

## Classifica della *virtual italian academy*

La ricerca pubblica batte quella privata per 8 a 2. Nella top ten della prima classifica dei centri di ricerca che ospitano i migliori cervelli del nostro Paese, otto sono atenei e enti di ricerca pubblici. Lo segnala la prima classifica dei centri di ricerca che ospitano i migliori "cervelli". Tra i primi dieci, sette sono atenei pubblici: l'Alma Mater di Bologna apre la graduatoria, seguita dal Cnr e dalla Statale di Milano. Il primo istituto privato è in ottava posizione: l'Ospedale San Raffaele, mentre l'Istituto nazionale dei tumori, ente di diritto pubblico, è decimo.

A precederli, l'università di Padova (quarta), Roma La Sapienza (quinta), la Statale di Torino (sesta), l'Istituto nazionale di astrofisica (settimo), mentre l'università di Firenze è nona. La classifica è basata sul numero di scoperte di rilievo dei migliori scienziati e ricercatori. A contarle, i loro colleghi, anch'essi italiani, che però lavorano all'estero, riuniti nell'associazione *Virtual Italian Academy*

(VIA), nata a Manchester. Via-academy ha prima classificato i migliori cervelli attivi in Italia, tenendo conto della quantità e della rilevanza accademica delle loro scoperte. Poi li ha suddivisi per posto di lavoro, ricavando una classifica delle strutture. Il valore delle ricerche di ciascuno studioso è misurato col cosiddetto indice "h": se uno scienziato ha un h-index di 32, ad esempio, significa che ha fatto 32 scoperte citate ciascuna almeno 32 volte, in scoperte di altri suoi colleghi. L'indice "h" privilegia in particolare i ricercatori che ottengono molti risultati di rilievo, a scapito di chi ne produce tanti, ma di scarso interesse, o di chi fa il colpo isolato. Per la graduatoria, sono stati considerati solo gli studiosi con un indice "h" di almeno 30. Poi sono stati raggruppati per centri di ricerca, e per ognuno di questi si sono sommati gli indici "h" dei relativi ricercatori. Più alta la somma, più alta la posizione in classifica.

*(La Repubblica Scuola 05-01-2011)*

Vedi anche la Tabella 1 che segue.

Rank	Italian Institution	Sum of H-Index	N. of TIS	Average H-Index
1	Bologna	3019	71	42.5
2	CNR, all	2524	63	40.1
3	Milano	2113	46	45.9
4	Padova	2060	46	44.8
5	Roma	1713	41	41.8
6	Torino	1619	38	42.6
7	INFN, all	1420	38	37.4
8	San Raffaele Milano	1333	28	47.6
9	Firenze	1205	29	41.6
10	Ist. Naz. Tumori Milano	1106	25	44.2

***The above table shows the Top 10 Research Institutes in Italy. Those private are highlighted in pale yellow. The Institutes are ranked according to the Sum of H-index of their affiliated TIS.***

L'analisi è stata prodotta dal dr. Mauro Degli Esposti ed altri membri della Via-academy i quali

hanno formato un 'comitato', chiamato 'Valutator', e condotto una sistematica valutazione degli scienziati Italiani che appartengono alla lista TIS del 2010, combinando informazioni web e personali con l'analisi computerizzata del database TIS. Dei 100 Istituti rappresentati nel lista TIS, solo i primi 50 sono stati presi in considerazione e se ne e' eseguito anche l' h-index medio delle persone che vi sono affiliate. Qui mostriamo solo la **tabella coi TOP 10 Istituti** - per ulteriori informazioni consultate la pagina

[TIS Report004](#)

*(L. Boscolo, VIA-Academy 01-01-2011)*