REGIONE DEL VENETO
Azienda Ospedale Università Padova

03 Maggio 2023

Direzione Generale

Conferenza Stampa

REGIONE DEL VENETO
Azienda Ospedale Università Padova

FOCUS

PERCORSO ASSISTENZIALE DI DIAGNOSI E TERAPIA DEI PAZIENTI CON FRATTURA DEL FEMORE DA FRAGILITÀ RICOVERATI IN AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA

Dott. Giuseppe Dal Ben
Direttore Generale
Azienda Ospedale Università Padova

DIREZIONE GENERALE

Responsabile Centro Regionale Osteoporosi ed ERN Bond

Prof. Sandro Giannini

Attività Centro 2015-2022

Prime visita per osteoporosi	3566
Visite di Controllo per osteoporosi	4817
Visite per malattie rare dello scheletro	899
Infusione farmaci osteoattivi	4753
Densitometrie ossee vertebrali e femorali	30244

PNE 2021 ricoveri con fratture di femore

Azienda Ospedale - Universita' Padova - Padova	613
Aoui Verona Borgo Trento - Verona	486
Ospedale Di Treviso - Treviso	479
Ospedale Di Vicenza - Vicenza	421
Ospedale Di Montebelluna - Montebelluna	311
Ospedale Di Mestre - Venezia	303
Ospedale Di Conegliano - Conegliano	292
Ospedale Di San Bonifacio - San Bonifacio	255
Ospedale Di Dolo - Dolo	252
Ospedale Di Venezia - Venezia	240

