

## Malattie lisosomiali

40 enzimopatie ereditarie



Patologia da accumulo



Sintomi permanenti e progressivi:

- **SNC (80%): mielina**  
**(leucodistrofie) sostanza grigia**
- **SRE**  
**Midollo osseo: segni scheletrici**  
**segni ematologici**
- **Fegato**
- **Milza**
- **Polmone**
- **Cuore**
- **Rene**

## Lisosoma: catabolismo di molecole complesse

**sfingolipidi**  
**lipidi**  
**mucopolisaccaridi**  
**oligosaccaridi**  
**glicogeno**  
**cistina**

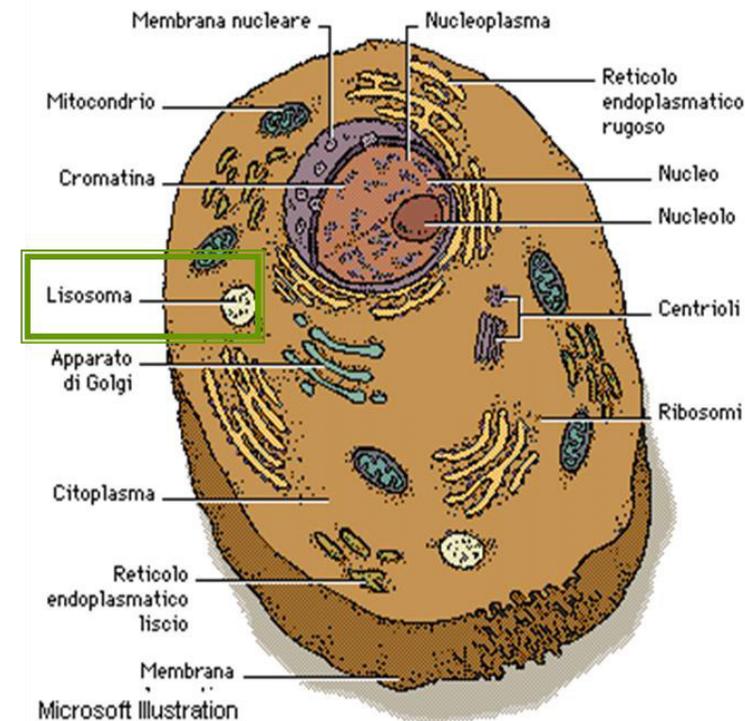


Figura 1 : sinossi delle malattie metaboliche lisosomiali.