Lgs. N. 196 giugno 2003).

1) I dati sensibili da Lei forniti verranno trattati, nei limiti consentiti dalle norme vigenti, per la seguente finalità: tutelare la Sua salute fisica e la Sua salute mentale. Nello specifico per le finalità di riconoscimento all'esenzione ed il controllo delle esenzioni rassicurate, per finalità amministrativo-contabili, per i controlli relativi alla spesa a carico del Ssn, per l'attività amministrativa necessaria per trattare reclami, suggerimenti, quesiti, per indagini finalizzate a rilevare la soddisfazione del cliente per il controllo della qualità e dell'appropriatezza dell'assistenza erogata. Inoltre i suoi dati potranno essere utilizzati dal Dott. Nicola Marchitto, della Dott. Antonio Macaro e dal Prof. Gianfranco Raimondi, previo suo consenso, anche per scopi di ricerca scientifica in campo medico, biomedico e/o epidemiologico al fine di migliorare le attività di diagnosi e di cura dei pazienti ed aumentare le conoscenze scientifiche.

2) Il trattamento viene effettuato con le seguenti modalità: i dati sono conservati sia in archivi cartacei che informatizzati. L'accesso al trattamento dei dati è consentito solo al personale interno appositamente autorizzato, nel rispetto delle vigenti disposizioni e con l'adozione delle minime misure di sicurezza.

3) Il trattamento essenzialmente potrà comportare l'istituzione di una scheda personale, contenente dati di carattere anagrafico, sanitario, fiscale amministrativo. Il rilascio di referti, certificazioni sanitarie e medico-legali, ricette ed autorizzazioni sanitarie. La stesura di documenti ai fini fiscali, (fatture o ricevute) a fronte del corrispettivo versato. Il trasferimento dei dati agli organismi di collegamento estero previa Sua autorizzazione. Il trasferimento di dati ad altri soggetti pubblici o privati, per la soddisfazione dei Suoi quesiti o reclami previa Sua autorizzazione. Il trasferimento a colleghi (Medici chirurghi) per eventuali sostituzioni, consulti.

4) Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'effettuazione di prestazioni sanitarie, amministrative e sociali mentre per le finalità di ricerca, ha, invece, natura meramente facoltativa ed un eventuale rifiuto non pregiudica in alcun modo le cure o le prestazioni sanitarie cui si ha diritto.

5) I dati non saranno oggetto di diffusione, ma può essere prevista la comunicazione per obblighi di legge, dei soli dati essenziali, ad Aziende Sanitarie Locali, Servizio Sanitario Nazionale, Enti Previdenziali, Casse di Previdenza, Datore di Lavoro, RSA, Aziende Ospedaliere, Strutture Sanitarie Accreditate, autonomie locali e ditte fornitrici di servizi. E' fatta salva inoltre la comunicazione di dati richiesti, in conformità alla legge, da forze di polizia, dall'autorità giudiziaria, da organismi di informazione e sicurezza, per finalità di difesa o di sicurezza dello Stato, o di prevenzione, accertamento o repressione dei reati (art. 25 comma 2).

6) Il Titolare e Responsabile del trattamento è il Prof. Gianfranco Raimondi.

7) Al titolare del trattamento, Lei potrà rivolgersi per far valere i suoi diritti, così come previsto dall'art. 7 del trattamento. ~~Altitare~~ potrà rivolgersi per far valere i suoi diritti, così come previsto dall'articolo 7 del codice a fine di:

- a) Conoscere, mediante accesso gratuito al database, anche su supporto informatico, l'esistenza di trattamenti di dati e della loro origine, nonché della logica e delle finalità su cui si basa il trattamento; la richiesta può essere rinnovata, salva l'esistenza di giustificati motivi, con l'intervallo non minore di novanta giorni.
- b) Ottenere, a cura del Titolare, senza ritardo:
  - La conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la comunicazione in forma intelligibile dei medesimi dati e della loro origine, nonché della logica e delle finalità su cui si basa il trattamento; la richiesta può essere rinnovata, salva l'esistenza di giustificati motivi, con intervallo non minore di novanta giorni.
  - La cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati.
  - L'aggiornamento, la rettificazione (ovvero, qualora vi abbia interesse, l'integrazione) dei dati.
  - L'attestazione che le operazioni di cui al numero 2) e 3) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda i loro contenuti, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si riveli impossibile o comporti un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
- c) Opporsi, in tutto o in parte, per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali che La riguardano, ancorché pertinenti allo scopo di raccolta;
- d) Opporsi, in tutto o in parte, al trattamento dei dati personali che La riguardano, previsto a fini di Informazioni Commerciali o di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta ovvero per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazioni commerciali.

