

Man mano che saliamo dalla superficie della Terra, l'accelerazione di gravità diminuisce: in questo caso il campo gravitazionale si dice non uniforme, poiché il suo valore varia con la distanza dal centro di gravità.

Però se realizziamo una cavità sferica all'interno della Terra, la gravità dentro la cavità risulterà costante in qualunque punto: avremo quindi realizzato una zona a gravità uniforme.

