

XXVI CONGRESSO
NAZIONALE SITOP

10, 11, 12
OTTOBRE 2024

Centro Congressi
IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant' Ambrogio
MILANO



TRAUMATOLOGIA DELLE OSSA LUNGHE NELL'ETA' DI TRANSIZIONE
ESITI E COMPLICANZE

Conversione del trattamento

Prof Giovanni Beltrami

SOC Ortopedia e Traumatologia Pediatrica
SOS Ortopedia Oncologica Pediatrica
Azienda Ospedaliero Universitaria-IRCCS
Ospedale Pediatrico Anna Meyer, Firenze



Conversione del trattamento



Damage control

(maggiore efficacia, migliore prognosi)



aa 13, fxt acetabolo

Conversione del trattamento

Conversione precoce per difetto valutazione / TXT

(maggiore efficacia, migliore prognosi)

aa 11, politrauma





*12 aa, 50 kg
varo secundario*



ALFN

SI

Osteotomia e planning allungamento



Sintesi di minima in PCI



Conversione del trattamento



Conversione per esiti prevedibili

(complessa, multidisciplinare)



*SH 4, aa 13
chiusura fisi e
dismetria secondaria*



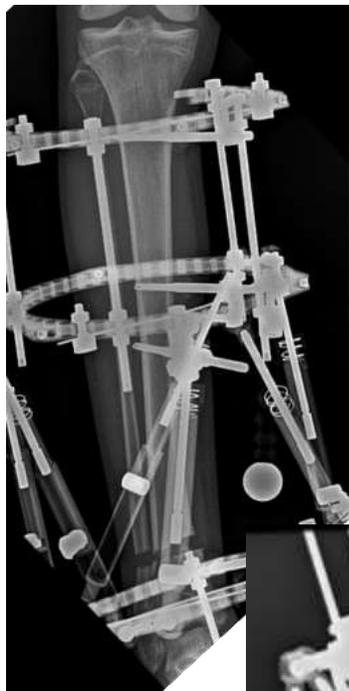
**Chiodo allungabile
recupero dismetria**



Conversione per esiti in età transizione

(maggiore efficacia, migliore prognosi)





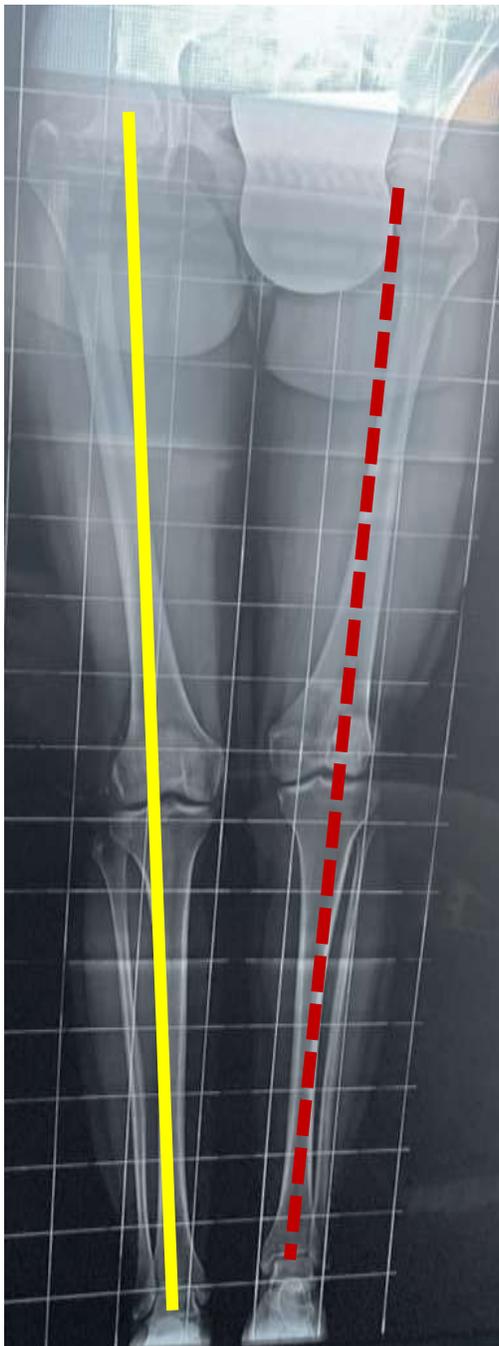
**Correzione
dismetria e asse**

Conversione del trattamento



Conversione per esiti in età adulta

(complessa, multidisciplinare, esiti incerti)