Nell'esercizio dei diritti di cui al punto 7), l'Interessato può conferire, per iscritto, delega o procura a persone fisiche o ad associazioni.

Acquisite le informazioni di cui all'art. 13 D.L.G.S. N° 196/03,

Io sottoscritto Sig. \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ esprimo il mio consenso ed autorizzo il trattamento dei miei dati personali da parte del Dott. Nicola Marchitto, Antonio Macaro, Massimo Macaro e del Prof. Gianfranco Raimondi, altresì li autorizzo a dare informazioni esclusivamente ai soggetti sottoelencati.

( ) Coniuge                      ( ) Figli                      ( ) Genitori

( ) acconsento                      ( ) Non acconsento

Data \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali per finalità inerenti la ricerca scientifica.

( ) acconsento                      ( ) Non acconsento

Data \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_



# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023



# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023





# *FONDI Città Europea dello SPORT*

## *Congresso Scientifico 30-09-2023*



# *FONDI Città Europea dello SPORT*

## *Congresso Scientifico 30-09-2023*





# *FONDI Città Europea dello SPORT*

## *Congresso Scientifico 30-09-2023*



# *FONDI Città Europea dello SPORT*

## *Congresso Scientifico 30-09-2023*





# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023



# *FONDI Città Europea dello SPORT*

## *Congresso Scientifico 30-09-2023*





# *FONDI Città Europea dello SPORT*

## *Congresso Scientifico 30-09-2023*



# *FONDI Città Europea dello SPORT*

## *Congresso Scientifico 30-09-2023*





# FONDI Città Europea dello SPORT

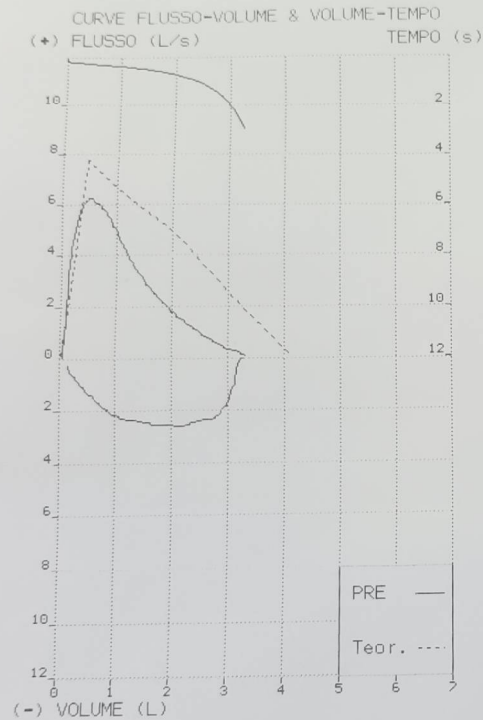
## Congresso Scientifico 30-09-2023



# FONDI Città Europea dello SPORT

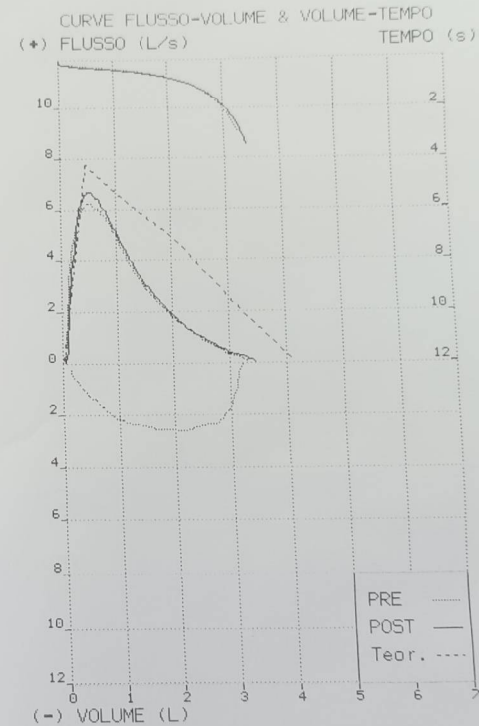
## Congresso Scientifico 30-09-2023

DATA TEST 00/01/00 00:08 BIPS 1.087 ATS/ERS  
 NOME Paparello Paola tamara  
 DATA NASCITA 28/01/1977 #ID  
 ETA' 22 STATURA cm 175 PESO Kg 64 SESSO F  
 PRE File N° 3 TEORICO ERS



PARAMETRO		TEORICO	PRE #1	%TEOR.
VC	L	4.23		
FVC	L	4.21	3.28	78
FEV1	L	3.69	2.60	70
FEV1/VC	%	84.4		
FEV1/FVC	%	84.4	79.3	94
FEV6	L	4.21	3.28	78
FEV1/FEV6	%	87.6	79.3	91
PEF	L/s	7.77		

DATA TEST 00/01/00 00:09 BIPS 1.087 ATS/ERS  
 NOME Paparello Paola tamara  
 DATA NASCITA 28/01/1977 #ID  
 ETA' 22 STATURA cm 175 PESO Kg 64 SESSO F  
 PRE File N° 3 POST File N° 4  
 TEORICO ERS

