



fondazione

ISAL

Ricerca sul dolore



Per noi la vita è gioia
e **nessun dolore**

Fabio De Luigi per Fondazione ISAL



Fondazione ISAL

CHE COSA È IL DOLORE CRONICO

- IL DOLORE CRONICO È QUEL DOLORE CHE SI PROTRAE OLTRE I 6 MESI E CHE PERDURA PER ANNI.
- È UNA VERA E PROPRIA PATOLOGIA IN SÉ PER LE CONSEGUENZE INVALIDANTI CHE COMPORTA DAL PUNTO DI VISTA FISICO, PSICHICO E SOCIO-RELAZIONALE.
- **MAL DI SCHIENA, EMICRANIA, ENDOMETRIOSI, VULVODINIA, FIBROMIALGIA, ARTROSI, NEVRALGIE, ESITI DA TRAUMA, HERPES ZOSTER**, SONO SOLO ALCUNI NOMI DI MALATTIE CARATTERIZZATE DALLA PRESENZA DI DOLORE CRONICO.
- **L'ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITÀ LO HA IDENTIFICATO COME UNO DEI MAGGIORI PROBLEMI MONDIALI DI SALUTE PUBBLICA.**

IL DOLORE CRONICO IN ITALIA



Ogni giorno più di **200 milioni di persone** nel mondo occidentale soffrono di dolore persistente.

13 MILIONI DI PERSONE AFFETTE DA DOLORE CRONICO

OVVERO IL **22** % DEGLI ITALIANI

IL **10** % NECESSITA DI TERAPIE PER TUTTA LA VITA

4 MILIONI DI ITALIANI SONO ANCORA SENZA CURA ADEGUATA

Fonte: Ricerca finalizzata Ministero della Sanità (Bonezzi-Raffaeli 2008)

LEGGI E NORMATIVE



- LO STATO ITALIANO PROMUOVE LA TUTELA DELLA SALUTE PER TUTTI I SUOI CITTADINI (ART. 32 DELLA COSTITUZIONE) E GARANTISCE LA SUA ESIGIBILITÀ MEDIANTE GLI ISTITUTI PREMESSI A TAL FINE, MINISTERO DELLA SALUTE E REGIONI.
- QUESTA GARANZIA NEL SETTORE DEL DOLORE CRONICO È STATA STIGMATIZZATA CON UN LEGGE DEDICATA CHE GARANTISCE AI CITTADINI L'ACCESSO ALLE STRUTTURE DEDICATE ALLA CURA DEL DOLORE (**LEGGE 38/10**) LA CUI ATTUAZIONE È STATA APPROVATA NELLA CONFERENZA STATO-REGIONI IL 25/07/12.
- **LE TERAPIE PER IL DOLORE CRONICO, IN ITALIA, SONO A CARICO DEL SSN.**

I COSTI DEL DOLORE CRONICO



- **IL COSTO SOCIALE MEDIO ANNUO PER OGNI PAZIENTE È 4.557 EURO, DI CUI 1.400 EURO PER I COSTI DIRETTI A CARICO DEL SSN (PER FARMACI, RICOVERI, DIAGNOSTICA) E 3.156 EURO PER COSTI INDIRETTI (NDR. GIORNATE LAVORATIVE PERSE, DISTACCHI DEFINITIVI DAL LAVORO).**
- **IL COSTO DIRETTO COMPLESSIVO PER IL SSN È DI CIRCA 11,2 MILIARDI DI EURO.**
- **LA PRESCRIZIONE DI FARMACI DELLA CATEGORIA NON_STEROIDEA (FANS), CHE HA SCARSA EFFICACIA CLINICA NEL CASO DI DOLORE CRONICO, AMMONTA A CIRCA 580 MILIONI DI EURO ALL'ANNO.**
- **IL COSTO TOTALE DEL DOLORE CRONICO IN ITALIA AMMONTA A CIRCA 36,4 MILIARDI OGNI ANNO.**

IL PELLEGRINAGGIO DELLA SOFFERENZA



- LE PERSONE CON DOLORE CRONICO VAGANO NEL LABIRINTO DELLA SANITÀ, PUBBLICA E PRIVATA, PER UNA MEDIA DI **4,5 ANNI** PRIMA DI ARRIVARE A UN CENTRO SPECIALISTICO DI TERAPIA DEL DOLORE.
- IL **21,2%** DEI PAZIENTI NON SA A CHI RIVOLGERSI PER CURARE LA SOFFERENZA È DISORIENTATO NEL SISTEMA DELLE CURE.
- IL **70,1** NON È A CONOSCENZA DELL'ESISTENZA DI UN CENTRO DEL DOLORE.
- IL FENOMENO DEL “**PELLEGRINAGGIO DELLA SOFFERENZA**” (DIVERSE CONSULTAZIONI SPECIALISTICHE, UTILIZZO DI DIVERSI FARMACI, ETC.) GENERA COSTI ANNUI PARI A **750 EURO PRO CAPITE**.