LLD 5 cm
post trauma pediatrico

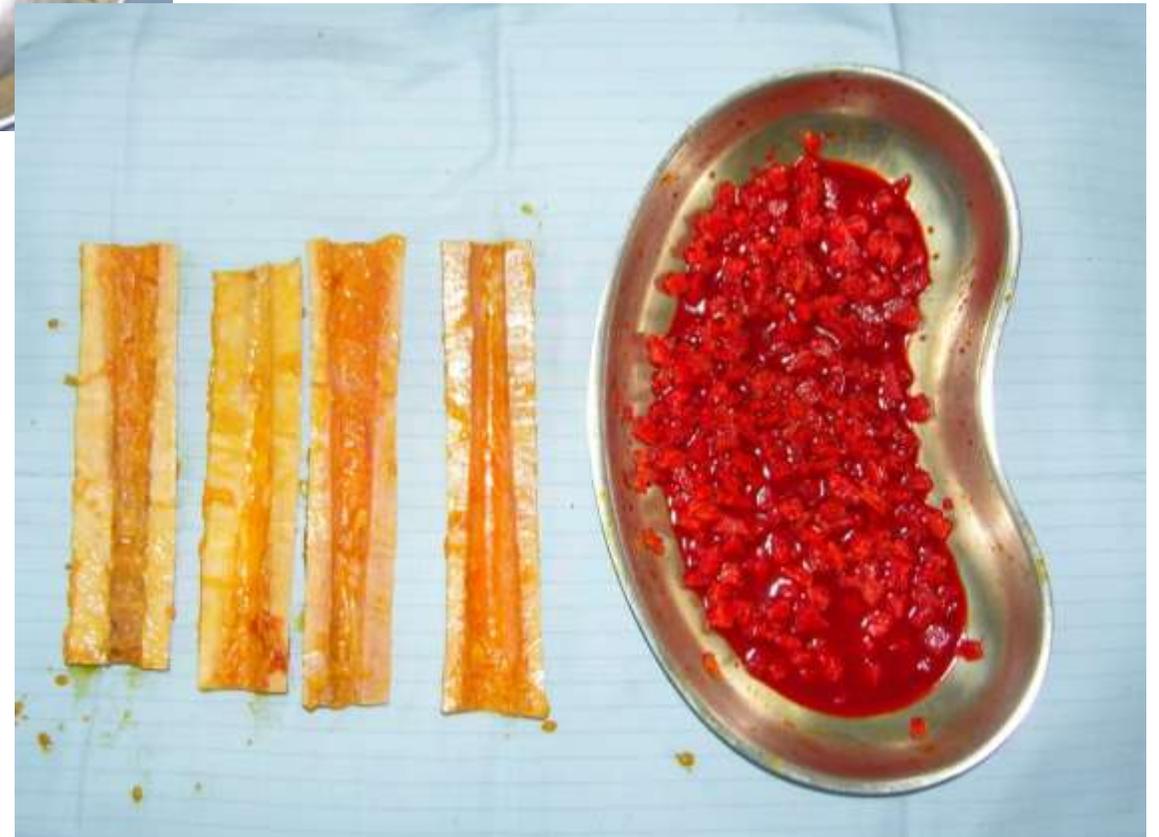
*Operata chiodo
