

**RECLUTAMENTO:**  
*analisi della situazione attuale  
e valutazione delle nuove  
modalità e delle nuove figure*

**COMMISSIONI: PRESENTE E FUTURO**

**I CRITERI MINIMI PER L'AREA 05**

**COLLEGIO DEI FISILOGI E RAPPORTI CON LA SIF**

# COMMISSIONI: PRESENTE E FUTURO

## PRESENTE:

- Elezione di una rosa di potenziali commissari  
(3 volte il numero richiesto per la costituzione delle commissioni)
- Sorteggio dei commissari
- Problemi incontrati

## FUTURO (disegno di legge Gelmini):

- Commissione unica (1° e 2° fascia) di durata biennale per l'ABILITAZIONE NAZIONALE per ogni SSD
- Criteri e parametri differenziati per funzioni e Area in base a DM
- Procedure con cadenza annuale; durata max 5 mesi
- Commissione composta da 4 membri italiani e un membro OCSE
- I 4 membri italiani (PO) sorteggiati da lista di PO che hanno "applicato" e che vengono valutati in base al CV e ai lavori soprattutto dell'ultimo quinquennio con CV reso pubblico su web
- Il membro straniero viene sorteggiato da una lista preparata dall'ANVUR
- Turnover delle commissioni (3 anni di ineleggibilità)
- Se non si consegue l'abilitazione si deve saltare un turno biennale

# I CRITERI MINIMI PER L'AREA 05

## DOCUMENTO DI LAVORO DEL CONSIGLIO UNIVERSITARIO NAZIONALE SU: “INDICATORI DI ATTIVITA’ SCIENTIFICA E DI RICERCA”

Premesso che l’Area 05 ha dal punto di vista scientifico e della ricerca:

- è caratterizzata da una produzione scientifica prevalentemente su base pubblicistica
- le pubblicazioni sono in larga parte in lingua inglese
- possiede criteri/indici bibliometrici internazionalmente riconosciuti
- utilizza, tra i criteri di valutazione, anche metodologie di valutazione basate sulla rilevanza e sulla qualità della sede editoriale di pubblicazione



Il Comitato d’Area 05 indica per l’intera Area che la produzione scientifica sia riconosciuta a livello internazionale come documentato da lavori originali pubblicati su riviste ISI.

Per l’accesso ai rispettivi livelli concorsuali è richiesto quanto segue:

**Ricercatori:** almeno 5 lavori di cui non meno di 3 pubblicati negli ultimi cinque anni

**Professori associati:** almeno 20 lavori di cui non meno del 50% pubblicati negli ultimi otto anni

**Professori ordinari:** almeno 30 lavori di cui non meno del 50% pubblicati negli ultimi dieci anni

## **NOTA**

Al fine di favorire una più completa ed omogenea valutazione dell'attività e della qualità della ricerca dei candidati da parte delle commissioni esaminatrici, il comitato 05 sottolinea la necessità che siano valutati i seguenti parametri:

- indicatori bibliometrici (IF, numero di citazioni di ciascun lavoro, h-index etc.)
- posizione rilevante tra gli autori in pubblicazioni a più nomi (primo, secondo, ultimo nome, *corresponding author*)
- dottorato di ricerca
- attività di ricerca all'estero
- capacità di acquisizione di fondi per la ricerca
- .....
- attività di referee per giornali scientifici o agenzie di finanziamento
- attività editoriale per giornali scientifici
- Valutazione di attività didattica (valutazioni degli studenti) e organizzativa

Per i SSD M-EDF/01 e M-EDF/02, vista la differente origine culturale dei candidati, (generalmente provenienti da SSD delle Aree 5, 6 e 11) verranno utilizzati, a seconda della tipologia curriculare del candidato, gli indicatori dell'Area relativa.

# IMPACT FACTOR

In a given year, the impact factor of a journal is the average number of citations to those papers that were published during the two preceding years.[1] For example, the 2008 impact factor of a journal

would be calculated as follows:

*A = the number of times articles published in 2006 and 2007 were cited by indexed journals during 2008*

*B = the total number of "citable items" published in 2006 and 2007. ("Citable items" are usually articles, reviews, proceedings, or notes; not editorials or Letters-to-the-Editor.)*

2008 impact factor =  $A/B$

## NORMALIZED IMPACT FACTOR

- Specific fields
- Deciles, Quartiles, etc
- based on publication year

## CITATIONS

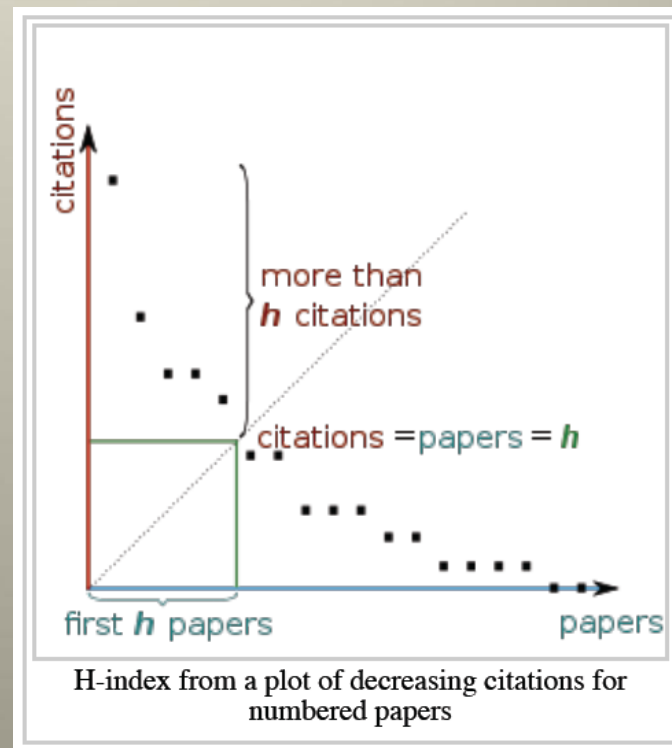
- Affected by self-citations
- needs time after publication

# HIRSCH-INDEX

The ***h-index*** is an index that attempts to measure both the scientific productivity and the apparent scientific impact of a scientist. The index is based on the set of the scientist's most cited papers and the number of citations that they have received in other people's publications.

*A scientist has index  $h$  if  $h$  of [his/her]  $N_p$  papers have at least  $h$  citations each, and the other  $(N_p - h)$  papers have at most  $h$  citations each.*

In other words, a scholar with an index of  $h$  has published  $h$  papers each of which has been cited by others at least  $h$  times.



# **FUNZIONI DI UN POTENZIALE COLLEGIO DEI FISILOGI E RAPPORTI CON LA SIF**

- Consensus su criteri minimi
- Coordinamento tra commissioni
- Verifica della possibilità di chiamata
- Perlustrazione della possibilità di creare nuove posizioni
- Mobilità
- Rappresentativo di aree di ricerca o di aree geografiche
- Coordinato con il CD della SIF
- .....