



Il dolore come minimo comune denominatore della
transizione territorio-ospedale-territorio

Andrea Fanelli

Policlinico di Monza

Istituto ad Alta Specializzazione
Monza

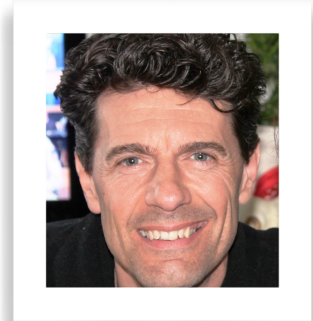


@AndreaFanelli79

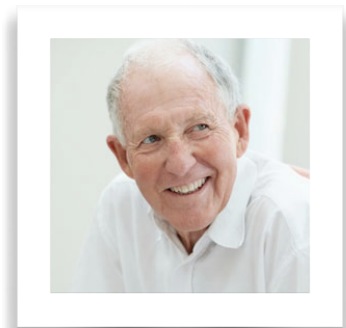


<https://orcid.org/0000-0001-9325-877X>

Vi racconto una storia...

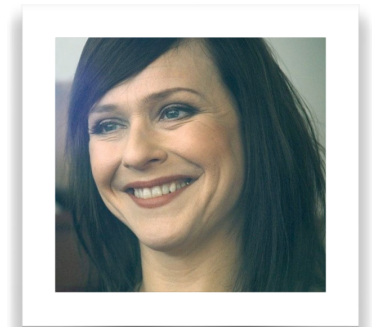


Alfio - Stabilizzazione LS



Piero -PTG

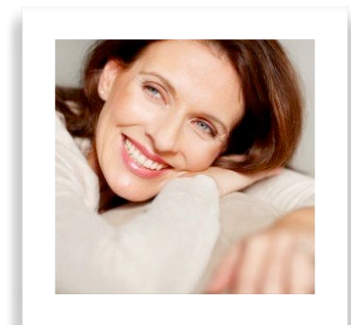
Paziente Chirurgico



Sara -Mastectomia

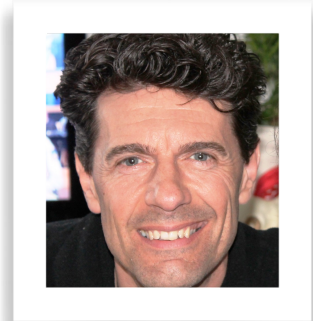


Bruno - Toracotomia

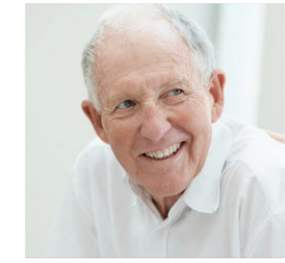


Lucia -PTA

Vi racconto una storia...



Alfio - Stabilizzazione LS



Piero -PTG

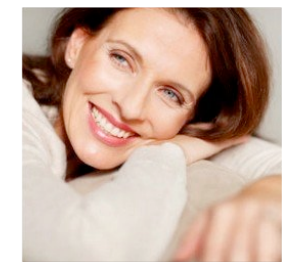
2022
Dolore



Sara -Mastectomia

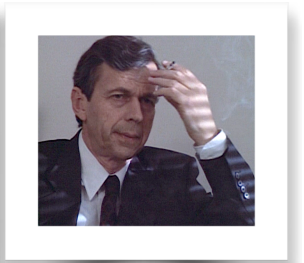
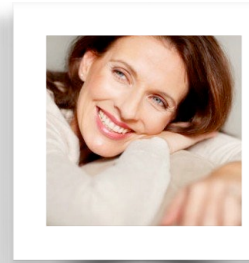
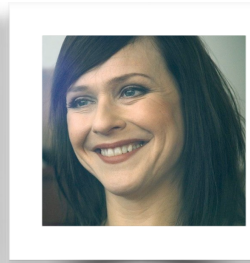


Bruno - Toracotomia



Lucia -PTA

Vi racconto una storia...



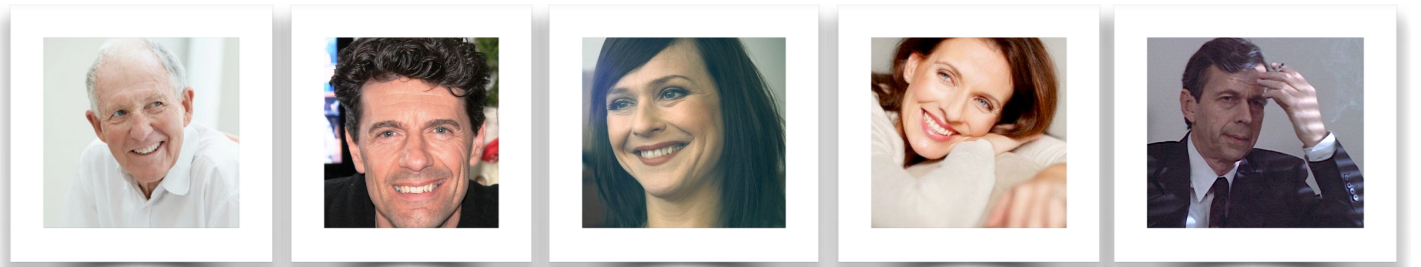
post-operatorio

Dolore

sei stato
operato!!!

