

# **Condrioblastoma benigno**

**WWW.FISIOKINESITERAPIA.BIZ**

# Condroblastoma benigno

- Tumore cartilagineo benigno
- Predominanza maschile (2/3)

# Condrioblastoma benigno

- Tumore cartilagineo benigno
- Predominanza maschile (2/3)
- Raro (2,5% dei T. ossei benigni)

# Condroblastoma benigno

- Tumore cartilagineo benigno
- Predominanza maschile (2/3)
- Raro (2,5% dei T. ossei benigni)
- Età: 10 - 25 anni per 75% dei casi

# Condrioblastoma benigno

- Localizzazione: Epifisi delle ossa lunghe (80%)

**Femore** estremo sup. o estremo inf

**Tibia** estremo sup.

**Omero** estremo sup .

Bacino, piede, gomito, coste, scapola etc..

# Condroblastoma benigno

- **Dolori**
- **Tumefazione**
- **Fratture patologiche**
- **Biologia : Neg.**

# Radiologia dei condroblastomi

---

- Lisi ossea epifisaria limitata: geodi rotondi o ovalari (2 - 4 cm) cerchiati da una linea di condensazione



# Radiologia dei condroblastomi

---

- Lisi ossea epifisaria limitata: geodi rotondi o ovalari (2 - 4 cm) cerchiati da una linea di condensazione





# Radiologia dei condroblastomi

---

**Lisi ossea epifisaria limitata: geodi**

**rotondi o ovalari (2 - 4 cm)**

**cerchiati da una linea di condensazione**

**Eccentrica nelle epifisi**

**a volte a cavallo nelle C di C**

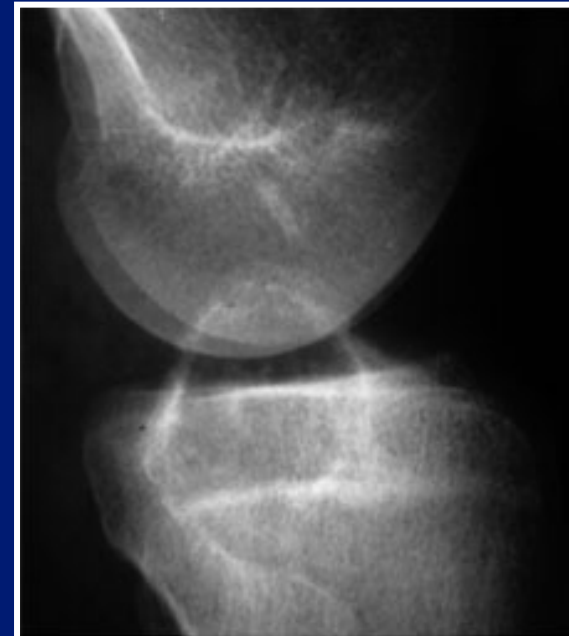
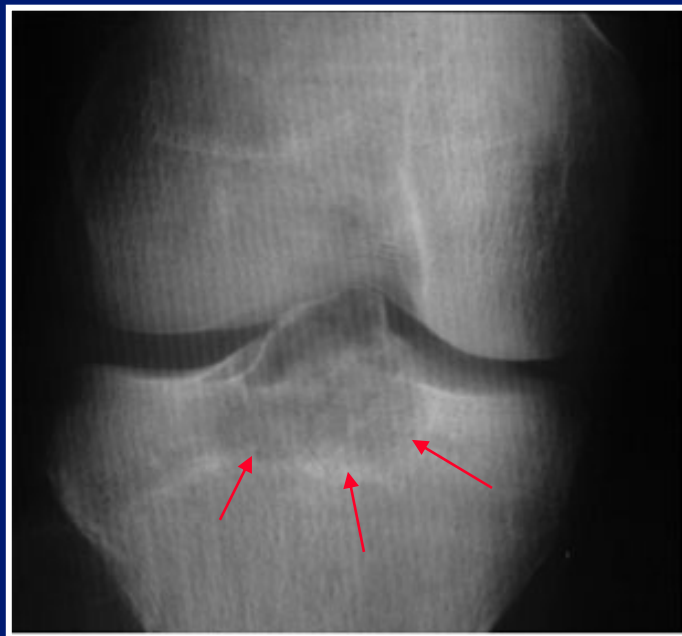