REGIONE DEL VENETO
Azienda Ospedale Università Padova

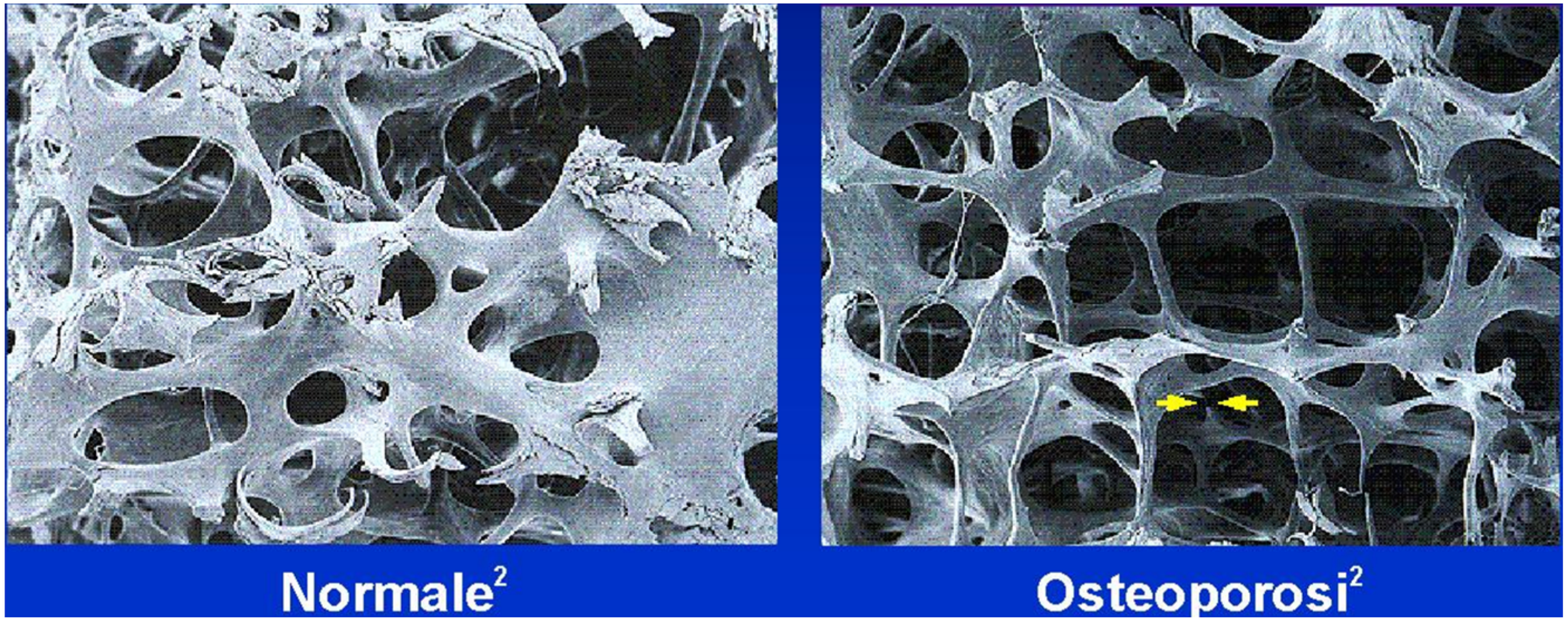
FOCUS

PERCORSO ASSISTENZIALE DI DIAGNOSI E TERAPIA DEI PAZIENTI CON FRATTURA DEL FEMORE DA FRAGILITÀ RICOVERATI IN AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA

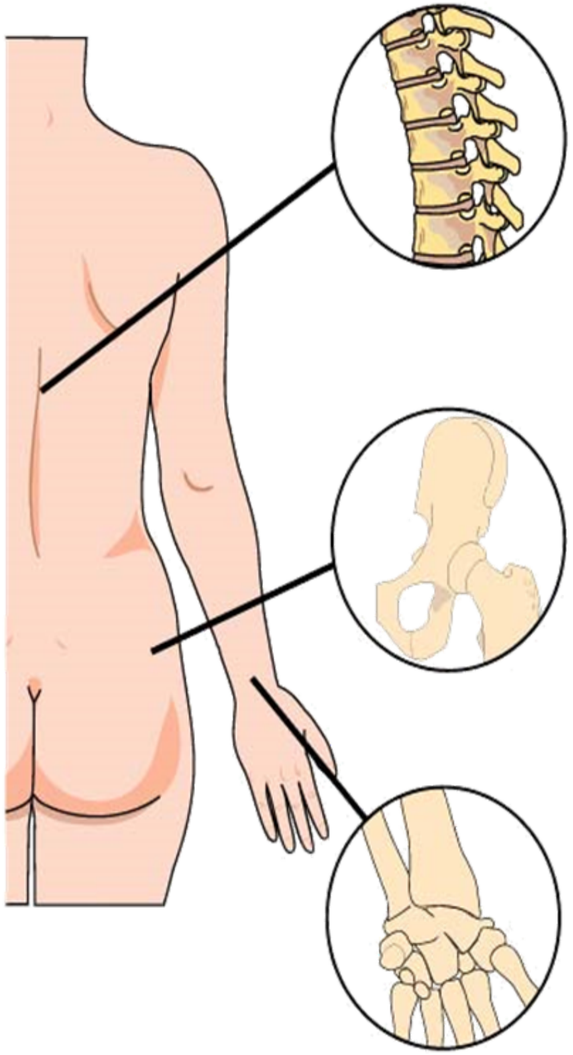
Prof. Sandro Giannini
Responsabile Centro Regionale Osteoporosi ed ERN Bond
Azienda Ospedale Università Padova

Osteoporosi

‘…malattia scheletrica generalizzata..., caratterizzata dalla riduzione della massa ossea e dal danno microarchitetturale del tessuto osseo, cui consegue un aumento della fragilità dello scheletro ed una maggiore suscettibilità alle fratture’



Siti più comuni di frattura osteoporotica



Colonna vertebrale

Femore

Polso

Il burden economico-sanitario dell'osteoporosi in Italia

568,000

NUOVE FRATTURE DA FRAGILITA' (2019)

1560	65
FRATTURE AL GIORNO	FRATTURE ALL'ORA

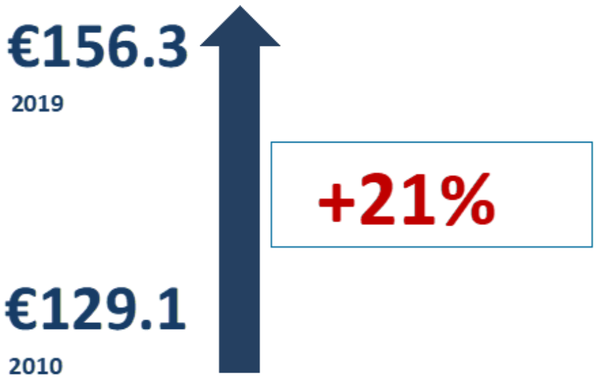
€9.45 MILIARDI SPESI NEL 2019

AUMENTO PREVISTO NEL NUMERO DI

FRATTURE DA FRAGILITA'

