Dieci consigli per una buona presentazione scientifica

Tu

October 10, 2017

1 Introduzione

Il testo di questo esercizio è una versione tradotta e significativamente riassunta di un eccellente articolo di Mark Schoeberl e Brian Toon dal titolo originale "Ten Secrets to Giving a Good Scientific Talk": http://www.cgd. ucar.edu/cms/agu/scientific_talk.html

2 I consigli

Ho compilato questa lista di "consigli" dopo aver ascoltato molti bravi presentatori e moltissimi inefficaci. Non pretendo che la lista sia onnicomprensiva sono certo di aver dimenticato qualcosa. Tuttavia, la mia lista probabilmente copre il 90% di quello che dovreste saper fare.

- 1. Organizza il tuo materiale attentamente, e con logica. Racconta una storia.
- 2. Fai pratica con la presentazione. Non ci sono scuse per la mancanza di preparazione.
- 3. Non inserire troppo materiale. Un buon speaker avrà uno o due punti principali, e parlerà solo di quelli.
- 4. Evita le formule. Si dice che per ogni formula in una presentazione, il numero di persone in grado di comprenderla viene dimezzato. In altre

parole, se q il numero di formule in una presentazione, ed n il numero di persone che la possono comprendere, si ha che:

$$n = \gamma \left(\frac{1}{2}\right)^q \tag{1}$$

dove γ una costante di proporzionalità.

- 5. Concludi con pochi punti. La maggior parte delle persone non riuscirà a ricordare più di un paio di cose di una presentazione, specialmente se ne ascoltano molte in un breve intervallo di tempo.
- 6. Parla al pubblico, e non allo schermo. Uno degli errori più comuni che vedo, quello di uno speaker che non stacca gli occhi dal monitor del computer.
- 7. Evita di emettere suoni che possano distrarre il pubblico. Tenta di evitare "Mhhhh" o "Ehhhh" tra una frase e l'altra.
- 8. Usa una grafica pulita. Ecco una serie di suggerimenti per le immagini:
 - Usa lettere grandi.
 - Usa grafici semplici. Non mostrare grafici inutili.
 - Usa i colori.
- 9. Sii gentile ed esaustivo nel rispondere alle domande.
- 10. Usa un po' di umorismo se possibile. Mi stupisco sempre di come una battuta, per quando modesta, spezzi la tensione durante una presentazione.