allungabile a 30 aa*

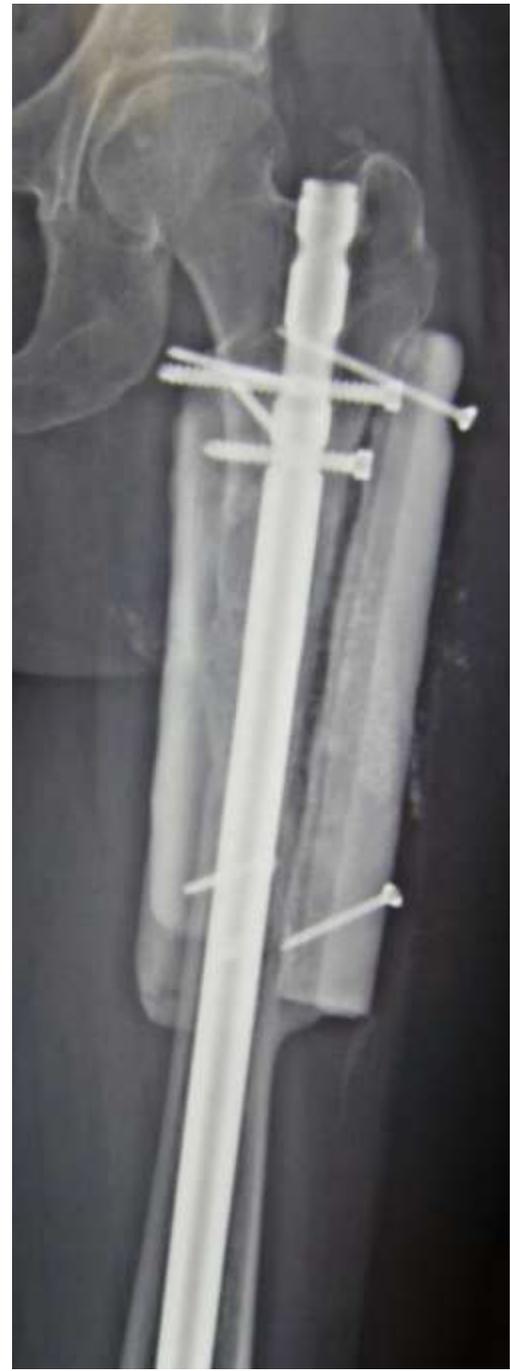
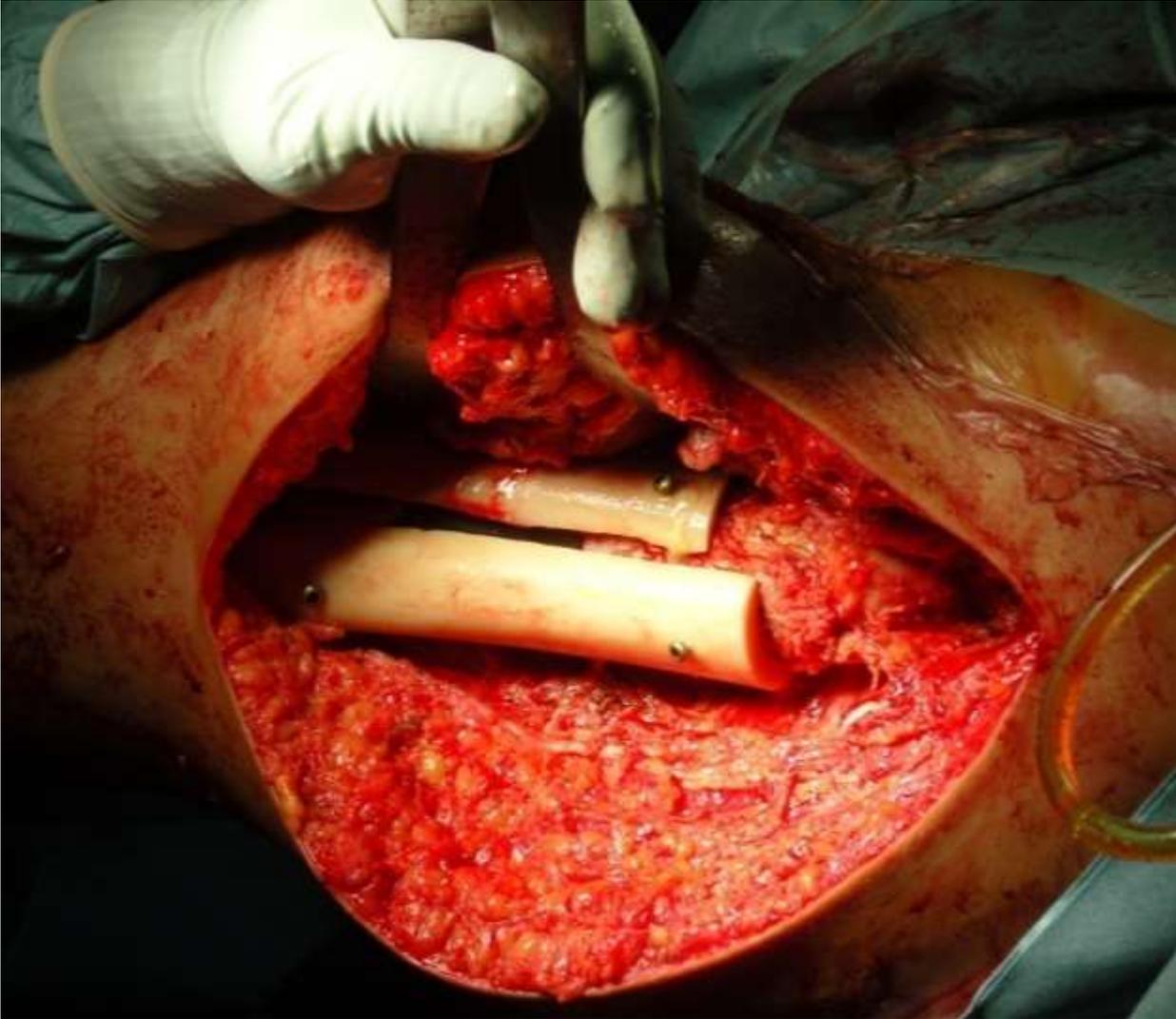


