

La **frenologia** era una disciplina medico-scientifica fondata tra il 18° e il 19° secolo da un medico tedesco (Franz Joseph Gall, 1758-1828). Questi sosteneva che era possibile **definire le qualità** psicologiche **di una persona esaminando la conformazione del suo cranio**.

Secondo Gall, infatti, il cervello è suddiviso in tante “regioni” quante sono le caratteristiche della personalità. Più una facoltà era sviluppata maggiore era il volume dell'area cerebrale corrispondente. E questo si rifletteva sulla superficie del cranio che di conseguenza si rigonfiava.

come facevano i “frenologi” a capire le qualità di una persona? I frenologi facevano passare le dita, o i palmi delle mani, sulla testa per distinguere ogni elevazione e depressione del cranio. Talvolta veniva usato un calibro oppure un nastro millimetrato. La “lettura” del cranio forniva così una descrizione delle attitudini più o meno sviluppate di un individuo.

Gall collezionò crani animali e umani e studiò lo sviluppo delle **protuberanze**. La maggior parte dei crani umani raccolti appartenevano a persone che si erano distinte in vita per particolari attitudini come il coraggio, l'intelligenza o la spietatezza nell'uccidere.

Ai tempi del suo maggior sviluppo la frenologia fu applicata per diversi scopi. Si credeva che potesse indicare la carriera migliore per un giovane o individuare il compagno di vita. Alcuni datori di lavoro pretendevano l'analisi del carattere dei dipendenti per assicurarsi che fossero onesti e gran lavoratori. I frenologi venivano considerati come persone speciali, capaci di prevedere il comportamento degli individui nelle più diverse circostanze.

Alcuni antropologi degli inizi del 1900 sfruttarono la frenologia per confermare la loro credenza nella superiorità degli europei, in particolare della “razza ariana”, sugli altri uomini.

Oggi si sa che parti del cervello non crescono verso l'esterno andando a modificare la configurazione del cranio. Descrivere le caratteristiche psicologiche di un individuo tastando il suo cranio è quindi impossibile.

“**Conformazione**” in questo caso significa **forma**.

“**protuberanze**” sono dei rialzi o dei gonfiori su una superficie (in questo caso, sul cranio).