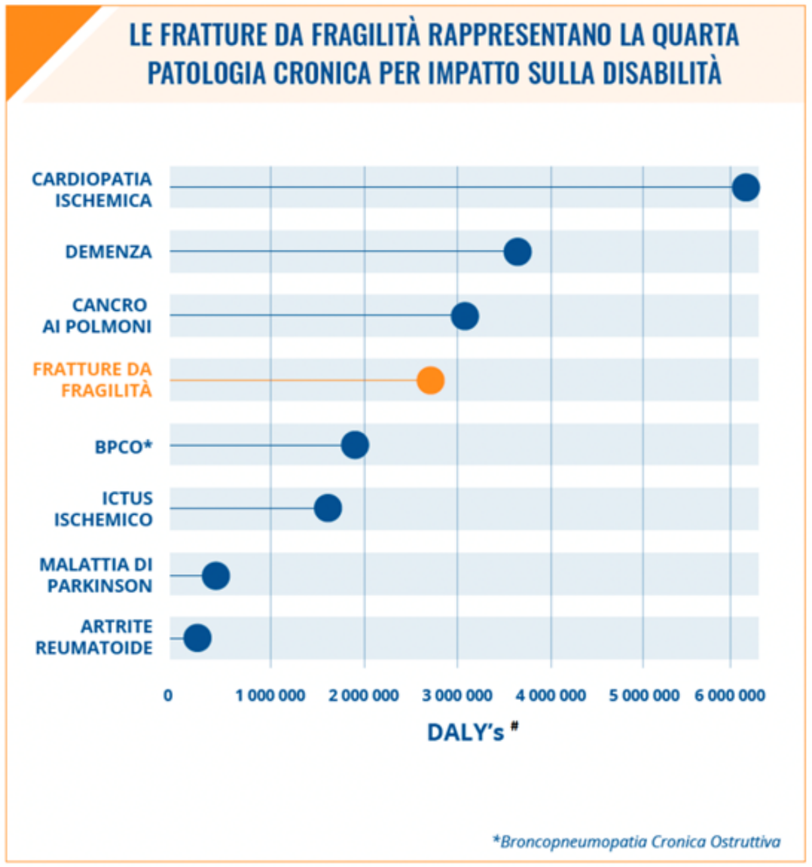
+23.4%

VARIAZIONE DEI COSTI PER OGNI INDIVIDUO («OSTEOPOROSIS TAX»)



SCOPE 2021: a new scorecard for osteoporosis in Europe, Arch Osteoporos 2021

Conseguenze delle fratture da fragilità



Disability-adjusted life years: una misura dell'impatto di una malattia o di un infortunio in termini di anni di salute persi