STATUS SOCIALE DEI PAZIENTI

IL **17** % HA PERSO IL LAVORO

IL **20** % HA CAMBIATO LAVORO

IL **22** % SOFFRE DI DEPRESSIONE

IL **28** % HA CAMBIATO MANSIONE

IL **50** %
PROVA SENSO
DI SFIDUCIA
E MALESSERE

Fonte: Ricerca finalizzata Ministero della Sanità (Bonezzi-Raffaeli 2008)

CONSEGUENZE ECONOMICHE

FINO A

5,5

ORE DI LAVORO PERDUTE OGNI SETTIMANA DAI LAVORATORI AFFETTI DA DOLORE CRONICO

OVVERO

1

MILIARDO DI ORE OGNI ANNO

2

MILIARDI DI EURO SPESI PER IN PRESTAZIONI E FARMACI RICONDUCIBILI A PATOLOGIE DOLOROSE E INVALIDANTI

Fonte: Ricerca finalizzata Ministero della Sanità (Bonezzi-Raffaelli 2008)

LA FONDAZIONE ISAL

ISAL nasce nel 1993 come Istituto di Formazione in Scienze Algologiche, con lo scopo di **promuovere la formazione medica e la ricerca sul tema del dolore cronico.**

ISAL è stata **la prima scuola in Italia e una delle prime in Europa dedicata alla formazione post-laurea per lo studio del dolore in Europa.** Nel 2004 ha creato la sezione ISAL Sicilia per facilitare l'accesso a medici e infermieri del sud dell'Italia e nel 2007 il I° Master di Formazione sul Dolore e il Network Italia - USA per la Ricerca.

Nel tempo attorno all'Istituto si è sviluppato un **circuito di professionisti** che opera nella diffusione della disciplina e che rappresenta oggi l'attuale classe dirigente italiana della terapia del dolore.

Dall'esperienza dell'Istituto ISAL **nasce nel 2007 la Fondazione ISAL per promuovere la ricerca nell'ambito della terapia del dolore** oltre che la comunicazione sociale.

Oggi la rete della Fondazione ha assunto una dimensione intercontinentale. I nostri ricercatori collaborano con primari centri di ricerca in Italia e nel mondo tra cui: l'Università di Roma Tre, Istituto San Raffaele Pisana (Roma), Università di Parma, National Institute of Drug Abuse (Baltimora), Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine (Philadelphia), Unit of Functional Pharmacology Department of Neuroscience Uppsala University (Sweden).

COSA FA LA FONDAZIONE ISAL

- **RICERCA** SULLE CAUSE DELLA CRONICIZZAZIONE DEL DOLORE E SULLE TERAPIE.
- **ALTA FORMAZIONE** DEL PERSONALE MEDICO.
- **INFORMAZIONE** AL CITTADINO PER INDIRIZZARE VERSO IL CENTRO DI CURA PIÙ ADATTO.
- **COMUNICAZIONE SOCIALE** MEDIANTE LA RETE DELL'ASSOCIAZIONE AMICI DELLA FONDAZIONE ISAL.
- **CONSULENZA MEDICA SPECIALISTICA GRATUITA** DURANTE LA GIORNATA "CENTO CITTÀ CONTRO IL DOLORE".

ALTA FORMAZIONE ISAL



La Scuola di Formazione ISAL in Scienze Algologiche nasce nel 1993 come **primo istituto italiano di perfezionamento post-Laurea per lo studio del dolore** e del suo trattamento. Dal 1993 ha titolato circa **500 medici italiani**: l'attuale classe dirigente italiana della terapia del dolore.

Come membro fondatore di **SICD-Federdolore**, ISAL ha organizzato dal 2004 convegni specialistici pre-congressuali e ha contribuito all'attivazione di **workshop** e **corsi specialistici** per professionisti sanitari.

