

Chirurgia Plastica agli albori del terzo millennio: Scienza od Arte? Prof Riberti



Negli ultimi anni
abbiamo assistito
ad una profonda
trasformazione
del concetto di
bellezza e di salute

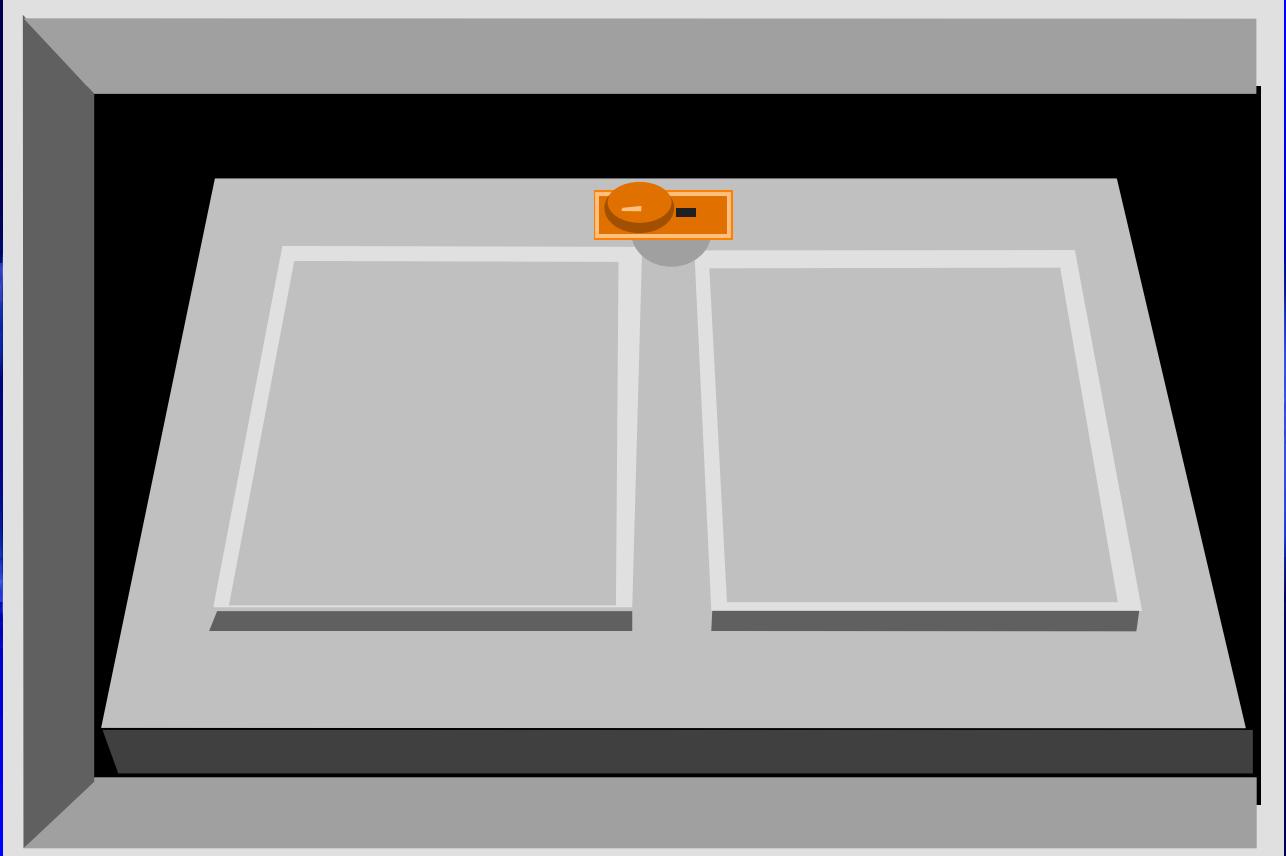


**Da medicina
incentrata sulla cura
della malattia e sulla
conservazione della
vita del paziente...
(quantità di vita)**



**...ad un maggior interesse
su come ogni atto medico
interferisce con la
qualità di vita
del paziente.**







Cos'è la Chirurgia Plastica?

... Molti la identificano con
la sola chirurgia estetica...

... Altri la definiscono come la
chirurgia delle malformazioni...

... Altri ancora vedono il Chirurgo
come una sorta di mago delle cicatrici...



Panorama estremamente
vasto, sotteso da un'unica
chiave di lettura

“Plasticos”

(Modellante)

Attività di tipo
creativo o figurativo

Chirurgia

Restaurazione
della forma



Chirurgia plastica nelle antiche civiltà



Ricostruzione del naso
amputato alle mogli infedeli
(Sushruta, 700 a.C.)

