

# *Composti chimici:* **BETA GLUCANI**

---

Tratto da "WIKIPEDIA"  
Traduzione di: Marco Turazza

---

I Beta Glucani sono polisaccaridi naturali che si trovano nel cervello e nei cereali, soprattutto nell'orzo e nell'avena, ma anche, seppure in quantità molto inferiori, nella segale e nel grano.

Sono composti molto utili nell'alimentazione umana come agenti strutturali e come supplementi di fibra solubile.

#### **Applicazioni mediche.**

Si suppone che alcuni beta glucani trovati nei funghi abbiano proprietà antitumorali.

Altri beta glucani, come il beta-D-glucano, possono giocare un importante ruolo nella diagnosi delle micosi tossiche causate da funghi che contengono questo composto, come la Candida e l'Aspergillus.