



Federazione Italiana di Matematica Applicata

28 Maggio, 2012

Al Gruppo di Esperti della valutazione dell'Area 01 (GEV01)

Oggetto: Osservazioni relative all'utilizzo delle banche dati per la valutazione dei prodotti di ricerca dell'area 01 (GEV01)

Con riferimento al documento “*Valutazione della Qualità delle Ricerca 2004-2010 -- Criteri per la valutazione dei prodotti di ricerca Gruppo di Esperti della valutazione dell'area 01 (GEV01)*”, la comunità scientifica della Federazione Italiana di Matematica Applicata (FIMA) afferente all'Area01, desidera segnalare che, per tutti coloro che svolgono attività di ricerca nelle scienze matematiche interdisciplinari (applicate all'ingegneria, all'economia, alle scienze sociali, alla medicina ecc.), l'uso della banca dati MathSciNet è fortemente penalizzante, comportando conseguentemente il rischio di disincentivare l'impegno futuro dei giovani ricercatori.

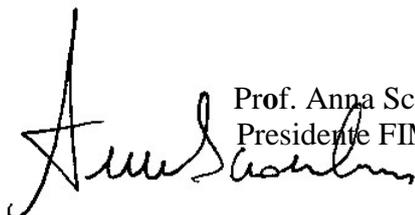
Inoltre, l'uso di banche dati come Word of Science e Scopus è riconosciuto e accreditato a livello internazionale ed è considerato il principale elemento di confronto con gli standard internazionali, platea di riferimento per l'intera comunità scientifica e soprattutto per i giovani ricercatori del settore.

Pertanto, pur apprezzando l'assai complesso lavoro svolto in tempi molto ristretti dal Gruppo di Esperti della valutazione dell'Area 01 (GEV01), si ritiene fondamentale che, in linea con quanto specificato dall'ANVUR nella risposta alla FAQ 11 del Gev 01, MathSciNet non costituisca la banca dati di riferimento nei processi di valutazione individuali, preferendo le sopra citate banche dati Word of Science e Scopus, già utilizzate anche dal GEV13.

Al riguardo, si osserva che, da analisi effettuate a campione, emerge che gli errori che MathSciNet compie nel computo delle citazioni dei lavori pubblicati su riviste di matematica, anche di alto profilo, raggiungono l'ordine dell'80%. A questa osservazione sembra opportuno aggiungere che la tempistica con cui viene aggiornato MathSciNet è incompatibile con le giuste aspettative dei ricercatori più giovani e produttivi.

Certi che quanto sopra rifletta il comune sentire della comunità scientifica della FIMA afferente all'Area01, che considera “*interdisciplinarietà*”, “*internazionalità*” e “*giovani*” parole chiave per lo sviluppo e la divulgazione della matematica stessa, confidiamo che le osservazioni fatte possano essere condivise da un numero sempre maggiore di studiosi delle scienze matematiche interdisciplinari, discipline oggigiorno sempre più richieste per far fronte alle esigenze di “*problem solving*”, ben evidenziate anche dalla linee guida della Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020.

In fede,

  
Prof. Anna Sciomachen  
Presidente FIMA

PRESIDENZA  
presso  
Dipartimento di Economia, Università di Genova  
Via Vivaldi 5, 16126 Genova  
tel. +39 010 2095484 fax +39 010 2095243