Sino agli inizi del
‘900



Chirurgia essenzialmente
ricostruttiva

**Dimensione
del difetto da
riparare**

**Rapidità del gesto
chirurgico**
(non vi era anestesia!)

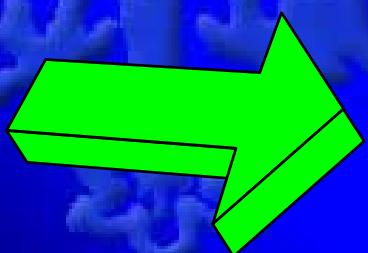


**Fama del
Chirurgo Plastico**

Con gli
anni '50



Correzione di
segni cutanei di
invecchiamento



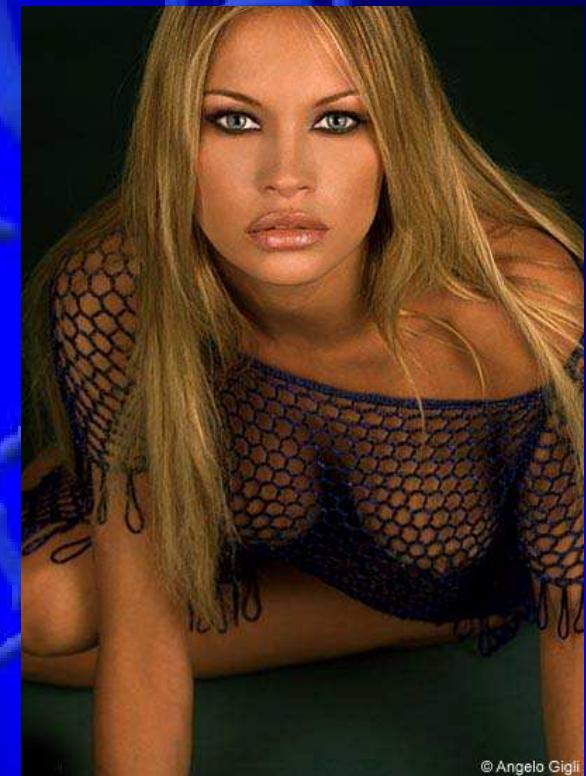
Chirurgia
Estetica



**La chirurgia ricostruttiva
è il tentativo di riportare
l'individuo alla normalità...**

**...La chirurgia estetica
è il tentativo di andare
oltre alla normalità**

Sir H. Gillies



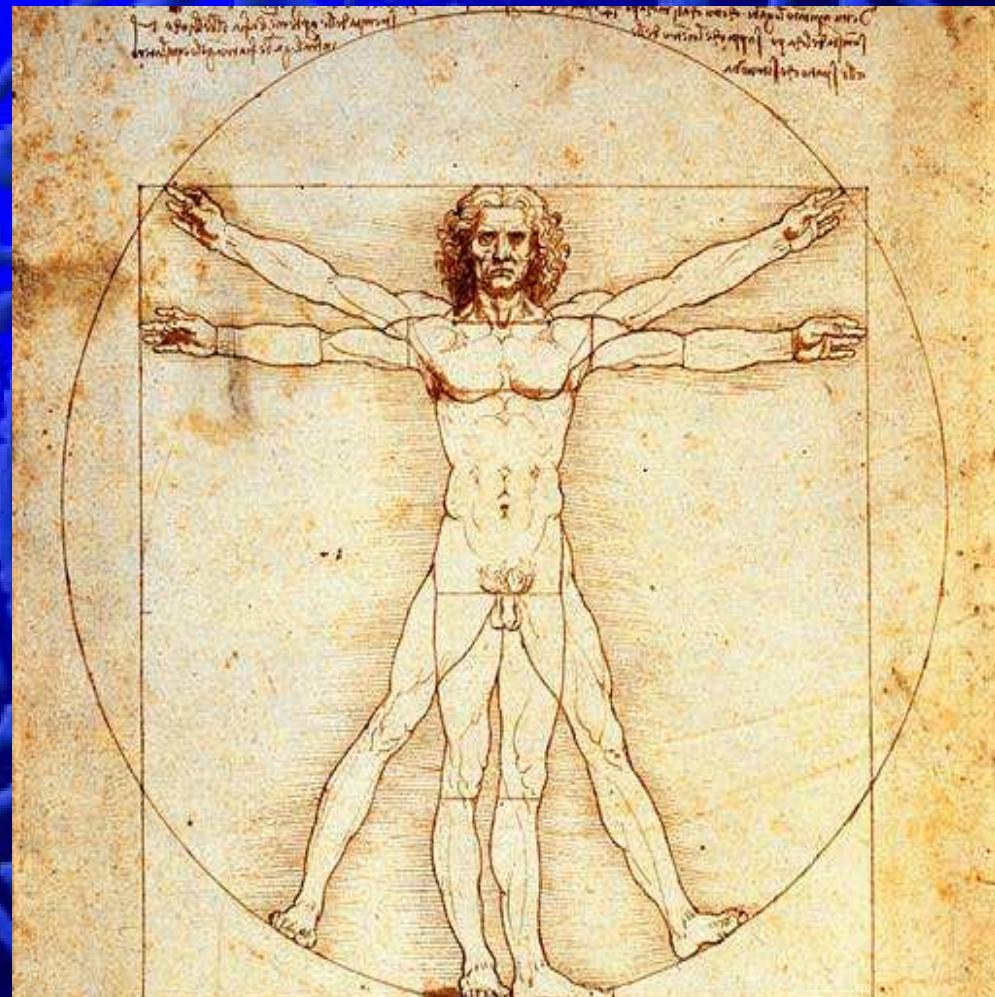
© Angelo Gigli

PAZIENTE - CHIRURGO

Sempre più esigenti quanto ai risultati



Ricerca della Perfezione



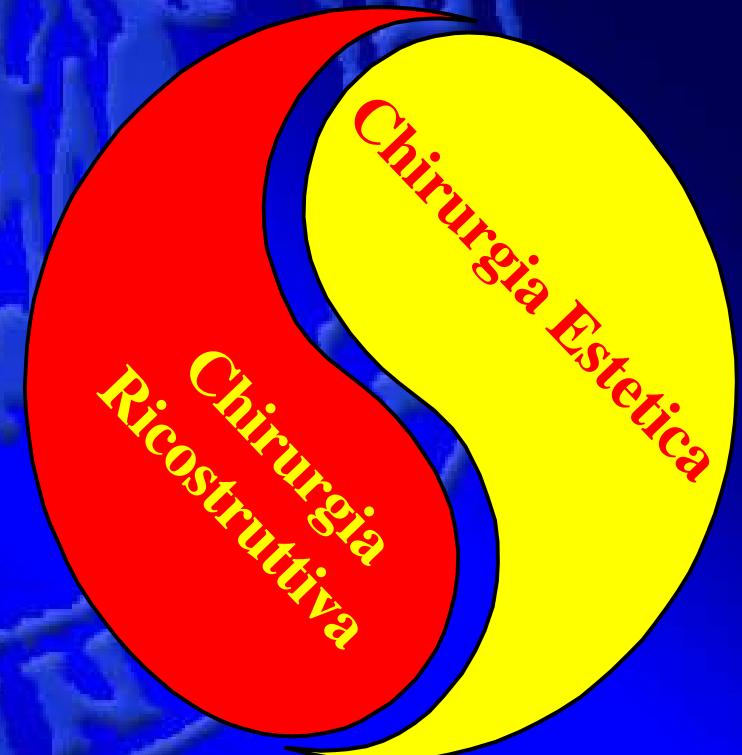
Comune denominatore

Chirurgia Ricostruttiva



Qualità della vita

Chirurgia Estetica



...due facce dello stesso problema

...Alcune esemplificazioni



Patologia malformativa



Labio-palato schisi





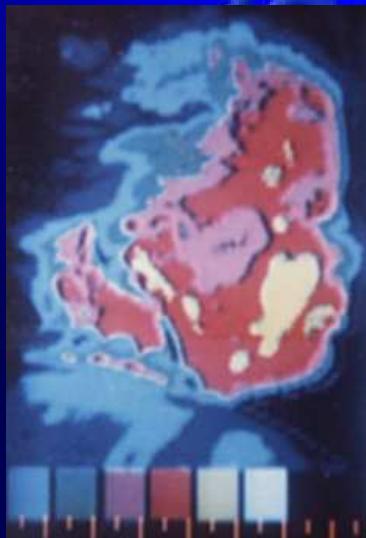
Sdr. del seno tuberoso



Angiomi



La lesione più frequente in età infantile ~ 10 %



**Spiccata predilezione per
TESTA E COLLO**

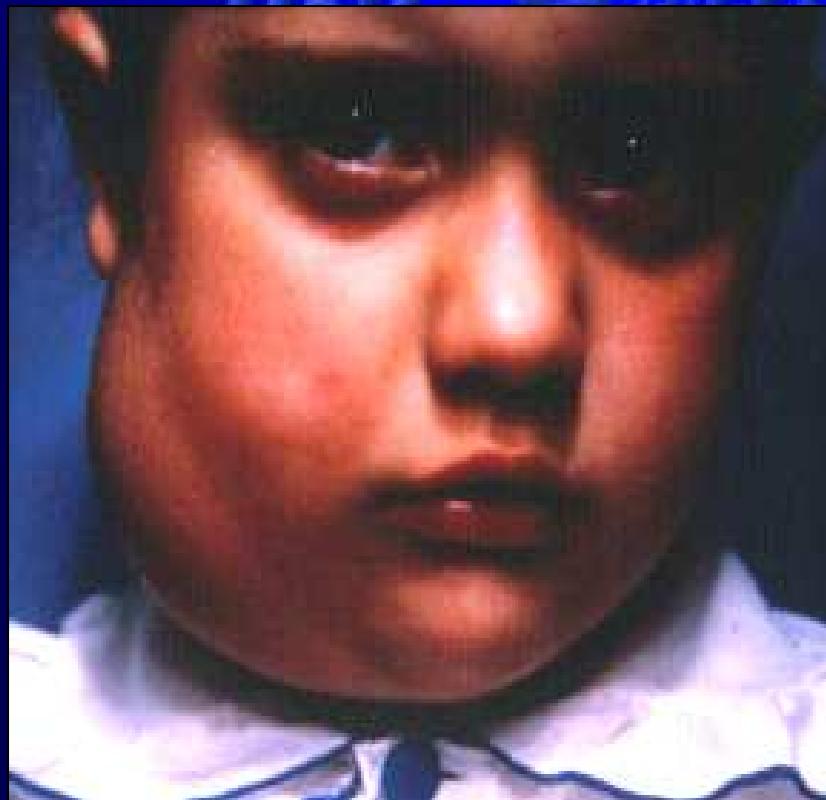
**Spesso vanno incontro a
regressione spontanea**

