



## Le piu' grandi scoperte scientifiche del '900

---

**Data** 30 gennaio 2000  
**Categoria** scienze\_varie

---

22.12.1999

Una giuria di dieci "Big" della medicina italiana, ha stilato la classifica delle scoperte più importanti del novecento. A firmare la "top ten" del secolo, è un pool di 10 camici bianchi formato da: l'oncologo Umberto Veronesi, l'ematologo Franco Mandelli, il cardiologo Attilio Maseri, l'immunologo Giuseppe Remuzzi, il patologo Lorenzo Moretta, il biologo Edoardo Boncinelli, l'immunologo Gerolamo Sirchia, il genetista Paolo Durand, il chirurgo Carlo Caruso e lo psichiatra Alberto Oliverio.

- 1) incontrastata, la sostanza individuata nel 1929 da Alexander Fleming: la penicillina.
  - 2) il codice della vita, il DNA, individuato dal famoso trio, Crick, Watson e Wilkins nel 1953.
  - 3) il vaccino antipolio di Salk e Sabin.
  - 4) la diagnostica per immagini ( di svariati autori ).
  - 5) l'individuazione, ai primi del 900 per merito di Karl Landsteiner, dei gruppi sanguigni.
  - 6) i fattori di istocompatibilità da parte di Peter Doherty (1974).
  - 7) il trapianto di rene effettuato la prima volta da Joseph Murray nel 1954.
  - 8) la scoperta (1969) degli oncogeni da parte di Robert Huebener.
  - 9) la video chirurgia, di Philip Mouraut, che negli ultimi 10 anni ha rivoluzionato un buon 70% degli interventi chirurgici.
  - 10) il By Pass aorto coronarico, eseguito la prima volta da De Bakey e Cooley nel 1962.
- Grandi scoperte, indubbiamente. Resta la perplessità per qualche "Grande Escluso": Il trapianto cardiaco di Barnard, la scoperta dell'insulina, l'ingegneria genetica...
- (AdnKronos, 22/12/99)