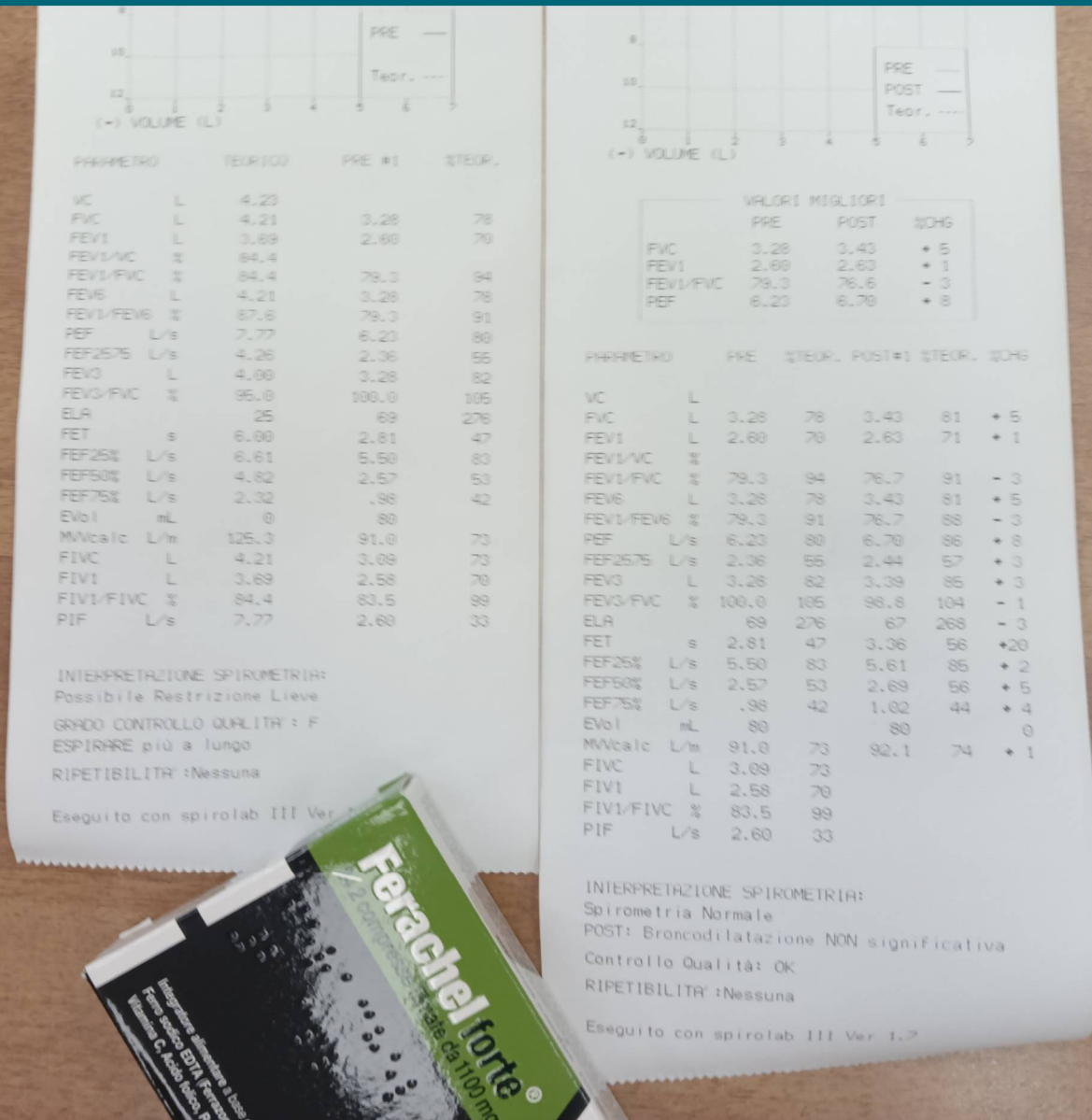


	VALORI MIGLIORI		
	PRE	POST	%CHG
FVC	3.28	3.43	+ 5
FEV1	2.60	2.63	+ 1
FEV1/FVC	79.3	76.6	- 3