1990... sintomo ineluttabile

Vi racconto una storia...



post-operatorio

Dolore

trattamento

~~appropriato~~

Qualità della Vita

opp

Recupero Funzionale

Complicanze Post-operatorie

Persistent postsurgical pain: risk factors and prevention

Henrik Kehlet, Troels S Jensen, Clifford J Woolf

Vi racconto una storia... senza un lieto fine



41%

Dolore Severo in POD#1

30%

19%

16%

14%

Postoperative pain experience: results from a national survey suggest postoperative pain continues to be undermanaged.

Anesth Analg. 2003

2022 nulla è cambiato

Incidence, patient satisfaction, and perceptions of post-surgical pain: results from a US national survey.

Curr Med Res Opin. 2014

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022 nulla è cambiato

Scarsa Applicazione delle LG

Discrepanza

EBM e Realtà Quotidiana

Postoperative pain survey in Italy (POPSI):
a snapshot of current national practices

F. COLUZZI ¹, G. SAVOIA ², F. PAOLETTI ³, A. COSTANTINI ⁴, C. MATTIA ¹

Evoluzione del Dolore Acuto Post-operatorio

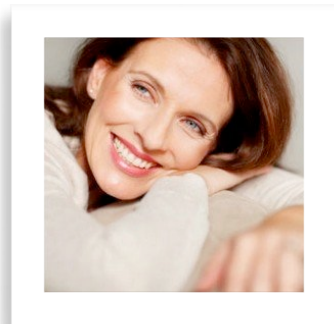


1990... sintomo ineluttabile

Vi racconto una storia...

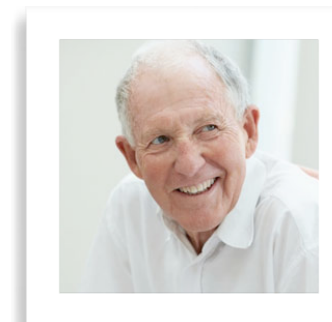


Alfio - Stabilizzazione LS



Lucia -PTA

Dolore



Piero -PTG

2000... outcome della chirurgia

Prima della Chirurgia

Durante la Chirurgia

Dopo la Chirurgia

Vi racconto una storia...

persistente

Dolore

2000...



International Association for the Study of Pain

IASP[®]

Working together for pain relief



Vi racconto una storia...

persistente

Dolore

Cronico Pre-operatorio

Acuto Post-operatorio

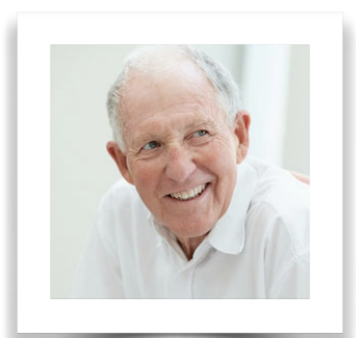
Vi racconto una storia...



20%

Alfio - Stabilizzazione LS

20%



Piero -PTG

persistente
Dolore
post-operatorio

40%



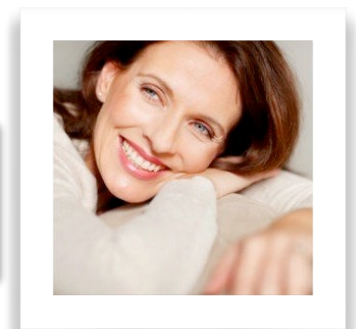
Sara -Mastectomia



50%

Bruno - Toracotomia

10%



Lucia -PTA

Vi racconto una storia...



Interventi chirurgici	Volumi ricoveri
Protesi Anca ¹	23.903
Protesi Ginocchio ¹	19.115
Taglio cesareo ²	19700
Frattura collo femore ricoveri chirurgici ³	13826
Interventi per tumore maligno mammella ³	14894
Colecistectomia (VL) ³	18987 (16632) [3373 day-surgery]
Prostatectomia ³	6849
Tumore del Polmone ³	3058
Tumore maligno del Colon (VL) ³	4706 (2182)
Tumore maligno del retto (VL) ³	1237 (654)
Isterectomia ³	11618
Tonsillectomia (+ adenoidectomia) in età pediatrica ³	3523 (2806)