Mortalità fino al 20-24%

nel **primo anno**

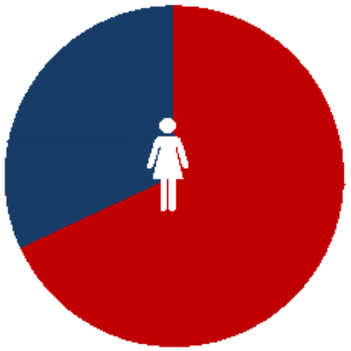
dopo una frattura di femore

834,000

DONNE **TRATTATE** PER L'OSTEOPOROSI

2,055,000

DONNE RIMANGONO **NON TRATTATE** PER L'OSTEOPOROSI



2,889,000

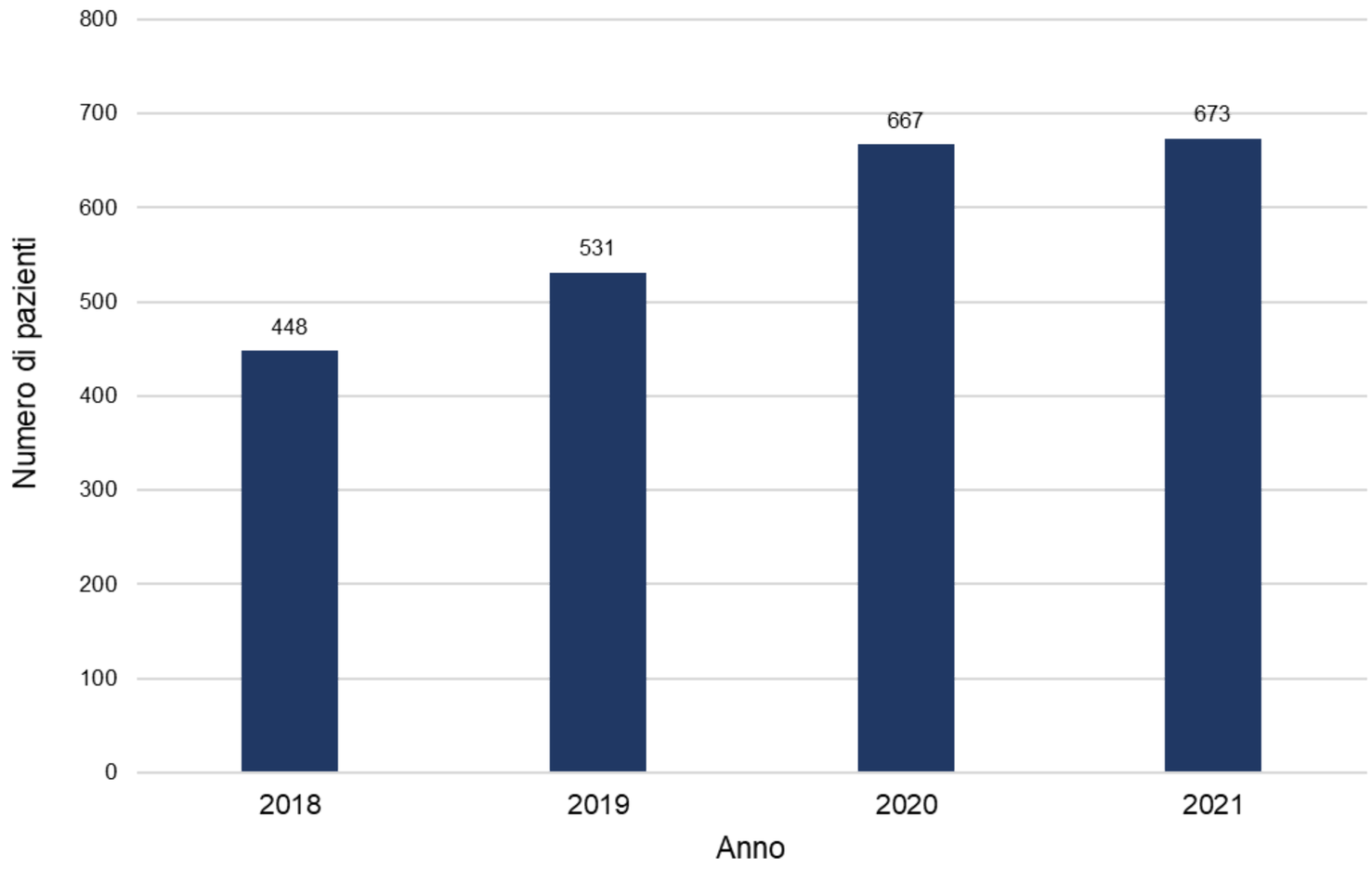
DONNE **ELEGGIBILI** PER UN TRATTAMENTO ANTI-OSTEOPOROSI

71%

GAP NEL TRATTAMENTO

Ossa spezzate, vite spezzate: L'emergenza delle fratture da fragilità in Italia. IOF