# Radiologia dei condroblastomi

---

Lisi ossea epifisaria limitata: geodi  
rotondi o ovalari (2 - 4 cm)  
cerchiati da una linea di condensazione  
Contenuto omogeneo

- Osso a volte vuoto o fratturato

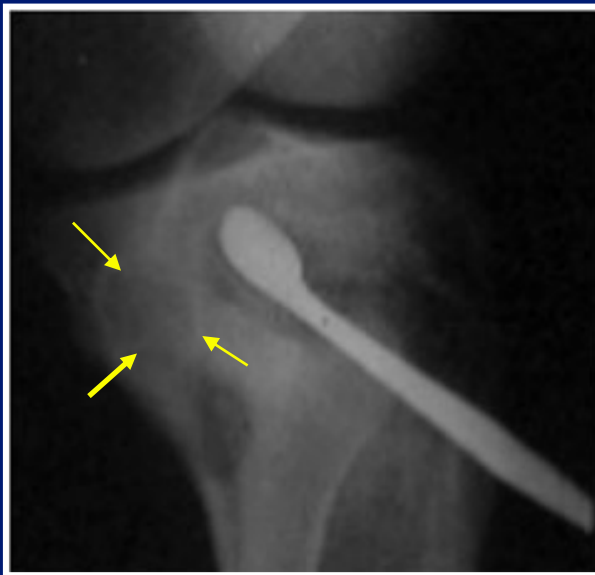
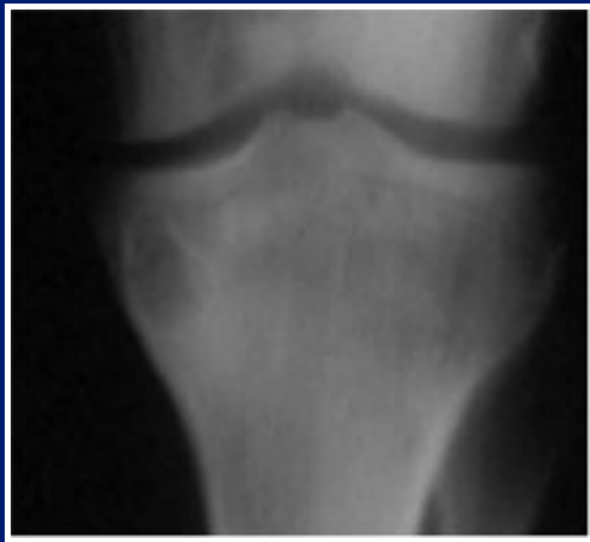


- **Fratture patologiche**



# Condrioblastoma benigno

- Biopsia
- Biopsia-terapeutica : nelle piccole lesioni



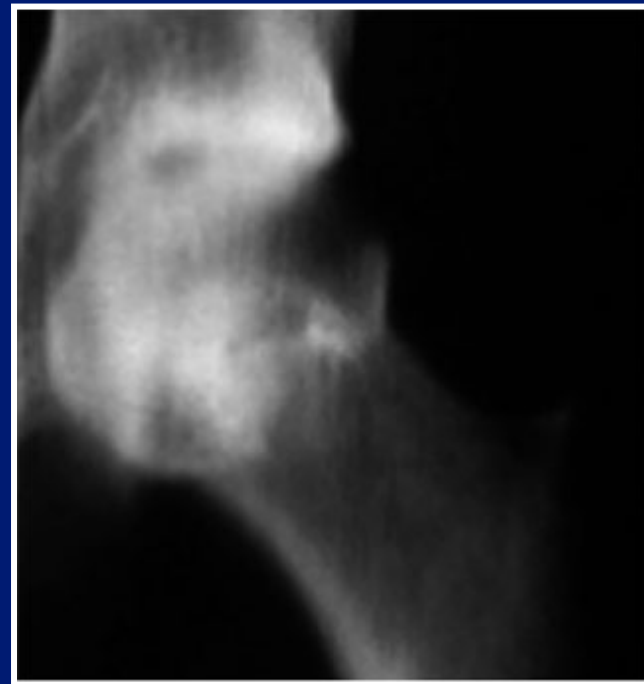
1° biopsia



2° biopsie riuscita

# Trattamento

- Trattamento chirurgico conservativo
  - Raschiamento -riempimento
  - Resezione : perone, coste, arco post. vertebrale