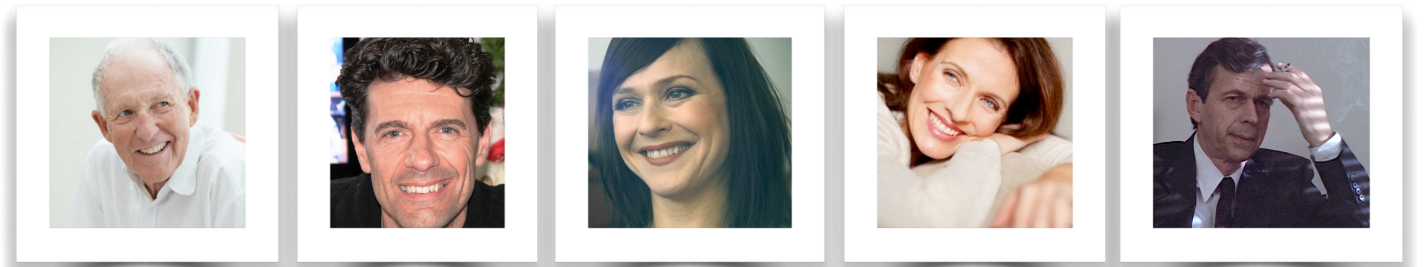
1. Registro Italiano Artroprotesi (RIAP). Rapporto 2019
2. La nascita in Lombardia: il Rapporto CedAP 2018 R, Campi et al.
3. Piano nazionale esiti (PNE)
https://pne.agenas.it/sintesi/reg/reg_frequenza.php?COD_REG=030&conf=reg



Procedure Chirurgiche ad
ALTO IMPATTO SOCIALE

Dopo la Chirurgia

Vi racconto una storia...



400,000

USA nuovi casi di dolore cronico/anno

20%

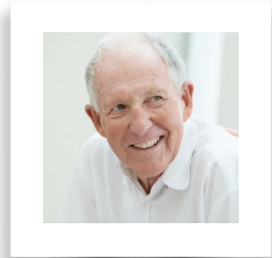
Dolore
Persistente Post-operatorio

Macrae WA. Chronic post-surgical pain: 10 years on. *Br J Anaesth.* 2008;101:77–86.

Vi racconto una storia...



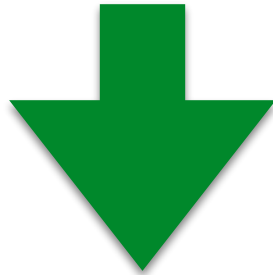
Alfio - Stabilizzazione LS



Piero -PTG



Lucia -PTA



Prima della Chirurgia

Osteoartrosi Sintomatica: 4.000.000

LBP: 80% della popolazione soffre almeno una volta nel corso della vita di lombalgia - 20% una volta all'anno

Dopo la Chirurgia

Procedure Chirurgiche ad
ALTO IMPATTO SOCIALE



SIMG
SOCIETÀ ITALIANA DI
MEDICINA GENERALE
E DELLE CURE PRIMARIE

4.000.000 Osteoartrosi Sintomatica

Valutazioni Specialistiche

Trattamento Farmacologico

Trattamenti Invasivi

Trattamento Chirurgico

Esami Strumentali

12.000.000\$

300.000.000\$

1.200.000.000\$

Dolore Acuto Postoperatorio

Cost-Effectiveness of Different Forms of Intra-Articular Injections for the Treatment of Osteoarthritis of the Knee

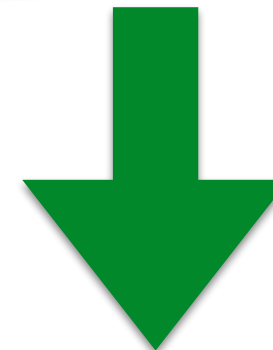
Procedure Chirurgiche ad
ALTO IMPATTO SOCIALE

Dolore Persistente Postoperatorio

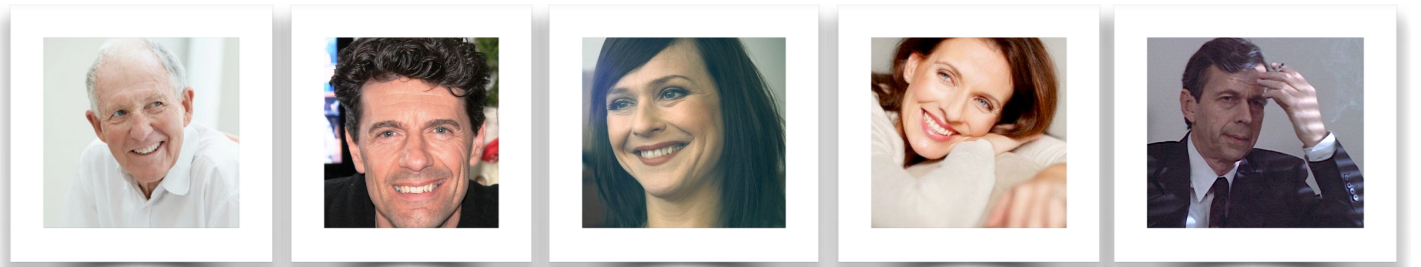
Prima della Chirurgia

Durante la Chirurgia

Dopo la Chirurgia



Vi racconto una storia...



PAZIENTE

STRUTTURA
OSPEDALIERA

Dolore

SISTEMA SANITARIO
REGIONALE

Trattamento del Dolore Acuto Postoperatorio contestualizzato in Percorsi Perioperatori multidisciplinari in cui l'insieme delle azioni terapeutiche e preventive porta al miglioramento dell'outcome del paziente

BUNDLES APPROACH

Vi racconto una storia... ~~senza un lieto fine~~



REDIRECT  **PAIN**

finale alternativo