**Pseudoartrosi atrofica
5 aa dopo allungamento**



**Resezione zona atrofica,
nuovo chiodo, DBM,
midollo e allograft**





16 aa dopo ...



Conversione del trattamento

Conversione di casi complessi e multidisciplinari

(multifattoriale, nuove tecnologie, esito incerto)

FAF in guerra, txt con FE

Debridement, tamponi e VAC



POSITIVO

Microorganismo
Acinetobacter baumannii

Carica
Numerose colonie

<i>ANTIBIOTICI</i>	1	MIC1
Amikacina	R	>16
Ciprofloxacina	R	>1
Colistina	S	≤0,5
Gentamicina	R	>4
Imipenem	R	8
Levofloxacina	R	>2
Tobramicina	R	>4
Trimetoprim/Sulfam.	R	>4/76

Laboratorio di Chimica Clinica e Microbiologia

CHIMICA CLINICA

Creatinina (metodo enzimatico)

3.10 *

mg/dl 0.50 - 0.90

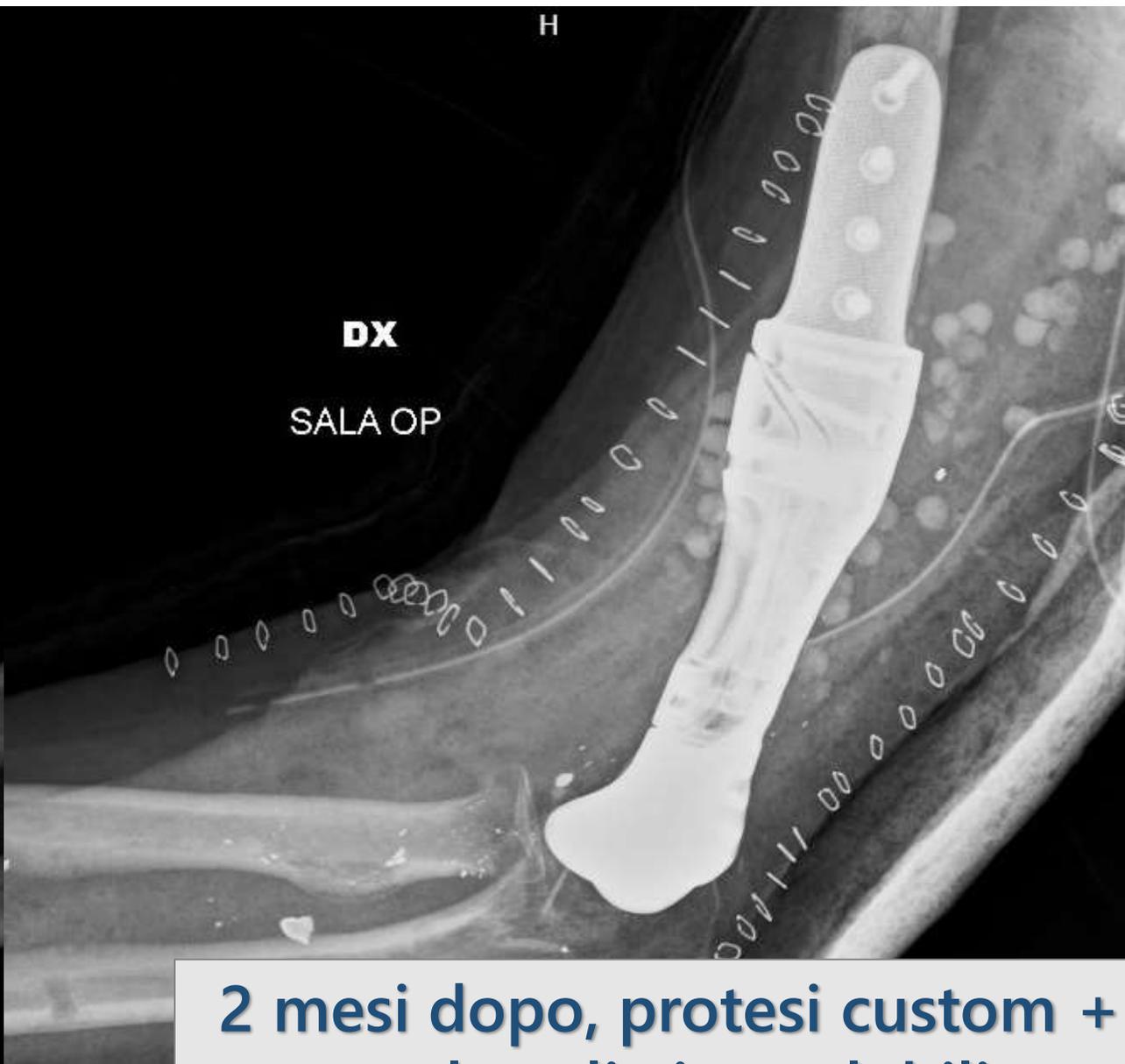
e-GFR (Stima volume filtrazione glomerulare)

21

mL/min/1.73m² >60

Formula Schwartz Bedside - la formula si applica tra i 2 e i 18 anni, in assenza di malnutrizione, obesità, gravidanza.

***Resezione omero distale e
blocco spaziatore cemento atb***



**2 mesi dopo, protesi custom +
perle colistina solubili**

FU 2 anni







Conversione del trattamento

Conclusioni

*Quando è indicata è doverosa
per evitare postumi mal
risolvibili in età adulta*



Conversione precoce deformità non correggibili



Scomposizione > 15°



*Accorciamento
> 2 cm*

Conclusioni



*E quando
necessario
la protesica*

Conclusioni

*Privilegiare le
ricostruzioni biologiche*



XXVI CONGRESSO
NAZIONALE SITOP

TRAUMATOLOGIA DELLE OSSA LUNGHE NELL'ETA' DI TRANSIZIONE
ESITI E COMPLICANZE

Conversione del trattamento

