

# TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA



## Com'è fatto un tomografo TC?

Possiamo immaginare lo scanner della TC come una gigantesca e futuristica ciambella che sta in piedi su sé stessa o come una grande lavatrice con un buco al centro.

Un lettino scorrerà dentro e fuori questo “buco”, attorno al quale è “nascosto” un tubo a raggi X e dei detettori che catturano questi raggi. Questi due sistemi sono opposti l'uno all'altro.



In una stanza adiacente vi sono collocati i computer che consentono al tecnico di radiologia di comandare a distanza la macchina, ma di avere sempre la visuale sul paziente.