La situazione nell'Azienda Ospedale-Università di Padova

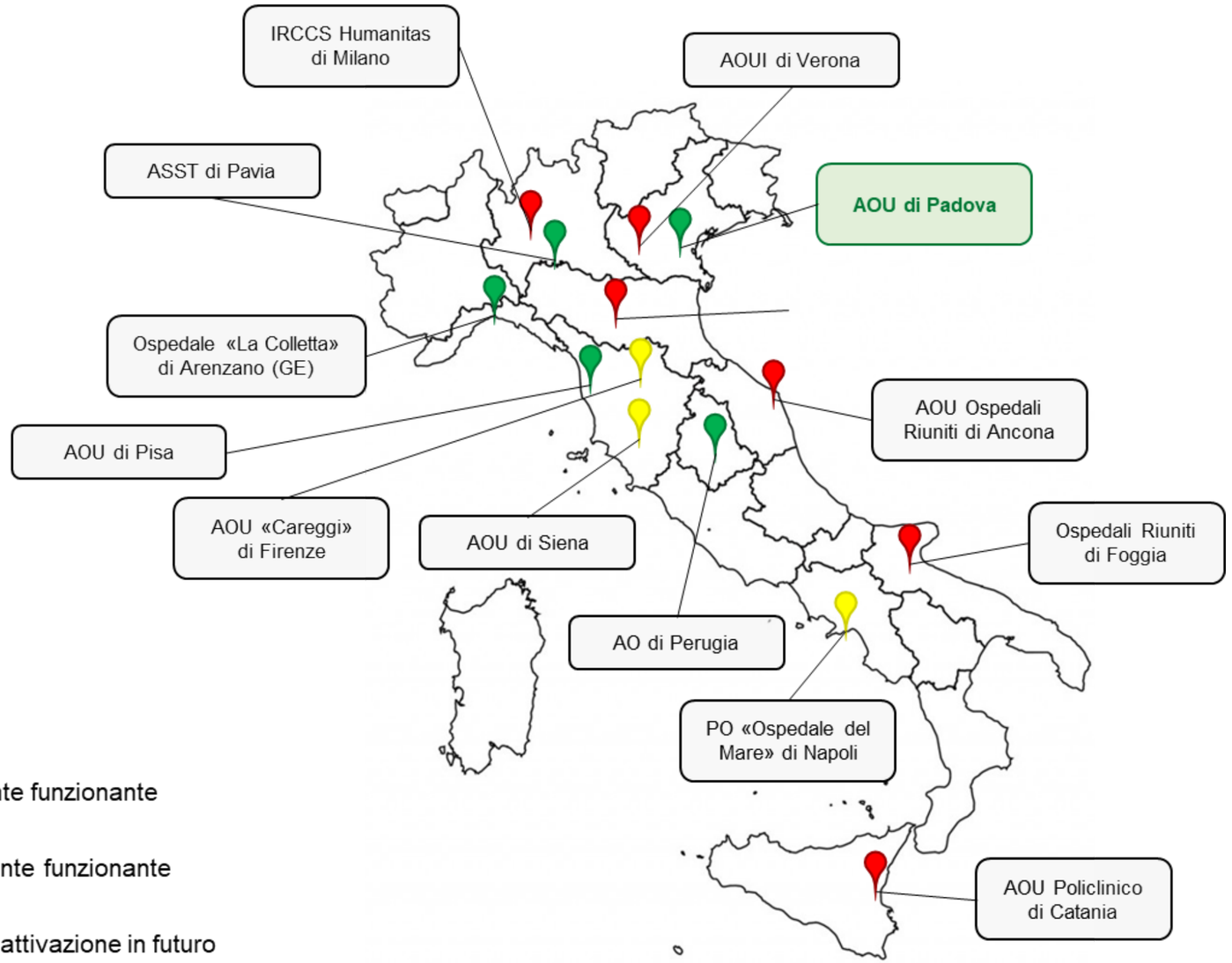


Pazienti dimessi dall'AOUP con diagnosi di frattura di femore negli anni 2018-2021.