Emangiomi

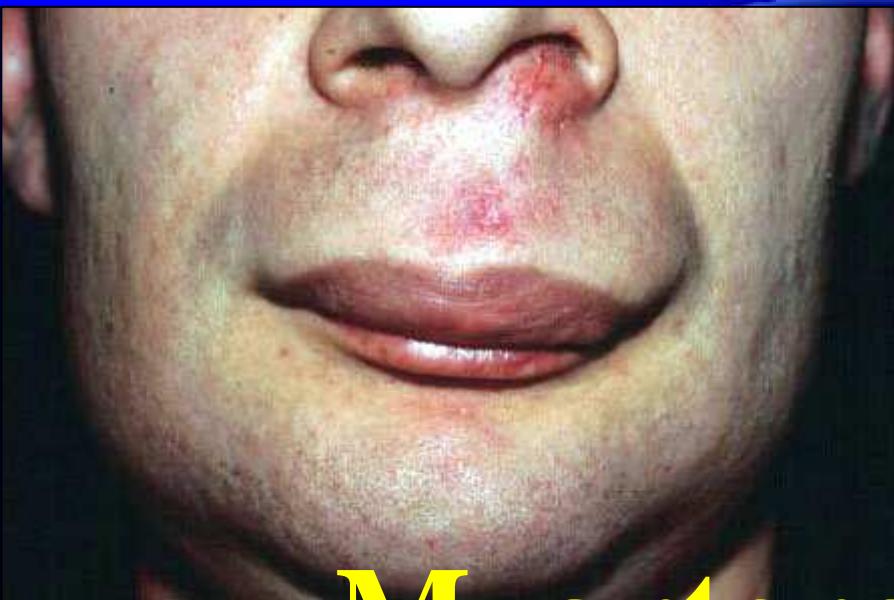




Emolinfangiomi



M. artero - venose





Tumori cutanei



Escissione con margini di sicurezza ampi
e tali da prevenire eventuali recidive



**RADICALITA'
ONCOLOGICA...**

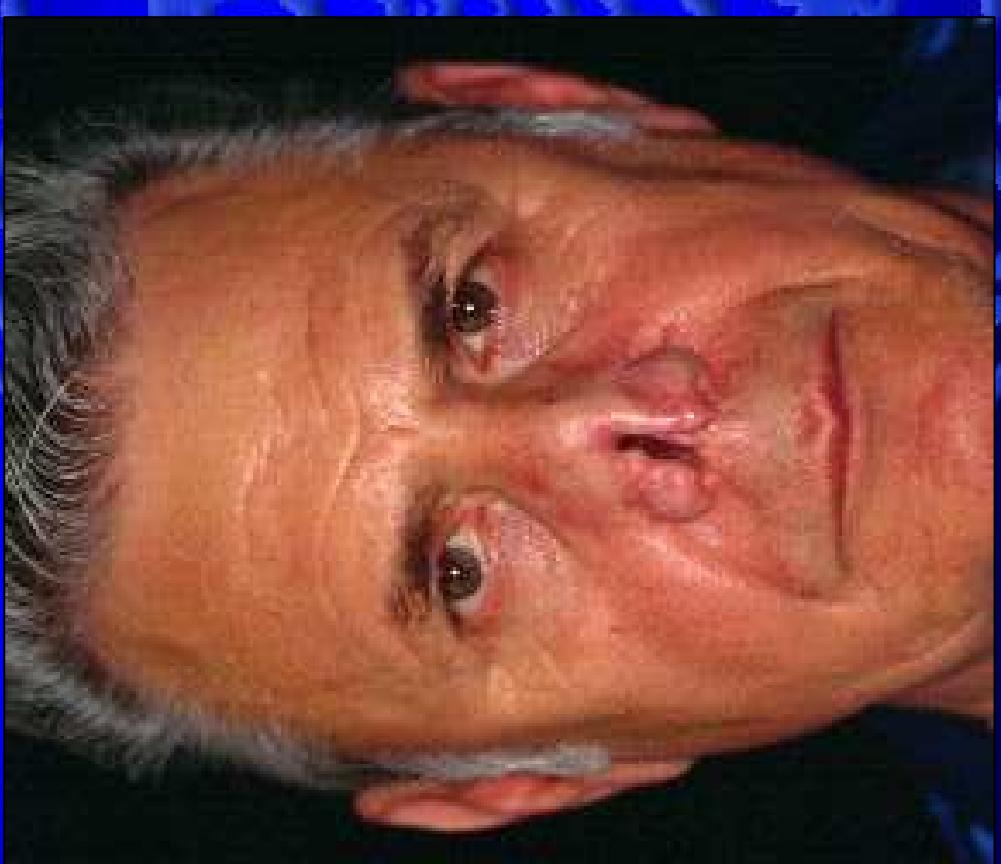
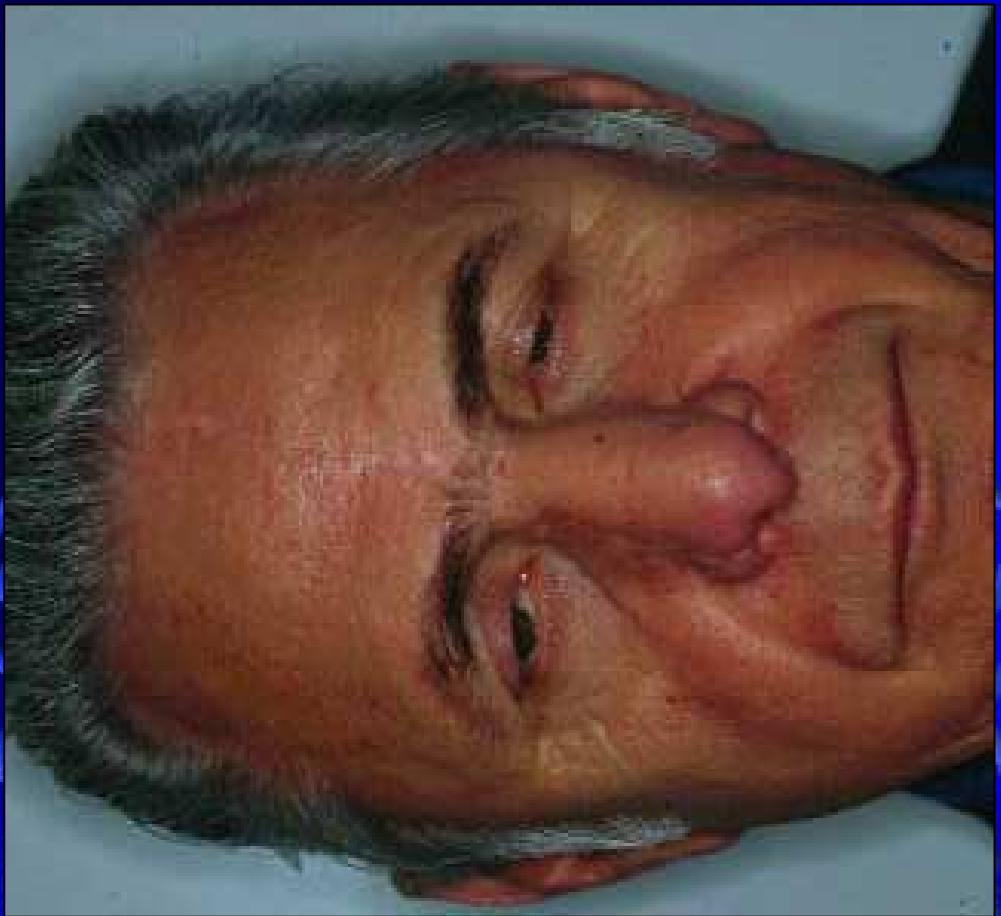
Non deve MAI essere compromessa per ottenere
una ricostruzione esteticamente valida