ISAL ha inoltre collaborato con la Regione Emilia Romagna e le maggiori società scientifiche nazionali nell'organizzazione di **importanti incontri di dibattito e confronto** sulla terapia del dolore in Italia.

LA RICERCA ISAL



La Ricerca è uno dei pilastri della Fondazione ISAL.

Tra i **centri nazionali** con cui sono attualmente in essere collaborazioni anche attra-verso l'attività dei **borsisti ISAL** vi sono: l'**Università di Roma Tre** e l'**Istituto San Raffaele**, Pisana (Roma). I **centri internazionali** con cui ISAL collabora e mantiene re-lazioni scientifiche sono: la **Unit of Functional Pharmacology Department of Neu-roscience Uppsala University** (Svezia), il **National Institute on Drug Abuse** (Balti-mora), **Sbarro Institute** e l'**Institute for Cancer Research and Molecular Medicine** (Philadelphia).

NUMERO VERDE CONTRO IL DOLORE

800 10 12 88

Il numero verde del call center dà la possibilità all'utente di informarsi sui centri di terapia del dolore più vicini.

Attivo dal lunedì al venerdì, dalle ore 10 alle ore 13.

LA RETE AMICI DELLA FONDAZIONE ISAL

Una rete solidale di volontari e professionisti
che promuove la cura e la terapia del dolore cronico
con oltre **100 eventi l'anno**.

Agnone, Alessandria, Ancona, Aquila, Arezzo, Avellino, Avezzano, Bagnacavallo, Barrea, Belluno, Benevento, Biella, Bologna, Borgo Val di Taro, Brescia, Cagliari, Campo di Giove, Canneto sull'Oglio, Capistrello, Capracotta, Castel di Sangro, Castel Franco Emilia, Catania Catanzaro, Celano, Cesena, Corato, Correggio, Cosenza, Cuneo, Favara, Ferrara, Firenze, Foggia, Forlì, Gatteo, Garbagnate, Genova, Grosseto, Guardiagrele, Introdacqua, Isernia, L'Aquila, Lanciano, Lecce, Luco de Marsi, Lugo Magenta, Magliano de Marsi, Milano, Modena, Molfetta, Napoli, Nichelino, Nola, Notaresco, Ortona, Padova, Palermo, Parma, Pavia, Peligna, Penne, Pescara, Pescasseroli, Pescara, Piacenza, Pisa, Pizzoli, Popoli, Porto San Giorgio, Porto Viro, Potenza, Pratola, Raiano, Ravenna, Riccione, Rieti, Rimini, Rio Nero in Vulture, Rivisondoli, Roma, Roviano, Rovigo, Salerno, San Benedetto de Marsi, San Salvo, Santarcangelo di Romagna, Savignano sul Rubicone, Scanno, Siena, Sulmona, Tagliacozzo, Taormina, Taranto, Tempio Pausania, Termoli, Terni, Torino, Torre de Passeri, Trapani, Trasacco, Trento, Varese, Vasto, Venezia, Vicenza.



BICICLETTE CONTRO IL DOLORE



Ogni anno in ottobre, a Calestano (Parma), viene organizzata la **pedalata di solidarietà, non competitiva** “**Biciclette contro il dolore**”, supportato da un grant incondizionato di Grünenthal Italia.

Medici, farmacisti, operatori sanitari e membri di associazioni di pazienti salgono in sella per sensibilizzare l’opinione pubblica sul diritto a non soffrire e sulle possibilità di cura del dolore garantite a tutti i cittadini.

CENTO CITTÀ CONTRO IL DOLORE

- DAL 2009, IL PRIMO WEEK END DEL MESE DI OTTOBRE, NELLE PIAZZE D'ITALIA.
- MEDICI ED OPERATORI SANITARI VOLONTARI ISAL SONO A DISPOSIZIONE DEGLI ITALIANI PER UN **CONSULTO GRATUITO**.
- PER DARE VOCE AI BISOGNI DELLE PERSONE COLPITE DA DOLORE CRONICO.
- CON IL PATROCINIO DEL SENATO DELLA REPUBBLICA, MINISTERO DEL LAVORO, DELLA SALUTE E DELLE POLITICHE SOCIALI.
- CENTO CITTÀ CONTRO IL DOLORE HA RAGGIUNTO AD OGGI CIRCA **4 MILIONI DI PERSONE**.