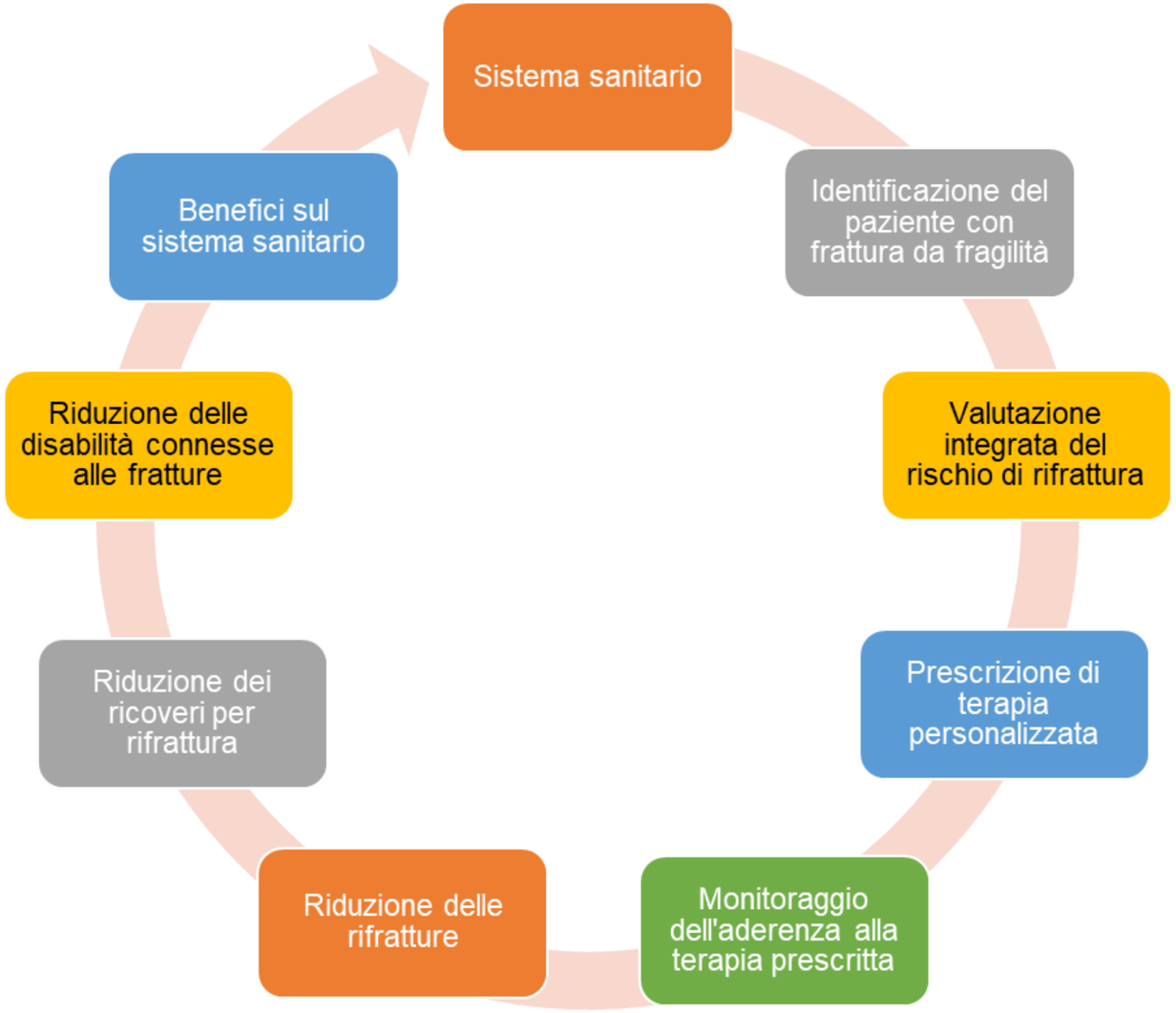
Il modello Fracture Liaison Service (FLS)

- Modello clinico-organizzativo riguardante il paziente degente per una frattura di femore da fragilità
- Obiettivi:
  - Gestione multidisciplinare del paziente con frattura di femore da fragilità
  - Ottimizzazione del percorso assistenziale di diagnosi e terapia
  - Valutazione dell'efficacia attraverso outcome codificati
    - Rifrattura femorale e non femorale
    - Nuovo ricovero
    - Disabilità
    - Mortalità