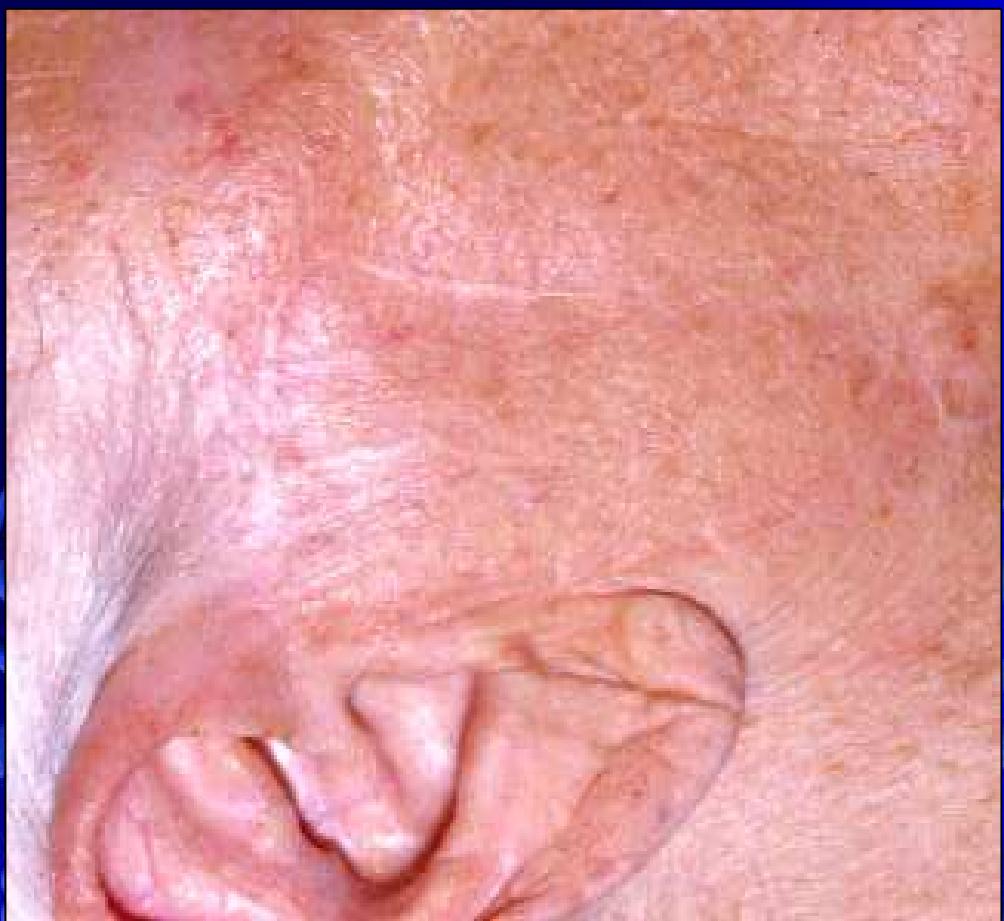
Aspettative sempre maggiori da parte del paziente

**L’importanza della componente
“estetica” in chirurgia oncologica
è in continua crescita**

**Tecniche ricostruttive
sempre più raffinate**







Esiti di incidenti

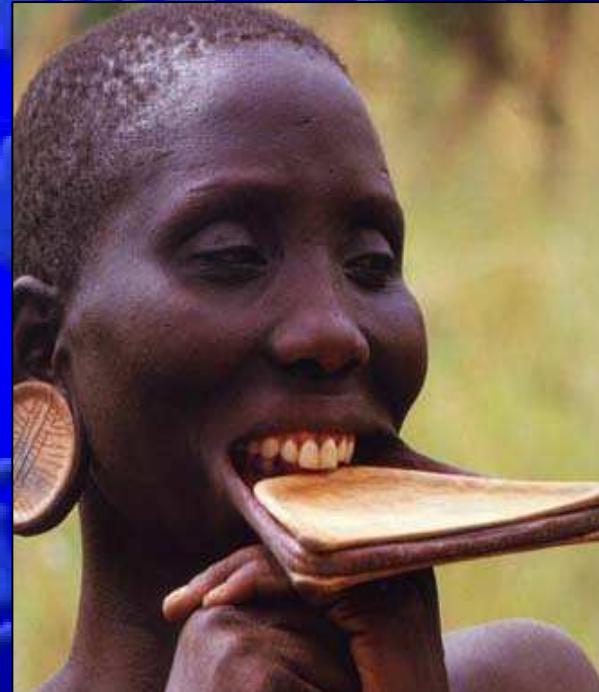




Una tecnica che frequentemente ci viene in aiuto nella chirurgia ricostruttiva è

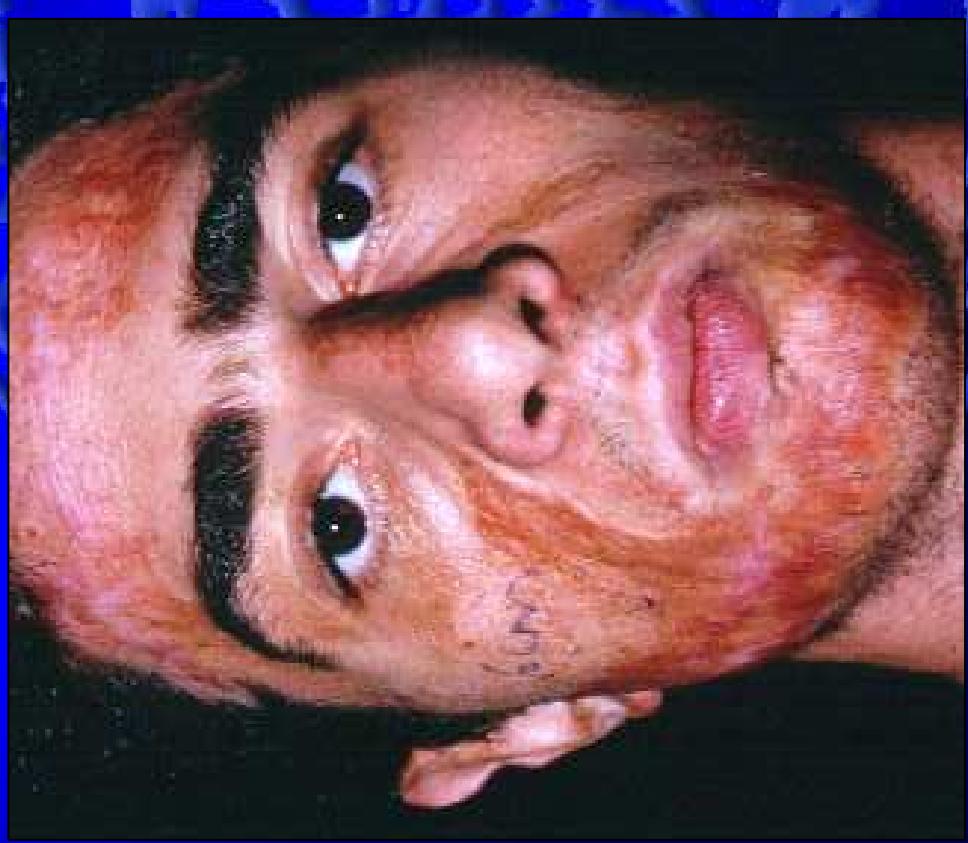
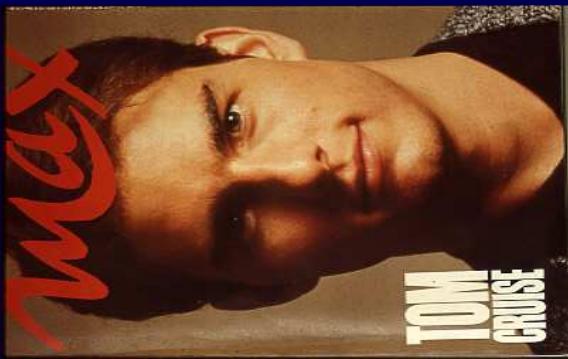
I'ESPANSIONE CUTANEA

Inconsapevolmente, già le popolazioni primitive praticavano l'espansione della cute



E' una metodica che permette, grazie ad una particolare protesi inserita al disotto della cute, di far crescere la cute sovrastante nell'arco di alcune settimane













Chirurgia Ricostruttiva della mammella



La funzione biologica
della mammella appare
sempre più secondaria
al simbolo di sessualità
e di femminilità che riveste