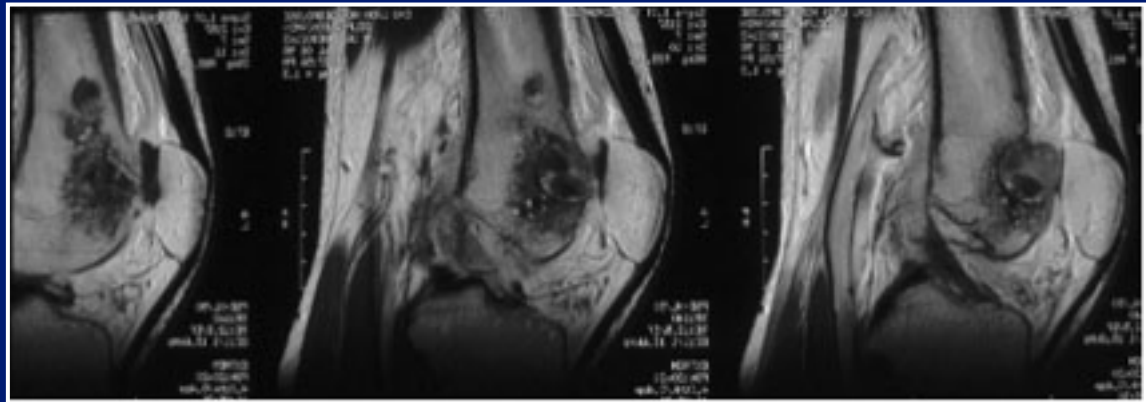
raschiamento + trapianto: 7 anni

# Trattamento

- Trattamento chirurgico conservativo  
- Raschiamento



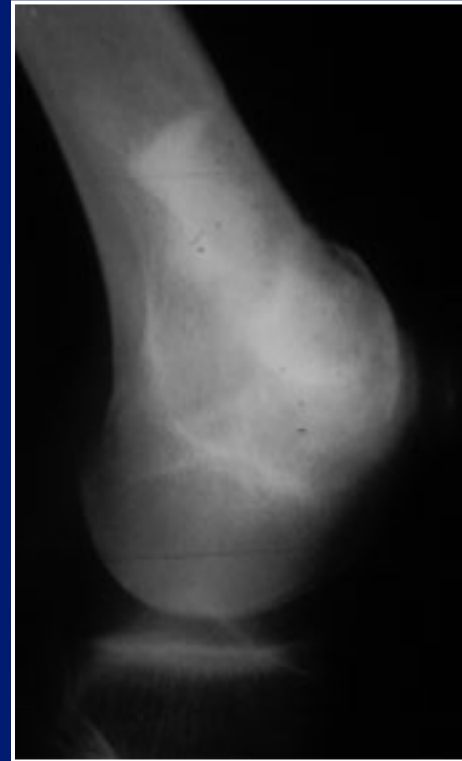
**Raschiamento semplice**



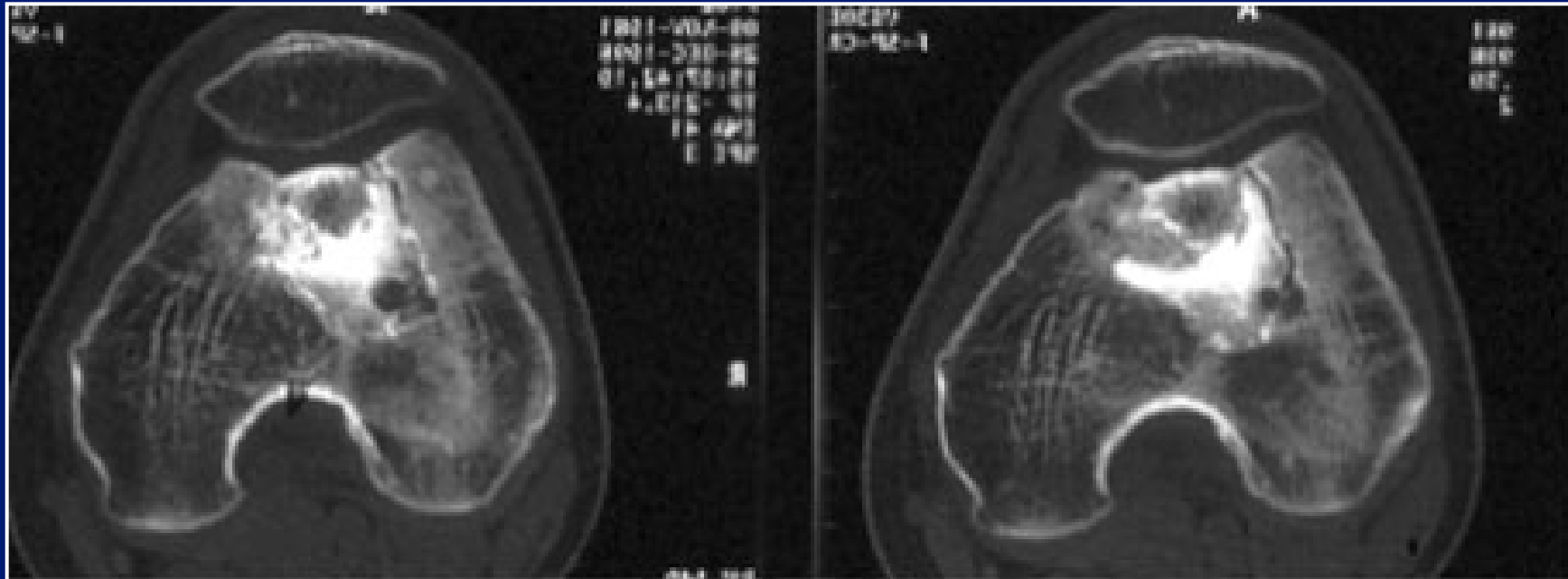
**Recidive**

# Trattamento

---

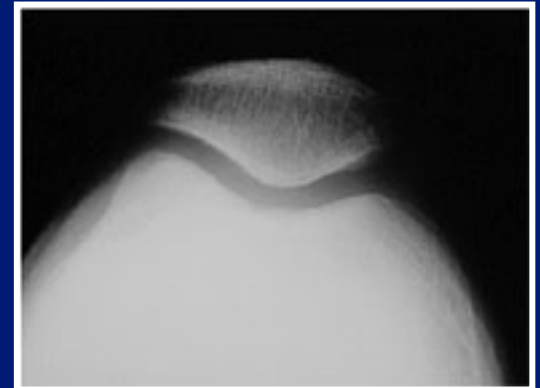


