

Ricerca Italia ko, ma l'Erc premia i giovani docenti dell'ateneo

Cinque «Grants»: Tor Vergata al top

Fisica, informatica e matematica da record

Cinque per un solo ateneo succede molto di rado. Almeno in Italia. L'anno scorso fu La Sapienza ad aggiudicarsene tre. E al fenomeno fu dato un certo rilievo. Quest'anno è invece l'università Tor Vergata a primeggiare con addirittura cinque riconoscimenti. Un risultato che colloca l'ateneo romano al primo posto in Italia.

Si tratta dell'attribuzione degli *Starting Grants* 2011, appena attribuiti dall'Erc, l'*European Research Council*. In sintesi, lo *Starting Grant* dell'Erc, creato nel 2007 dall'Unione europea, è il più prestigioso riconoscimento europeo per discipline scientifiche, con l'obiettivo di sostenere giovani ricercatori di eccezionale talento per sviluppare progetti e consolidare un gruppo di lavoro.

Si tratta di finanziare studi ritenuti fondamentali, solo sulla base dell'eccellenza scientifica



Aula magna L'università di Tor Vergata si conferma ateneo d'eccellenza

del singolo e della forza innovativa delle idee. Migliaia ogni anno le domande, anche perché i singoli finanziamenti sono assai cospicui, un milione e più; ovvero, spesso, più di quanto il governo metta a disposizione

di un intero dipartimento. Quest'anno i milioni stanziati sono 670. Solo 28 i *Grants* italiani, paese fanalino di coda tra i principali in Europa: 125 gli *Starting* inglesi, 74 i tedeschi, 57 i francesi, 47 gli olandesi

ecc. Ma in questo esiguo panorama spicca la performance del secondo ateneo della capitale, che ha visto premiati cinque suoi docenti, di cui ben tre per la matematica, uno per la fisica e uno per l'informatica (tre *Grants* alla Bocconi, uno al dipartimento di Informatica della Sapienza).

Ottimo dunque il risultato di Tor Vergata e, grazie all'ateneo, anche della matematica italiana: cinque i *Grants* tricolore su un totale di 23, con il Paese primo di fronte a Germania, Francia e Uk. I riconoscimenti per la matematica sono andati a Filippo Bracci (700 mila euro per uno studio sulle relazioni tra equazioni di evoluzione e la geometria), Domenico Marinucci (1.193.000 euro per uno studio sui metodi probabilistici

con applicazioni alla cosmologia) ed Enrico Valdinoci (850 mila euro per uno studio sulle proprietà geometriche e le simmetrie delle transizioni di fase).

Altri due «Grants» di Tor Vergata ai più giovani tra i premiati: Mauro Sbragaglia, classe 1978, dipartimento di Fisica (1.200.000 euro per uno studio della dinamica e reologia di fluidi complessi in micro e nanostrutture) e Fabrizio Grandoni, nato nel 1976: oltre un milione per lo sviluppo di algoritmi per le reti (dipartimento di Informatica, facoltà di Ingegneria).

Edoardo Sassi

© RIPRODUZIONE RISERVATA