Ricostruzione mammaria

Offrire alle donne mastectomizzate
la possibilità di una ricostruzione
rappresenta il ritorno della donna
alla “normalità”



Ricostruzione mammaria



Anni 70

Massa mammaria di
riempimento

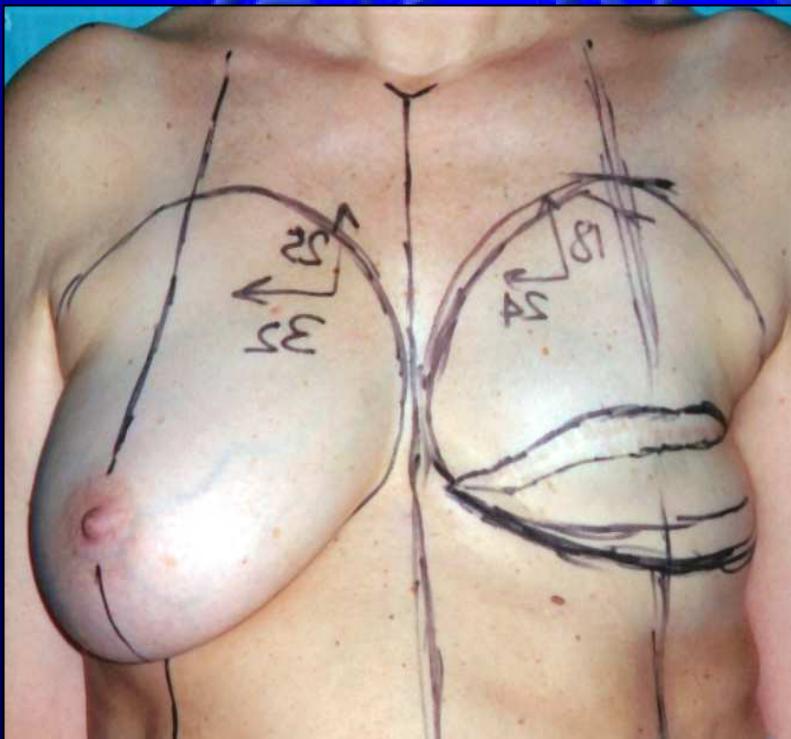
Oggi

Mammella paragonabile
per forma, volume e ptosi a
quella controlaterale

La ricostruzione in un
unico tempo con la
demolizione appare oggi
essere la tecnica più
opportuna sia per la
paziente che per il
chirurgo.