**Raschiamento + riempimento massivo con trapianto**



**Raschiamento + riempimento massivo con  
trapianto**

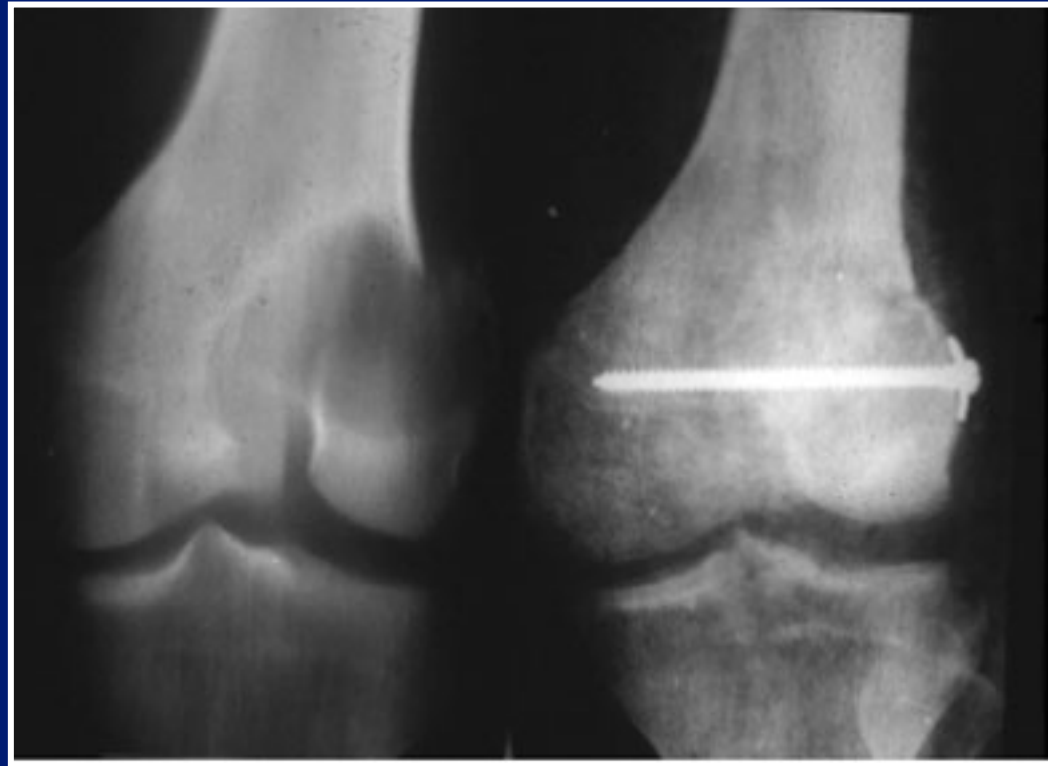




**Risultati dopo 2 anni**

# Trattamento

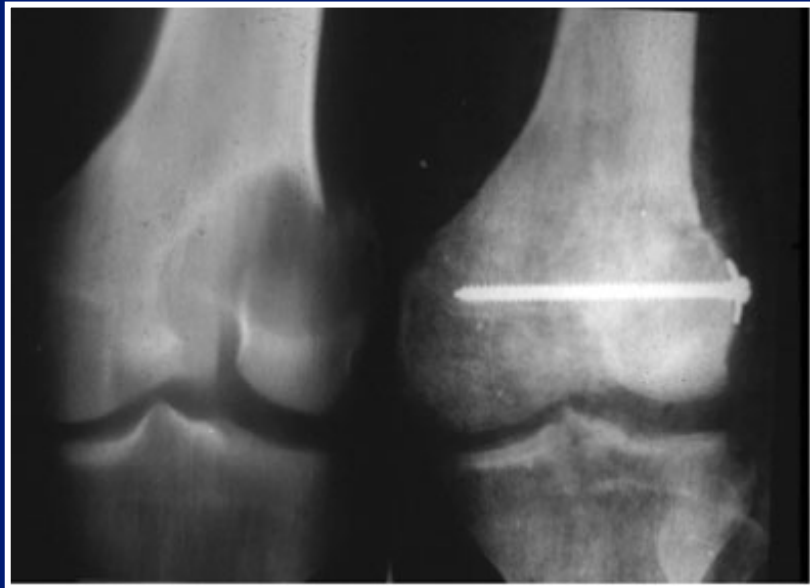
- Trattamento chirurgico conservativo
  - Raschiamento