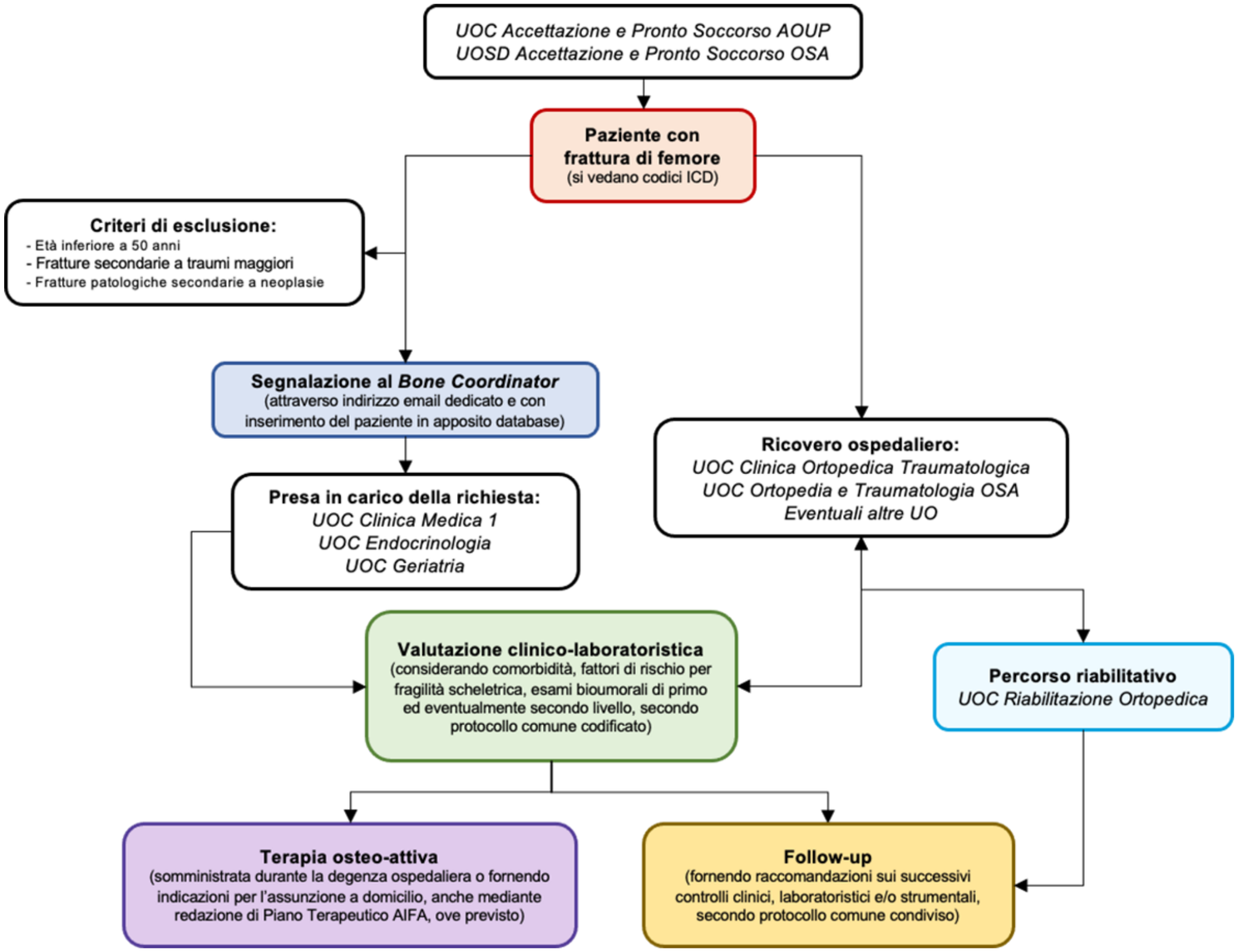
FLS in Italia



Il modello Fracture Liaison Service (FLS)



Fracture Liaison Service - AOUP Flowchart del percorso assistenziale



Fracture Liaison Service - AOUP Unità Operative coinvolte

UOC Clinica Medica 1
Prof.ssa M.L. Randi
Prof. S. Giannini
Dott.ssa S. Sella
Dott. G.P. Arcidiacono
Prof. L. Sartori

UOC Geriatria
Prof. G. Sergi
Dott.ssa A. Bertocco
Dott.ssa C. Ceolin

UOC Endocrinologia
Prof.ssa C. Scaroni
Dott.ssa V. Camozzi

UOC Clinica Ortopedica Traumatologica
Prof. P. Ruggieri
Dott.ssa M.G. Rodà

UOC Ortopedia e Traumatologia OSA
Dott. E. Sartorello
Dott.ssa G. Romanato

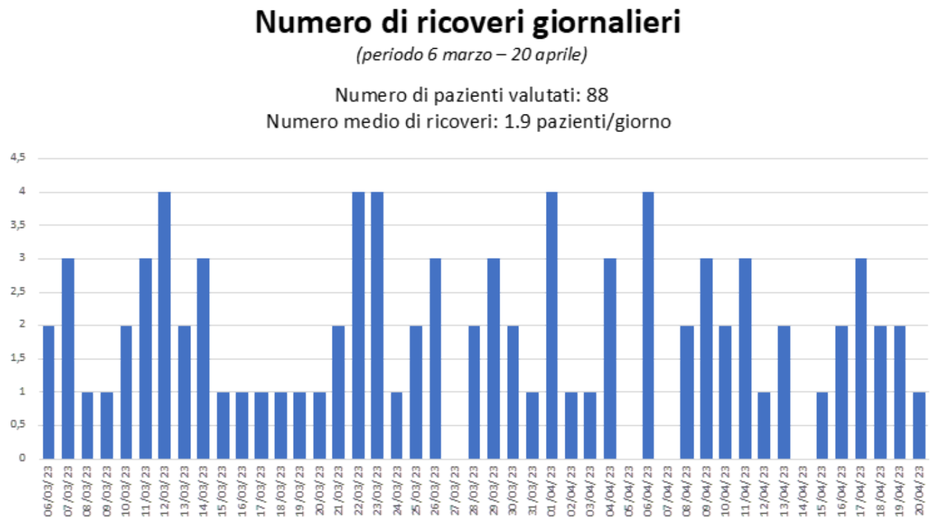
UOC Riabilitazione Ortopedica
Prof. S. Masiero
Dott. A. Venturin