PEF	6.23	6.70	+ 8



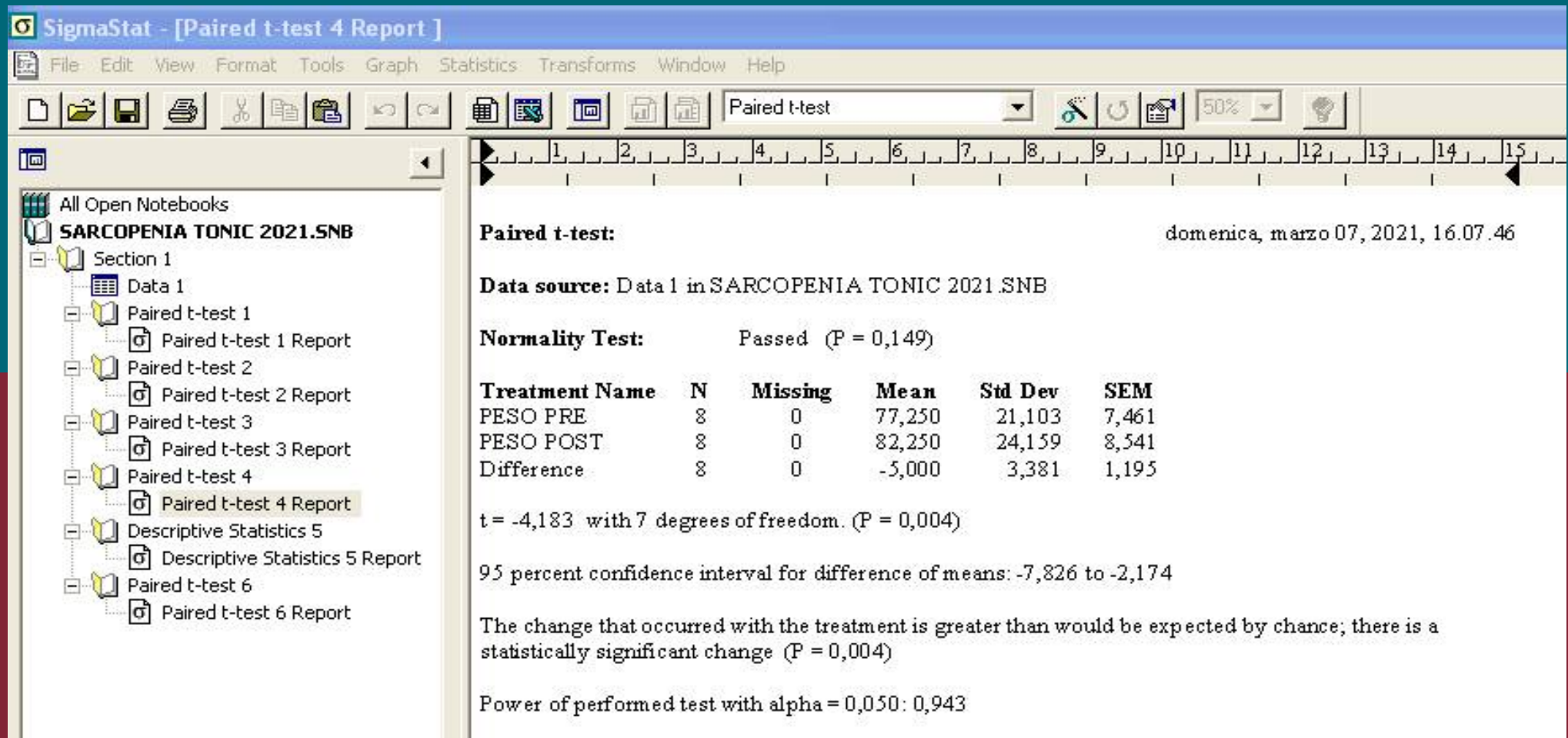
# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023



# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023





# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023

The screenshot displays the SigmaStat software interface. The title bar reads 'SigmaStat - [Paired t-test 6 Report]'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'View', 'Format', 'Tools', 'Graph', 'Statistics', 'Transforms', 'Window', and 'Help'. The toolbar contains various icons for file operations and analysis. The left sidebar shows a tree view of 'All Open Notebooks' with the following structure:

- SARCOPENIA TONIC 2021.SNB
  - Section 1
    - Data 1
      - Paired t-test 1
        - Paired t-test 1 Report
      - Paired t-test 2
        - Paired t-test 2 Report
      - Paired t-test 3
        - Paired t-test 3 Report
      - Paired t-test 4
        - Paired t-test 4 Report
      - Descriptive Statistics 5
        - Descriptive Statistics 5 Report
      - Paired t-test 6
        - Paired t-test 6 Report

The main window displays the following report content:

**Paired t-test:** domenica, marzo 07, 2021, 18.11.06

**Data source:** Data 1 in SARCOPENIA TONIC 2021.SNB

**Normality Test:** Passed (P = 0,308)

Treatment Name	N	Missing	Mean	Std Dev	SEM
PEF	8	0	8,393	2,193	0,775
PEF	8	0	6,396	2,433	0,860
Difference	8	0	1,996	1,732	0,612

t = 3,261 with 7 degrees of freedom. (P = 0,014)

95 percent confidence interval for difference of means: 0,549 to 3,444

The change that occurred with the treatment is greater than would be expected by chance; there is a statistically significant change (P = 0,014)

Power of performed test with alpha = 0,050: 0,766



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



### PROGETTO ToNiC Sintesi della Valutazione Scientifica

PARTECIPANTE: [REDACTED]

Parametri: P: 60 Kg; H: 168 cm.

Anamnesi: Dislipidemia

Valutazione Neuro-vegetativa: ritmo sinusale a 59 bpm. QT = 372 msec e QTC = 372 msec. Orto /

Para simpatico LF/HF = .0,53

Bio-impedenziometria: RESISTENZA 521 ; REATTANZA 54 (Scheda allegata);

Spirometria: allegata.

Monitoraggio cardio-respiratorio basale completo eseguito con apparecchio Somtè, in regime domiciliare non sorvegliato. Il referto dell'esame non esclude l'eventuale richiesta di ulteriori accertamenti specialistici per la conferma della diagnosi e/o la prescrizione di trattamenti sottoposti a monitoraggio AIFA.

L'analisi del tracciato ecg nelle 24 ore, anche se interrotto da numerosi artefatti nel periodo diurno, ha mostrato: Attività cardiaca ritmica a frequenza min. di 43 bpm e max. di 110 bpm.

BESV 12 isolati, BEV 112 di cui 54 isolati, 28 coppie ed 1 episodio di ritmo trigemino.

Assenza di pause significative. Non riportati nel diario sintomi di angor.

