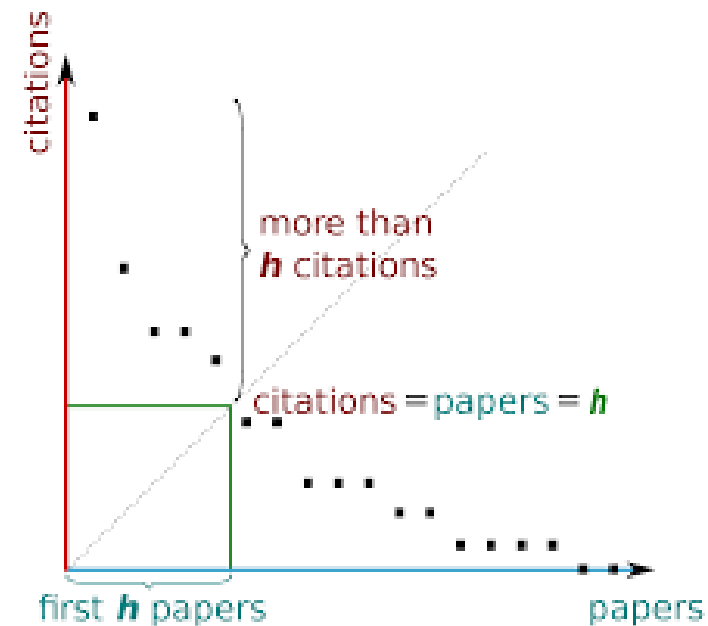


Indice di Hirsch (H-index)

Esempio di calcolo

- N**
- 1 Articolo A: 12 citazioni
 - 2 Articolo B: 7 citazioni
 - 3 Articolo C: 7 citazioni
 - 4** Articolo D: 5 citazioni → **H-index = 4**
 - 5 Articolo E: 3 citazioni
 - 6 Articolo F: 1 citazione
 - 7 Articolo G: 0 citazioni



Riportare la lista di articoli in ordine **decrescente** per numero di citazioni:

N sarà la **posizione** tale per cui **alla posizione N+1 il numero di citazioni (3) è inferiore a N+1 (4+1)**

CALCOLIAMO INSIEME:

Il Dott. Rossi ha 7 lavori, con il rispettivo numero di citazioni:

Lavoro A: 4

Lavoro B: 24

Lavoro C: 85

Lavoro D: 1

Lavoro E: 9

Lavoro F: 130

Lavoro G: 15

Riportiamoli in ordine decrescente

Papers (posizione N) Citations

- **1** **130**
- **2** **85**
- **3** **24**
- **4** **15**
- **5** **9**
- **6** **4**
- **7** **1**

Rossi ha pubblicato 7 lavori, quindi il suo max H-index è 7.
Calcoliamo...

I 7 lavori di Rossi hanno tutti 7 o più citazioni?

Papers (posizione N) **Citations**

- 1 130 ✓
- 2 85 ✓
- 3 24 ✓
- 4 15 ✓
- 5 9 ✓
- 6 4 ✗
- 7 1 ✗



6 lavori di Rossi hanno tutti 6 o più citazioni?

Papers (posizione N) **Citations**

• 1	130	✓
• 2	85	✓
• 3	24	✓
• 4	15	✓
• 5	9	✓
• 6	4	✗



5 lavori di Rossi hanno tutti 5 o più citazioni?

Papers (posizione N)	Citations
• 1	130 ✓
• 2	85 ✓
• 3	24 ✓
• 4	15 ✓
• 5	9 ✓

Rossi ha h-index 5 se 5 dei suoi 7 papers sono stati citati almeno 5 volte e gli altri due papers hanno ognuno ≤ 5 citazioni