Ricostruzione con protesi





Ricostruzione con lembi + protesi

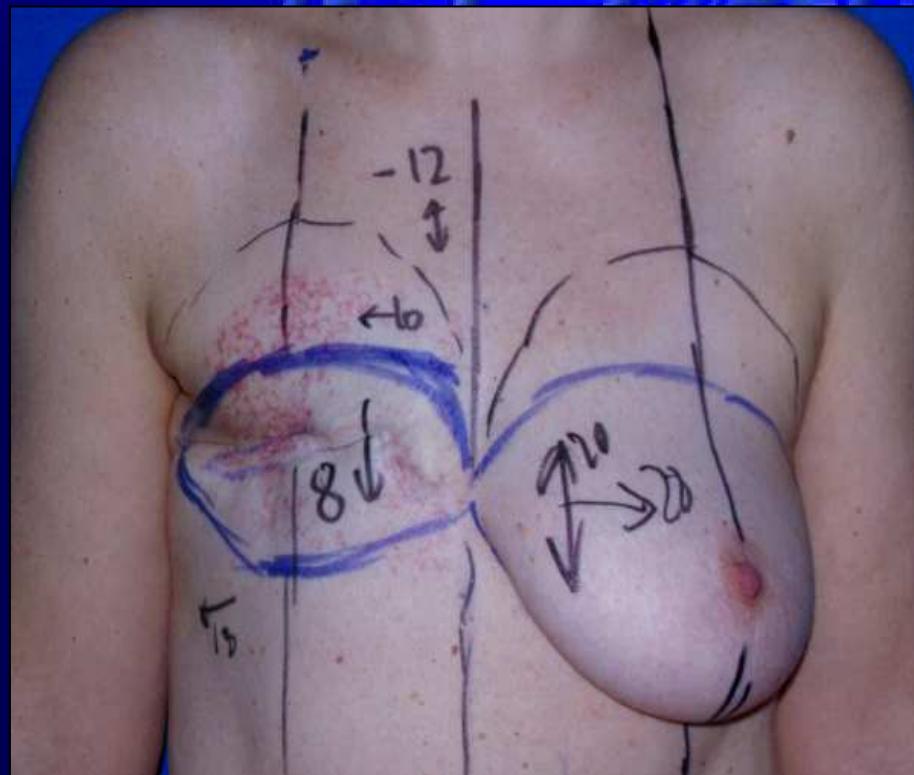








Ricostruzione solo con lembi, senza protesi





CHIRURGIA ESTETICA



Mammoplastica additiva



Mastoplastica riduttiva



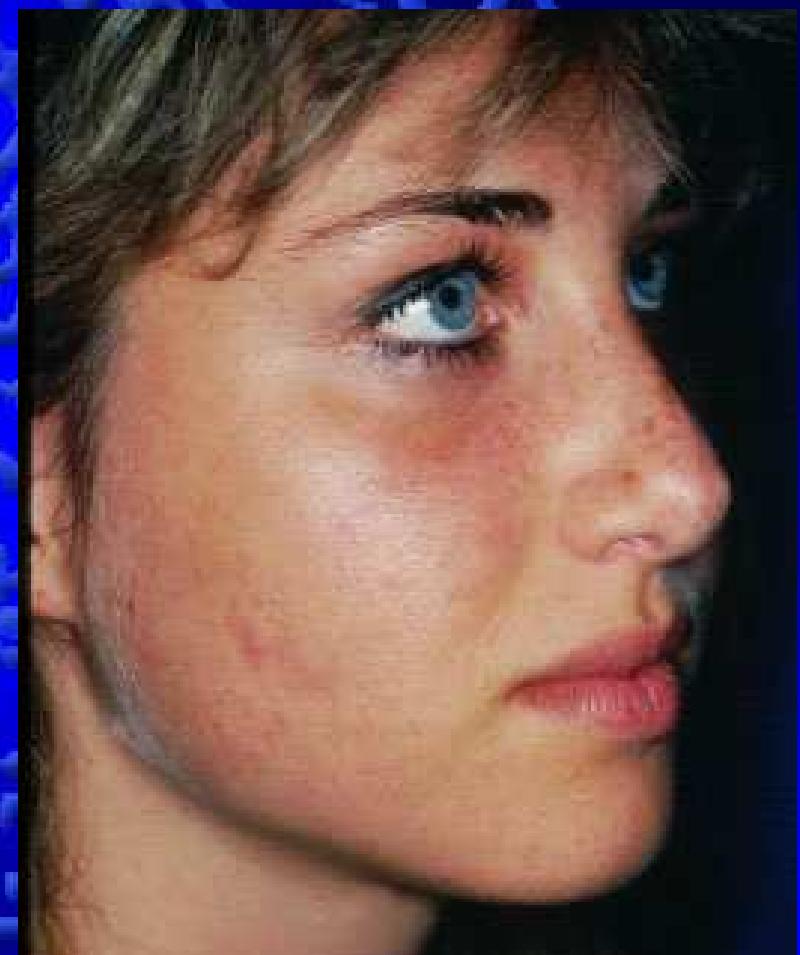
Addominoplastica



Lipoaspirazione



Settorinoplastica



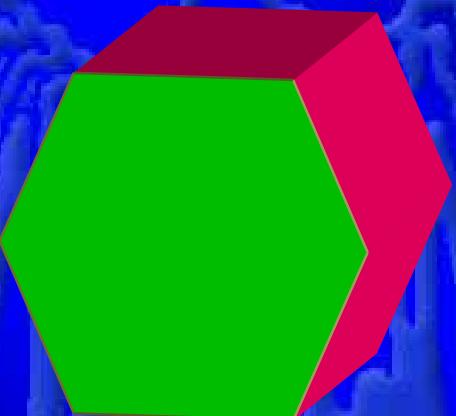
Blefaroplastica



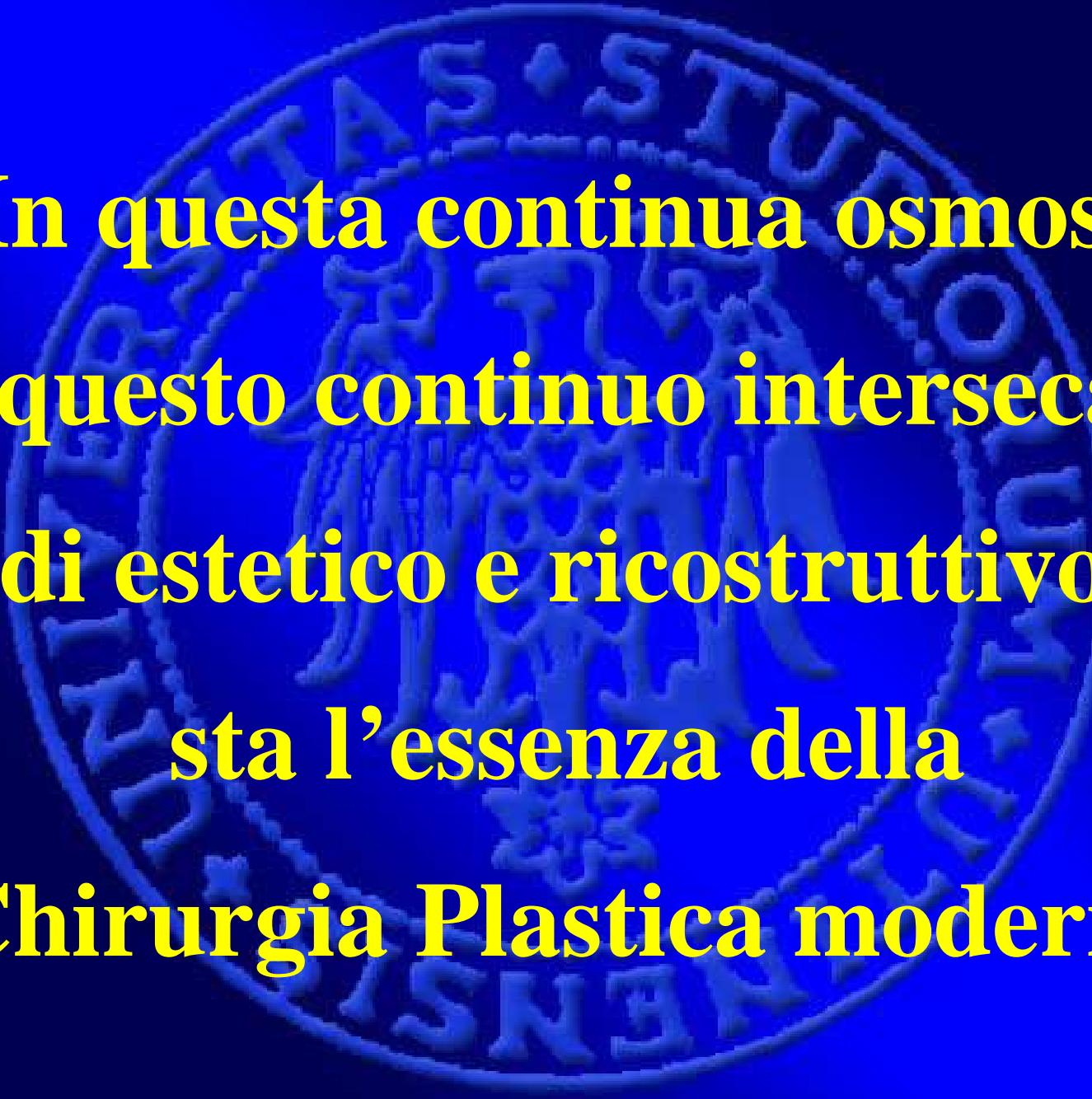
Lifting



Chirurgia Plastica



Specialità
poliedrica



In questa continua osmosi,
in questo continuo intersecarsi
di estetico e ricostruttivo,
sta l'essenza della
Chirurgia Plastica moderna

...e il futuro che cosa ci riserva?...



www.pageantennaweb.it

Cute artificiale



Manufacturing Artificial Skin

The skin is not only the largest organ in the body, it is also one of the most easily injured, especially by fire. More than 2 million Americans suffer burn injuries every year, and more than 10,000 die from such injuries. The skin is the body's most important barrier against infection but burns can destroy that barrier, leaving tissues exposed and vulnerable.

The best way to protect badly burned tissue is to cover it with a layer of fresh skin. If the burned region is small, this can be done with skin grafts taken from other parts of the body. For larger burns, however, this isn't possible. Scientists have now developed a way to help many victims of serious burns—they have developed artificial skin.