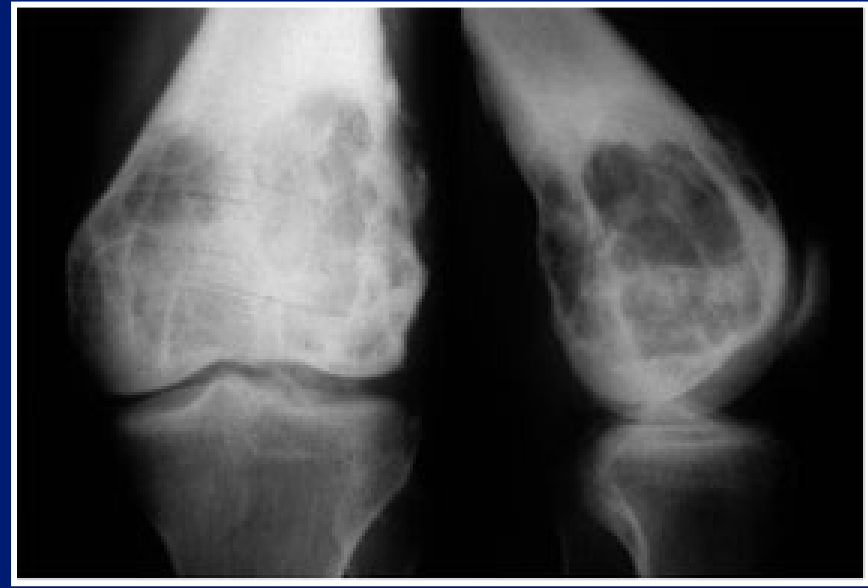
Osteosintesi + trapianto

# Trattamento

- Trattamento chirurgico conservativo
  - Raschiamento



**Osteosintesi + trapianto**



**Recidive 4 anni**

- Trattamento chirurgico conservativo

**Recidive : 5 - 20%**

- Radioterapia efficace : utilizzata raramente  
(lesioni profonde, recidive)