

**INCONTRI** • Un convegno internazionale per presentare l'attività del Centro per la matematica e la fisica teorica

## Nuove prospettive per la ricerca scientifica in Italia

L. T.

**D**ifficile crederlo, ma persino in questi tempi di massacro di scuola e università pubbliche qualche buona notizia sul fronte della ricerca c'è. Con un convegno sulle *Feconde interazioni tra matematica e fisica* da oggi a venerdì e due incontri diretti a un pubblico più ampio, all'Accademia nazionale dei Lincei a Roma, sarà infatti presentato il Centro per la matematica e la fisica teorica, il cui direttore, Roberto Longo, ha ieri letto la *laudatio* di conferimento della laurea honoris causa da parte dell'università di Tor Vergata al grande matematico Isadore Singer, che prenderà parte ai lavori di questi giorni. Fondato nel novembre 2009 da alcuni importanti ricercatori dei dipartimenti di matematica e fisica della capitale, il Centro vede nel suo consiglio scientifico personalità molto note a livello internazionale, da fisici del calibro di Giovanni Jona Lasinio e Giorgio Parisi, a matematici e fisici matematici quali Cor-

rado De Concini, Sergio Doplicher, Giovanni Gallavotti e Francesco Guerra. «Tutti i maggiori paesi industrializzati hanno strutture analoghe – sottolinea Longo. «Si pensi all'Ihes a Parigi, agli Istituti Max Planck in Germania, all'Institute for Advanced Studies di Princeton, allo Schroedinger Institute di Vienna. Il nostro obiettivo è valorizzare l'attività di ricerca nei campi della fisica e della matematica condotte nei tre atenei romani per stimolare nuovi sviluppi e anche offrire alla ricerca italiana un nuovo strumento di visibilità e impatto internazionali»».

Inoltre, caso più unico che raro, questa volta le risorse non mancano: a cinque tra i fondatori del Centro sono stati attribuiti prestigiosi finanziamenti europei, che andranno a finanziare le attività. E poiché spesso i numeri dicono più delle parole, soprattutto se si parla di ricerca in Italia, è utile notare che il loro ammontare è dell'ordine di grandezza dell'intero finanziamento ministeriale a tutta la ricerca matematica italiana (fondi cosiddetti Prin). Tuttavia, a quanto pare tutto questo a Roma non basta per avere una sede: il centro è al momento ospite di Tor Vergata, e sul punto il sindaco Alemanno, più volte sollecitato, non ha ancora fornito risposte, sebbene il suo collega di maggioranza Marzano abbia incluso il Centro nel suo Rapporto su Roma capitale e la presidenza della Repubblica abbia concesso il suo alto patronato a questa inaugurazione.

Al convegno prenderanno parte varie Medaglie Fields (uno dei più importanti riconoscimenti per la matematica), da Alain Connes ai giovani Stanislav Smirnov e Cédric Villani, premiati per le loro ricerche di fisica matematica. Ci saranno anche «grandi vecchi» come Joel Lebowitz e Gabriele Veneziano, quest'ultimo tra i fondatori della teoria delle stringhe. Gli appuntamenti serali saranno invece dedicati alla divulgazione: oggi la medaglia Dirac Ludvig Faddeev dello Stekelov Institute di Mosca esporrà «Un punto di vista matematico sullo sviluppo della fisica», venerdì lo stesso Singer proporrà un «Viaggio nella geometria dal 550 a.C. al 2000».