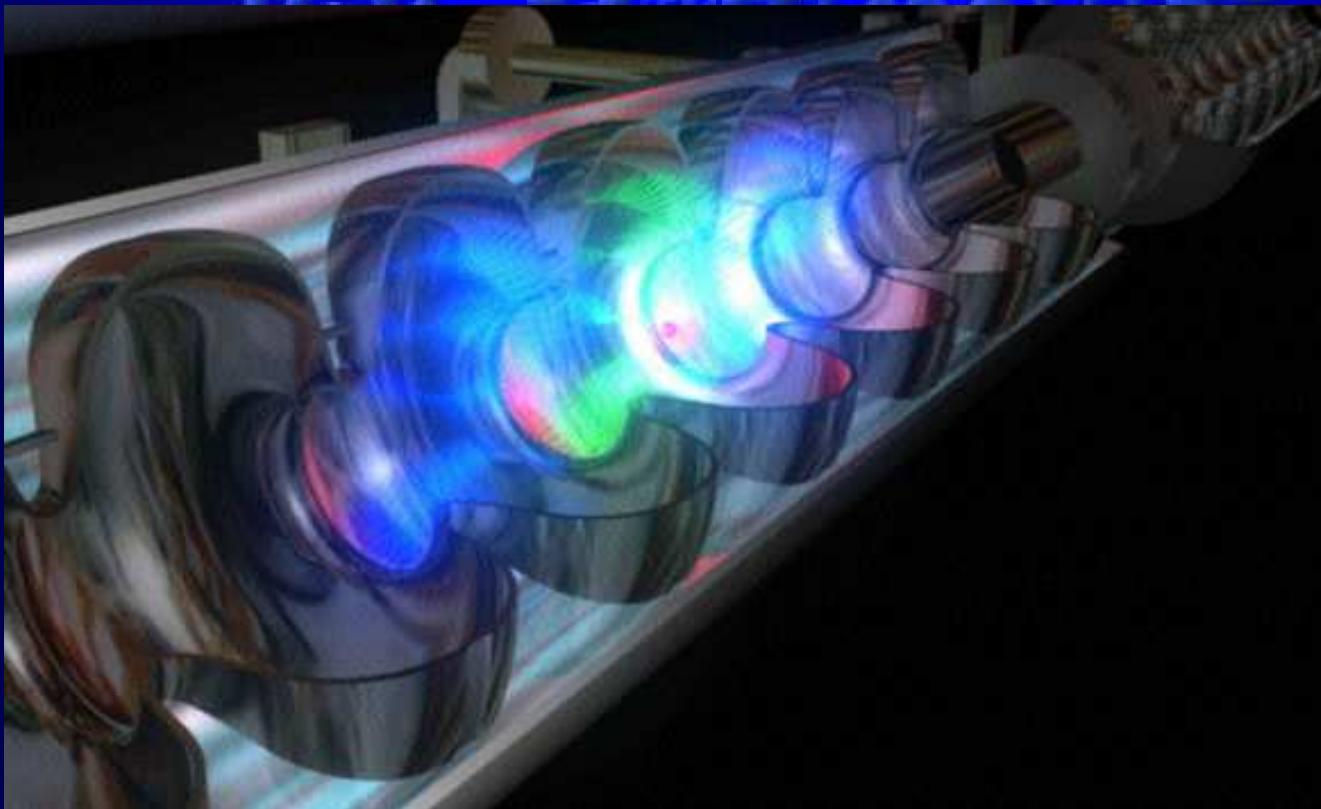
Constructing a Scaffold



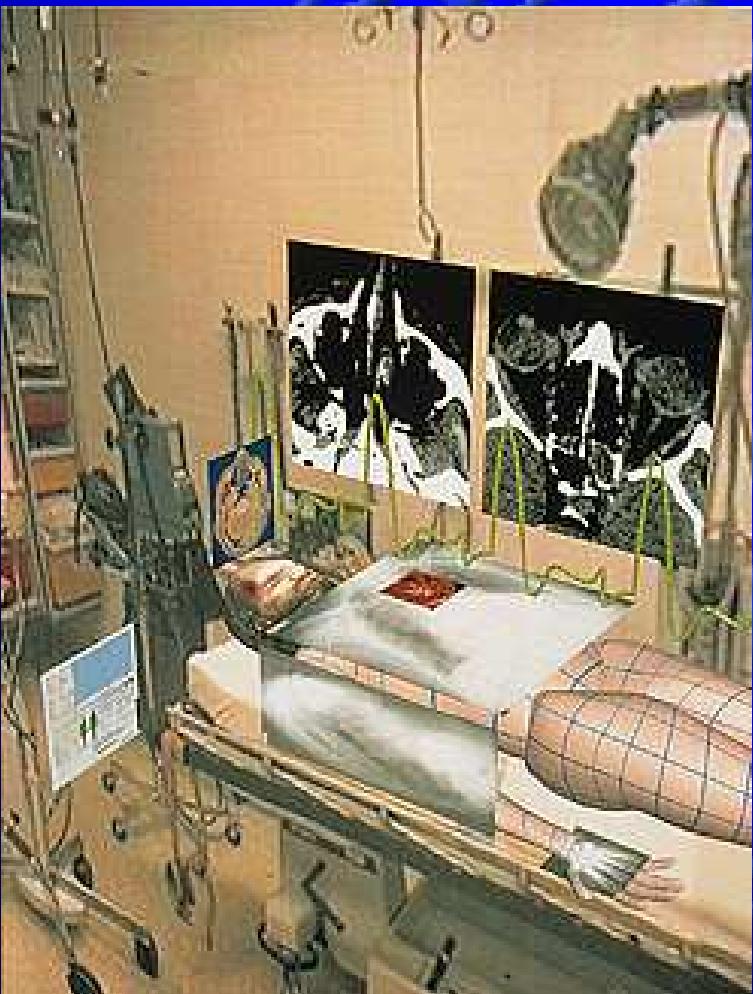
Endoscopia



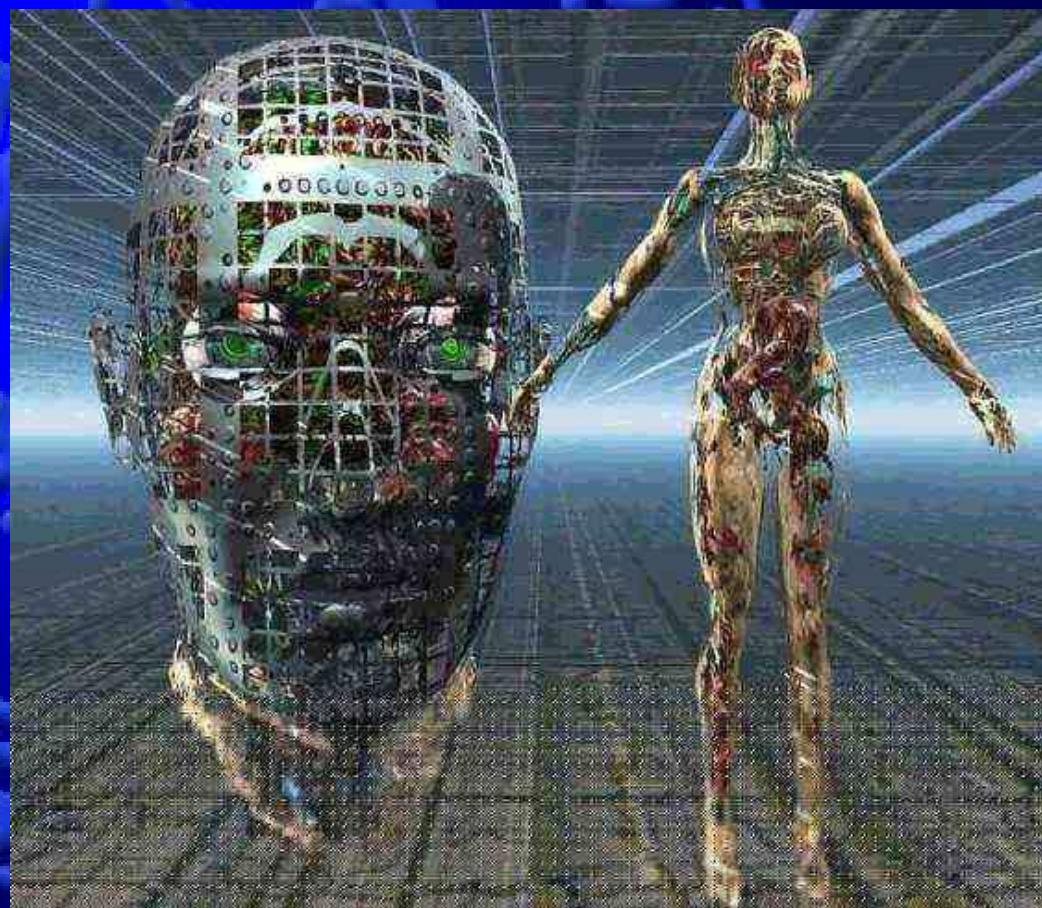
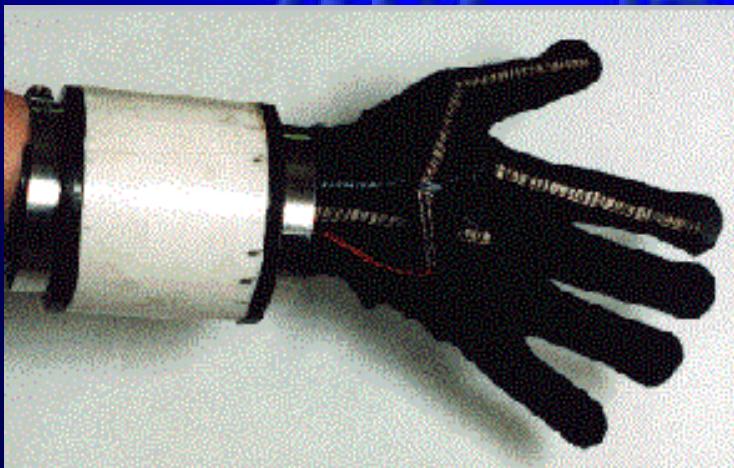
Laser