Non modificazioni significative dell'ST-T di tipo ischemico.

Si consiglia:

- TITL TESTING per studio neurovegetativo
- Studio elettrofisiologico per completamento diagnostico
- Ecografia epatica per studio della steatosi ed esami di laboratorio per la rivalutazione della dislipidemia.

Si rimane a disposizione.

Fondi 27/10/2020




Dr. Nicola Marchitto

La valutazione scientifica, eseguita con il consenso del partecipante (Progetto ToNiC), intende integrare e non sostituire la normale attività clinica e diagnostica pertanto tale documentazione non ha valore di referto medico-legale.




# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023

		
<b>PROGETTO ToNiC</b> Sintesi della Valutazione Scientifica		
PARTECIPANTE <span style="background-color: #ccccff; display: inline-block; width: 250px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span>		
Parametri: P: 85 Kg; H: 175 cm.		
Anamnesi: IPERTENSIONE ARTERIOSA		
Valutazione Neuro-vegetativa: ritmo sinusale a 45 bpm; BAV (PR: 210 msec); Aspetto a Blocco di Branca (QRS 120 msec); Deviazione assiale sinistra; QT = 437 msec; e QTC = 374 msec.		
Orto / Para simpatico LF/HF = 1,43.		
Bio-impedenziometria: RESISTENZA 408 Ohm; REATTANZA 34 Ohm (Scheda allegata);		
Spirometria: allegata.		
Conclusioni: controllo spirometrico tra 1 mese. Esercizio di respiro con Incentivatore Inspiratorio. Utile Holter cardiaco delle 24 ore per bradicardia.		
Fondi 07/10/2021 → → → → → → → Dr. Nicola Marchitto		

# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023



**PROGETTO ToNiC**  
Sintesi della Valutazione Scientifica

PARTECIPANTE

Parametri: P: 79 Kg; H: 176 cm.

Anamnesi:

Valutazione Neuro-vegetativa: ritmo sinusale; a 60 bpm; QT= 424 msec.

Orto- / Para-simpatico LF/HF = 3,98.

Bio-impedenziometria: RESISTENZA 536 Ohm; REATTANZA 50 Ohm (Scheda allegata).

Spirometria: allegata.

Conclusioni: controllo spirometrico tra 1 mese. Esercizio di respiro controllato a 12 atti/minuto.




Utile RMN Ginocchio bilaterale ed Rx Colonna lombo-sacrale sotto-carico.