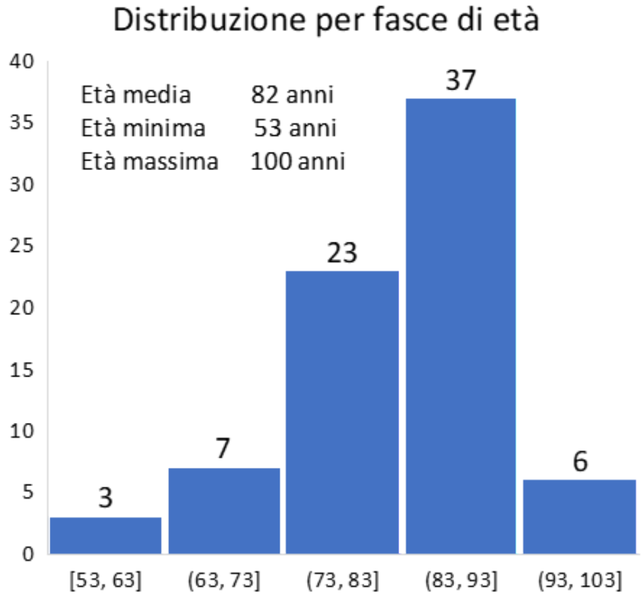
UOC Accettazione e Pronto Soccorso
Dott. V. Cianci

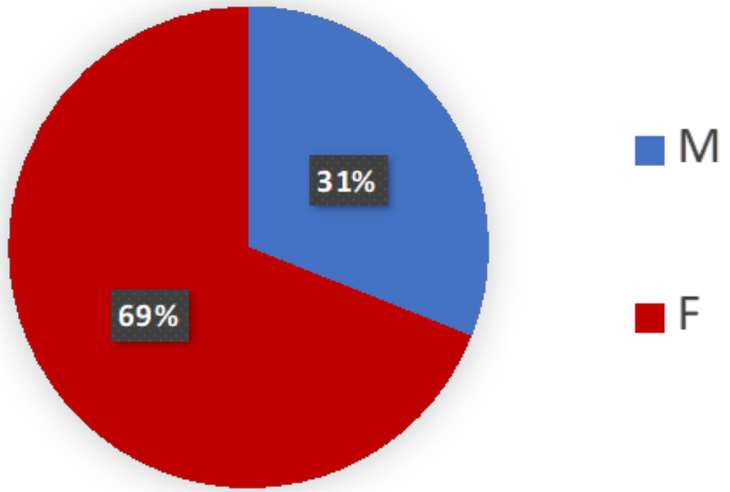
UOSD Accettazione e Pronto Soccorso OSA
Dott.ssa A. Pizziol

CLINICA MEDICA 1

Fracture Liaison Service - AOUP Report Attività







REGIONE DEL VENETO
Azienda Ospedale Università Padova

Fracture Liaison Service - AOUP Report attività

- 54% dei pazienti con rischio di frattura osteoporotica maggiore a 10 anni > 50%
- Rischio medio di frattura osteoporotica maggiore a 10 anni: 40%

Pregresse fratture da fragilità:
- 35% almeno una frattura
- 19% almeno due fratture
- 14% almeno tre fratture

Situazione antecedente al ricovero

- Supplementi di vitamina D 34%
- Terapia anti-osteoporosi 8%

Terapia prescritta dopo valutazione FLS

- Supplementi di vitamina D 92%
- Terapia anti-osteoporosi 86%

(secondo comorbidità ed esito del ricovero)