Chirurgia virtuale

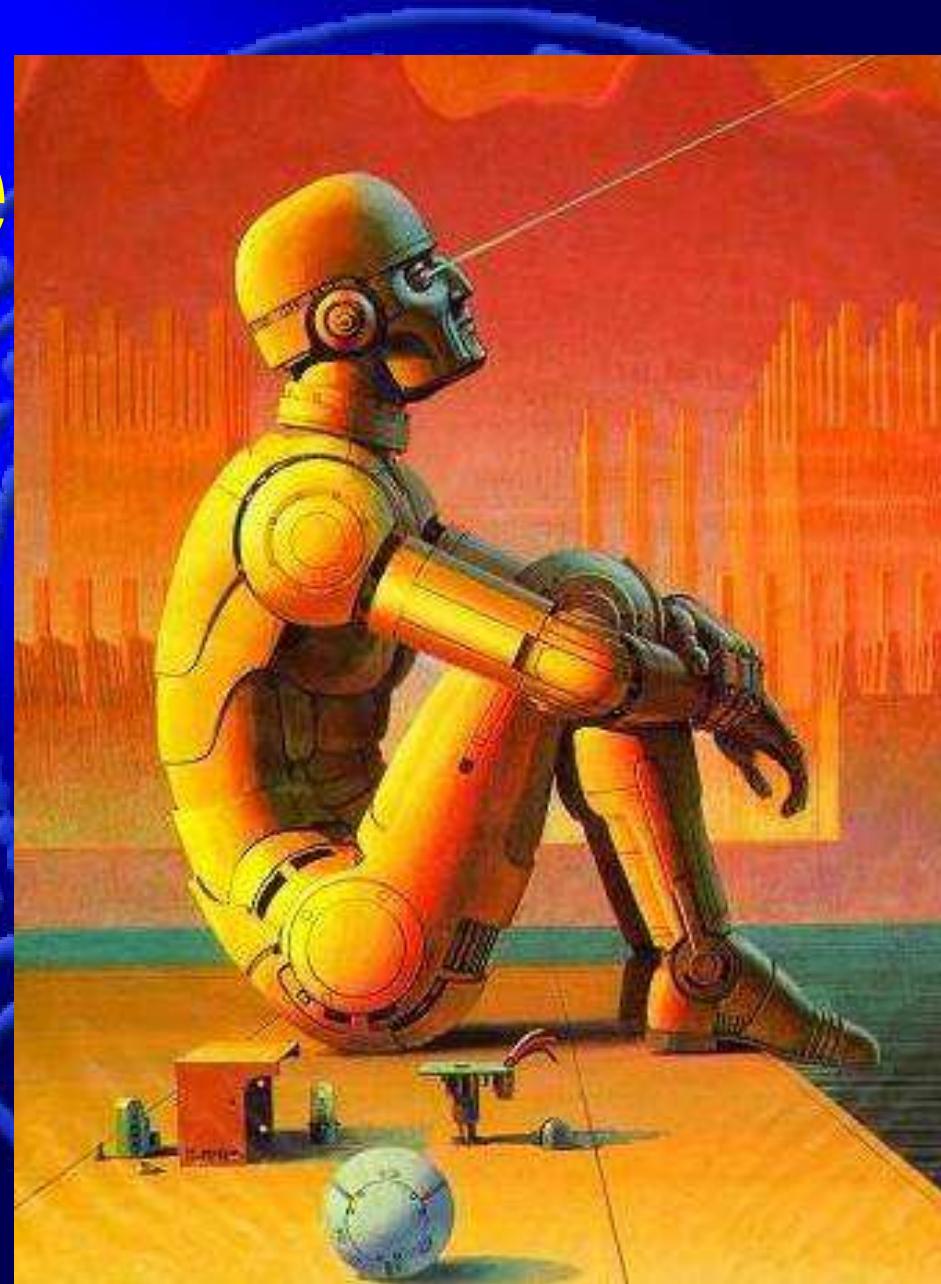


Bioingegneria

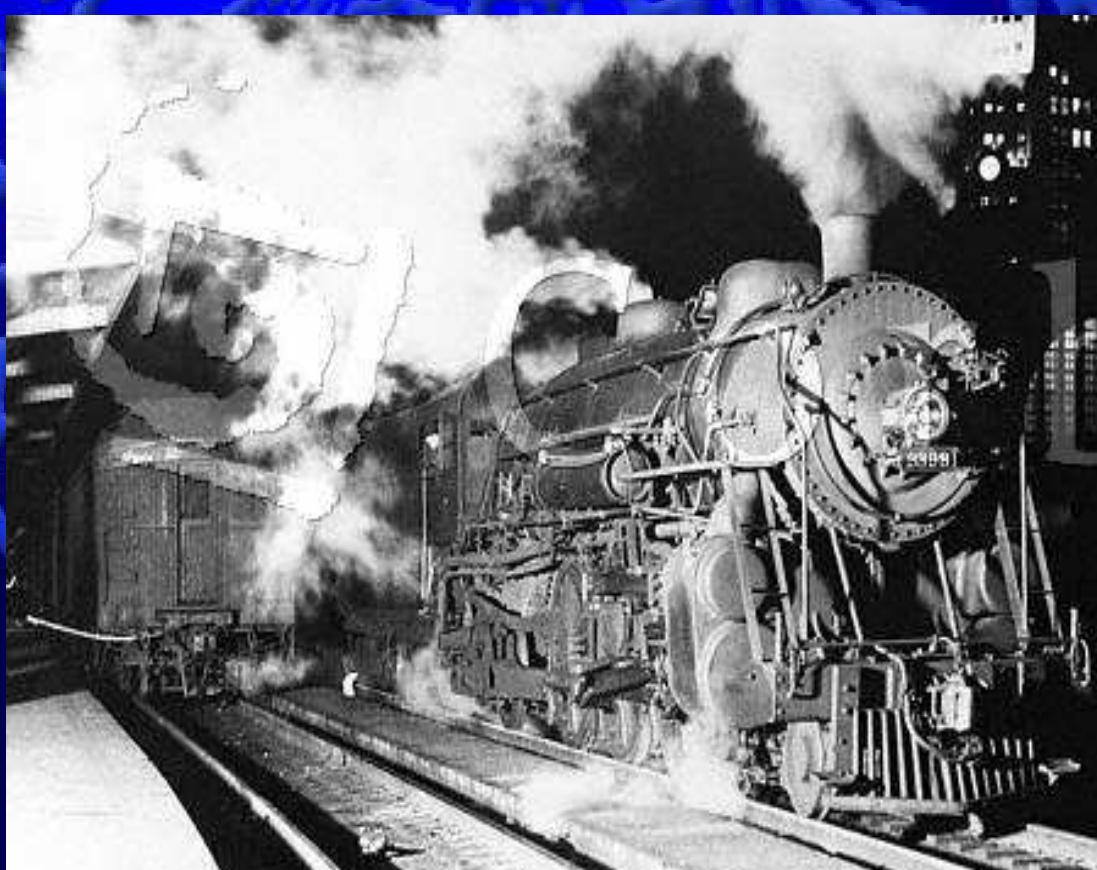


...pe

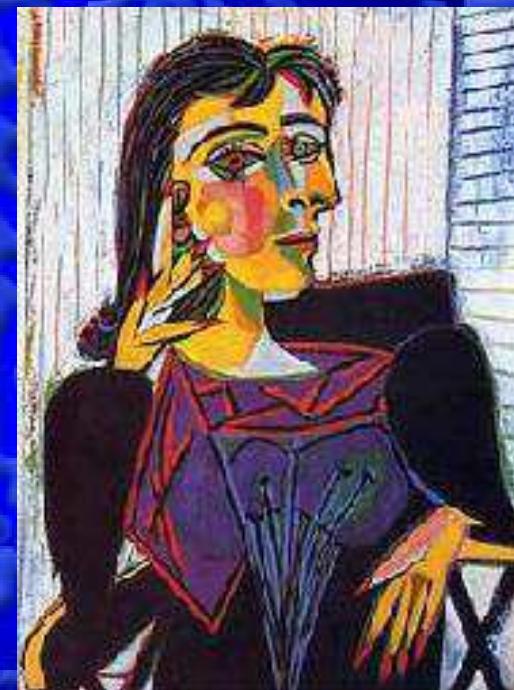
ove?



...Quindi
concludendo...



La qualità fondamentale
di un chirurgo plastico è ...



...il senso della forma futura



**“L’arte è il saper immaginare
il risultato di un’idea
prima che essa
si concretizzi nella materia”**

(Aristotele)

*Grazie
per la
cortese
attenzione !*