CENTO CITTÀ CONTRO IL DOLORE



14

ASSOCIAZIONI
INTERNAZIONALI

23

ASSOCIAZIONI
ITALIANE

2.000

VOLONTARI

120

CITTÀ
ITALIANE

100

OSPEDALI
ADERENTI

TRA I PARTNER DI ISAL



European
pain Patient Pathways
Recommendation



Member of the
European Parliament
INTEREST GROUP ON
BRAIN, MIND AND PAIN



**Pain Alliance
Europe**



Fondazione Nazionale
Gigi Ghirotti
www.fondazioneghirotti.it

**ISAL è promotore della creazione del Istituto Europeo di Ricerca sul Dolore
con la Fondazione Nazionale Gigi Ghirotti**

GLI AMICI DELLA FONDAZIONE

Presidente onorario

Sergio Zavoli (RM)

Comitato d'Onore

Marco Spizzichino (RM)

Guido Fanelli (PR)

Consiglio di amministrazione

Direzione scientifica

William Raffaelli,

Presidente Fondazione ISAL

Gianvincenzo D'Andrea,

Vicepresidente Fondazione ISAL

Direzione Istituto di Formazione ISAL

Andrea Fanelli (BO)

Istituto di Anestesiologia

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Ambasciatori della Fondazione

Onorevole Livia Turco

Ammiraglio Aleardo Cingolani

Cavaliere Stefano Tentoni

Vittorio Adorni, Dottore Honoris Causa

e campione mondiale di ciclismo

Enrico Fabbri, imprenditore

Franz Di Cioccio, musicista PFM

Fabrizia D'Ottavio, ginnasta italiana

Michele Zambelli, skipper e campione

italiano

Comitato scientifico estero

Fondazione ISAL

Scientific Director National Institute on

Drug Abuse Baltimore

Antonio Giordano, MD, PhD

Director Sbarro Institute for Cancer

Research and Molecular Medicine

and Center of Biotechnology

College of Science and Technology

Temple University Philadelphia

VitainDolore

Coordinamento Nazionale Persone con Dolore Cronico

Giulia Roccanova

Roberto Ferrari

Collaborazioni Scientifiche

Federdolore SICD

Società Italiana dei Clinici del Dolore

Direzione Laboratori di Ricerca

Valentina Malafoglia - Roma Tre,

Istituto di ricerca S. Raffaele Roma

(Italia)

Vanni Caruso - Uppsala University

(Svezia)

Responsabile coordinamento organizzativo

Chiara Moretti

Progetti esterni alla Fondazione

Roberto Gamberini

Fundraising

Desiraize, Roma

Agenzia di Comunicazione

Agenzia NFC, Rimini

Ufficio Stampa

Luciano Tancredi, RAI

Partner nazionali e internazionali

Fondazione Gigi Ghirotti - Roma

PAE (Pain Alliance Europe) - Brussels

Strutture Operative della Fondazione Associazioni territoriali

ISAL Agrigento

ISAL Avellino

ISAL Benevento

ISAL Cosenza

ISAL Molfetta

ISAL Bologna

ISAL Fermo

ISAL Foggia

ISAL Napoli

ISAL Nichelino

ISAL Padova

ISAL Pratola Peligna

ISAL Rimini

ISAL Roma

ISAL Venezia/Mestre

Partner e Sostenitori

della Fondazione ISAL

Gruppo Bancario ICCREA Banca

Federazione BCC Abruzzo e Molise

BCC Pratola Peligna

Satispay Live Cashless

Cittaslow

Parco Nazionale della Majella

ASD Amatori Atletica Serafini Sulmona

Associazione Round Table 49 Riccione

Centrale del Latte di Cesena

Di Nino Trasporti

Alaska SAS

Orsi D'Abruzzo

Annamaria Cappa Monti Presidente

Comitato Unicef Abruzzo

Cristina Rebuzzi, già presidente Onlus

Amici di Isal Pescara

Angelucci Gianfranco, scrittore

e regista

I volontari che nelle piazze italiane e nelle sezioni si dedicano con il loro impegno gratuito per sostenerci e tutte le associazioni che negli anni hanno appoggiato la fondazione ISAL

I Cittadini Italiani che con la donazione del loro 5x1000 aiutano la Fondazione ad attuare i suoi progetti

A Tutti loro il nostro Grazie

*Grazie
per l'attenzione!*

fondazione
ISAL
Ricerca sul dolore



Per info contattare:

DESIRAISE

Via Barberini, 47 - 00187 Roma

ph. + 39 06 42016981

ilaria.uzielli@desiraise.com

mob. +39 347 0890806