Fondi 07/10/2021 → → → → → → → Dr. Nicola Marchitto



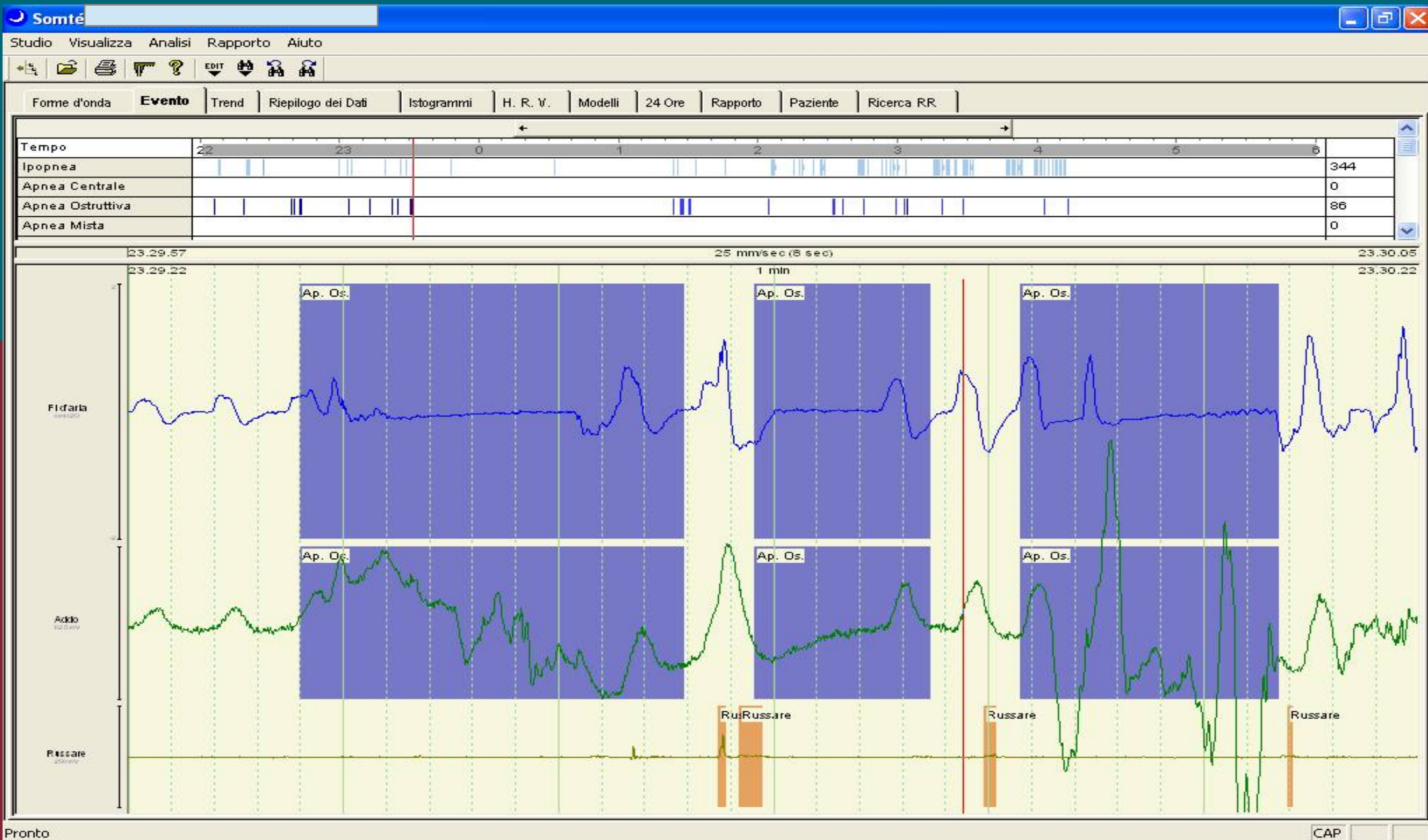
# FONDI Città Europea dello SPORT

## Convegno Scientifico 30-09-2023

		
<b>PROGETTO ToNiC</b> <b>Sinnesi della Valutazione Scientifica</b>		
¶		
PARTECIPANTE <span style="background-color: #ccccff; display: inline-block; width: 300px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span>		
¶		
Parametri: P: 76 Kg; H: 174 cm.¶		
¶		
Anamnesi: Sospetta S. delle Apnee Notturne¶		
¶		
Valutazione Neuro-vegetativa: ritmo sinusale a 63 bpm. QT= 371 msec e QTC = 381 msec. Orto /		
Para simpatico LF/HF = 2,09¶		
¶		
Bio-impedenziometria: RESISTENZA 465; REATTANZA 65 (Scheda allegata);¶		
Valutazione Multi-Dimensionale = 28/30 (normale per età e scolarità)¶		
Spirometria: allegata.¶		
¶		
Conclusioni: controllo spirometrico tra mese: Esercizio di respiro controllato a 12 attimirato 2 volte/die per circa 5 min. ed Esercizio con Incentivatore Respiratorio 2 volte/die per circa 5 min.¶		
Si consiglia Polisonnografia per Sospetta OSAS. Si rimane a disposizione.¶		
¶		
Fondi 15/10/2020    ¶    ¶    ¶    ¶    ¶    ¶    ¶    Dr. Nicola Marchitto¶		

# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023





# FONDI Città Europea dello SPORT

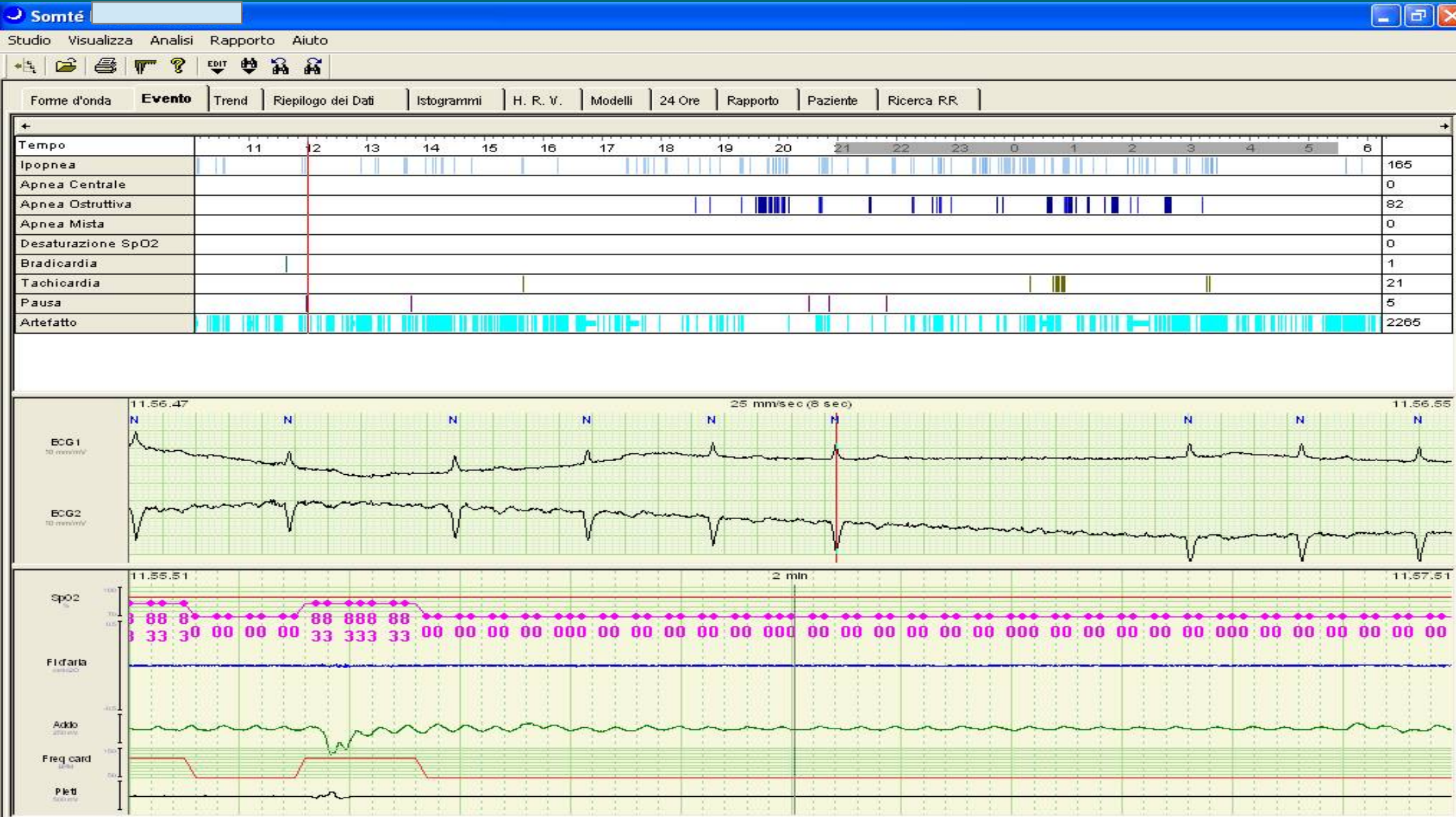
## Congresso Scientifico 30-09-2023





# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023





# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023





# FONDI Città Europea dello SPORT

## Congresso Scientifico 30-09-2023

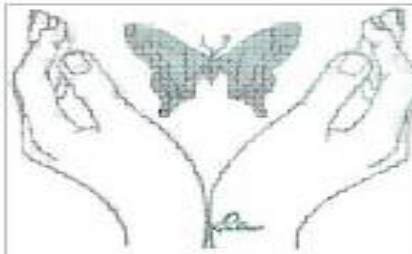
Ringraziamenti:



Grazie della cortese attenzione...



Comune di Fondi



Associazione MED-INF  
www.med-inf.com

